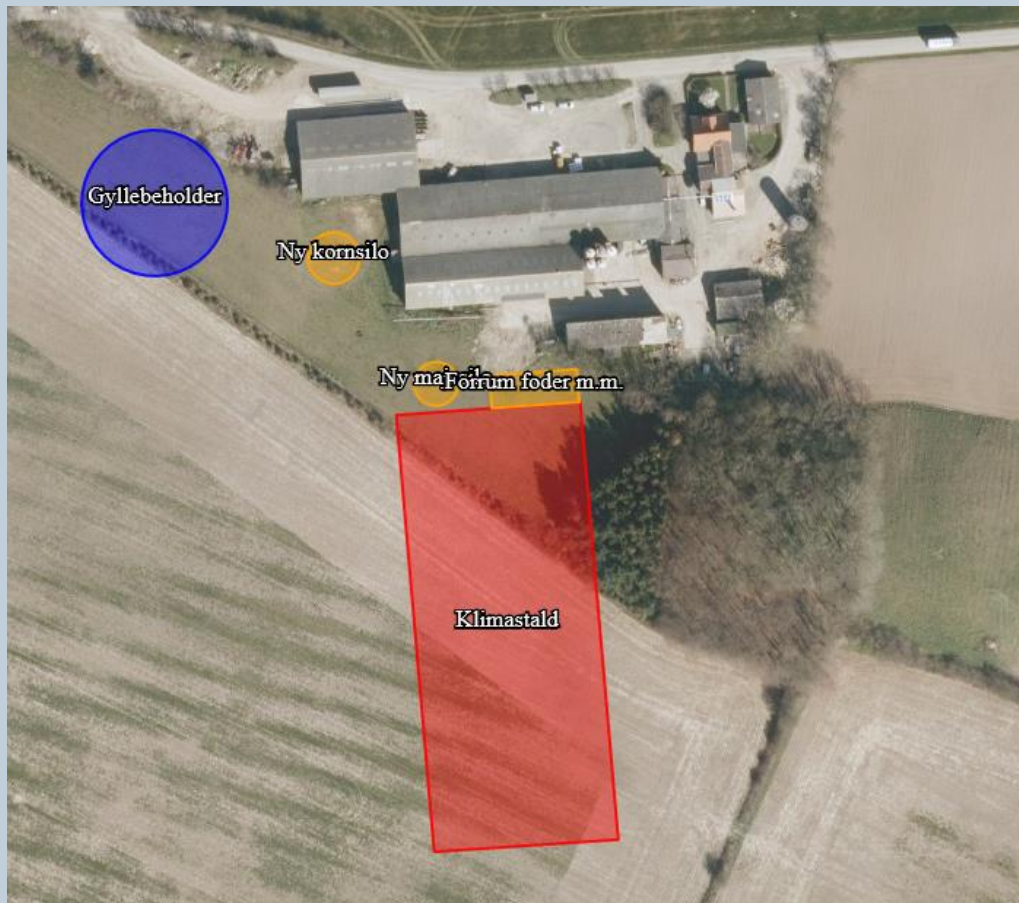


**§ 16b tilladelse
efter husdyrbrugloven
til
Illebøllevej 16
5900 Rudkøbing**



Tilladelsesdato: 9. september 2021



**Svendborg
Kommune**

Indhold

Indhold	1
<i>Om tilladelsen</i>	4
<i>Datablad</i>	4
Afgørelse	5
<i>Krav om tilladelse og tilladelsens omfang</i>	6
<i>Lovgivning</i>	6
<i>Vilkår for tilladelsen</i>	7
<i>Generelle forhold</i>	14
<i>Ikrafttræden</i>	14
<i>Udnyttelsesfrist og bortfald</i>	15
<i>Retsbeskyttelse</i>	15
<i>Klagevejledning</i>	15
<i>Interessentliste til høring, offentliggørelse og klage</i>	16
<i>Søgsmål</i>	18
Miljøteknisk beskrivelse og vurdering	19
<i>Indledning</i>	19
Ansøgning	19
Ansøger og ejerforhold	19
Biaktiviteter	19
Sammatrulering	19
Kort beskrivelse af det ansøgte	20
<i>Beskrivelse af husdyrbruget</i>	20
Beliggenhed	20
Nuværende tilladelse	21
Fastlæggelse af produktionsareal	21
Drift af staldanlæg	23
Beskrivelse og vurdering af ny bebyggelse	26
Afstandskrav og byggelinjer	27
Landskabelige hensyn	29
Varetagelse af landskab, kulturhistorie, rekreative og geologiske værdier mv.	29
<i>Ammoniakdeposition, BAT og påvirkning af naturområder</i>	38
Ressourceforbrug og optimering af produktionsprocesser	38
Ammoniakdeposition til naturområder	40
Kategori 1-natur	42
Kategori 2-natur	42
Kategori 3-natur	43
Øvrig natur - § 3-beskyttede naturområder	45
Øvrig natur - udpegningsgrundlag for Natura 2000-område	46
Øvrig natur – hatbakke og træer på og ved hatbakke	46
Samlet vurdering	48
Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (bilag IV-arter)	48
Påvirkning af naboer m.v.	50
Lugt	50
Støj	54
Støv	63
Lys	63

Skadedyr	64
Rystelser	64
Transporter	65
Påvirkning af jord, grundvand og overfladevand.....	68
Grundvandsressourcen	70
Gødningsopbevaringsanlæg og opbevaringskapacitet	70
Gødningshåndtering.....	71
Spildevand og tagvand.....	72
Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier	74
Affald, herunder døde dyr	75
Uheld og driftsforstyrrelser	76
Offentlig høring.....	77
Konklusion	77
BILAGSOVERSIGT:	78

Om tilladelsen

Denne tilladelse er opdelt i to hovedafsnit. Første del udgøres af selve tilladelsen med de vilkår, Svendborg Kommune stiller vedrørende indretning og drift af husdyrbruget. Anden del er den miljøtekniske beskrivelse og vurdering. Her er ejendommen beskrevet nærmere, og der er redegjort for den påvirkning, husdyrbruget forventes at have på omgivelserne. Den miljøtekniske beskrivelse og vurdering danner grundlag for de vilkår for husdyrbrugets indretning og drift, der meddeles i tilladelsen.

Udgangspunktet for tilladelsen er den ansøgning om tilladelse, der er indsendt gennem Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk.

Datablad

Datablad	
Ansøger og ejer af ejendom	Tony Lægsgaard Gillesbjergvej 10 5900 Rudkøbing Tlf: 62571842 / 20656263 Email: info@hvidtfeldtgaard.dk
Husdyrbrugets adresse	Illebøllevvej 16 5900 Rudkøbing
Ejendomsnummer	4820005055
Matrikel-nr.	27c
Ejerlav	Vindeby By, Lindelse
CHR-nummer	Oprettes når produktion startes
CVR-nummer	31117372
IT-skema	214241
Rådgiver/konsulent	Ejler Petersen Tlf: 23437126 E-mail: ejp@velas.dk
Oplysninger om evt. andre husdyrbrug som husdyrbruget drives sammen med	Produktionen drives sammen med de ejede ejendomme Gillesbjergvej 10, Illebøllevvej 30 og Vindebyvej 14, men de er teknisk, drifts- og miljømæssigt uafhængigt af hinanden og miljøpåvirkningerne kan adskilles. Tilsvarende miljømæssig uafhængighed gælder for lejede ejendomme Auglækkevej 5, Siø 12, Stenodden 6 og 23 samt Kædebyvej 28.
Ansøgning indsendt	5. februar 2020

Copyright: Kortmateriale er gengivet af Svendborg Kommune med tilladelse fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering. Copyright Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering.

Afgørelse

Svendborg Kommune giver hermed tilladelse efter § 16 b, stk. 1 i husdyrbrugloven¹ til husdyrbruget på Illebøllevej 16, 5900 Rudkøbing.

Husdyrbruget godkendes med denne tilladelse første gang efter den reviderede husdyrbruglov fra 2017.

Som følge af lov om forpligtende kommunale samarbejder², er det Svendborg Kommune, der administrerer husdyrbrugloven for husdyrbrug i Langeland Kommune.

Svendborg Kommune giver tilladelsen, da kommunen på baggrund af gældende lovgivning, Miljøstyrelsens vejledninger og beregningerne i Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem vurderer, at husdyrbruget ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet.

Tilladelsen gives under forudsætning af, at de gældende regler på området og tilladelsens vilkår overholdes. Forudsætningerne for tilladelsen er de oplysninger, der er givet i ansøgningmaterialet, jf. ansøgning fra Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk, skemanummer 214241, med tilhørende bilag, samt øvrigt materiale indsendt af ansøger eller ansøgers konsulent.

Hvis ikke tilladelsens forudsætninger er opfyldt, eller tilladelsens vilkår ikke efterleves, kan dette medføre, at hele eller dele af tilladelsen bortfalder.

Tilladelsesdato: 9. september 2021

Venlig hilsen



Ida Marie Andersen
Agronom

Afgørelsen annonceres på www.svendborg.dk/nyheder den 9. september 2021.

Klagefristen udløber den 7. oktober 2021

Søgsmålsfristen udløber den 9. marts 2022

Miljø, Erhverv og Teknik

Natur og Miljø

Svendborgvej 135

5762 V Skerninge

Tlf. 62 23 34 44

landbrug@svendborg.dk

www.svendborg.dk

09-09-2021

Sagsid. 20/3440

Kontakt:

Ida Marie Andersen

Dir. tlf. 24603270

ida.marie.andersen@svendborg.dk

Åbningstid

Mandag	09:00-15:00
Tirsdag	09:00-15:00
Onsdag	09:00-15:00
Torsdag	10:00-16:30
Fredag	09:00-14:00

¹ Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., LBK. nr. 520 af 1. maj 2019

² Lov om forpligtende kommunale samarbejder, LBK nr. 423 af 30. april 2018

Krav om tilladelse og tilladelsens omfang

Ejendommen Illebøllevvej 16, 5900 Rudkøbing har ikke tidligere haft husdyr. Husdyrbrug må ikke etableres uden kommunens forudgående tilladelse. Der er tale om en ejendom, der i matrikelregisteret er noteret som landbrugsejendom.

Husdyrbruget skal have en tilladelse efter husdyrlovens § 16 b, idet der er tale om en tilladelsespligtig etablering af et husdyrbrug (ejendom med over 100 m² produktionsareal³), der ikke er omfattet af godkendelsespligten efter § 16 a (idet ammoniakemissionen er under 3.500 kg NH₃-N/år, og der ikke er tale om et IE-husdyrbrug⁴).

Hvis husdyrbruget er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, skal husdyrbrugene godkendes eller tillades samlet, jf. husdyrbruglovens § 16 c.

Tony Lægsgård driver eller ejer 9 andre ejendomme i postnummer 5900 Rudkøbing. De ligger alle mere end 1 km væk fra Illebøllevvej 16, bortset fra Illebøllevvej 20, men der er ikke husdyr på denne ejendom.

Det fremgår af klagenævnets praksis, at der kun er tale om samdrift i det tilfælde, hvor to anlæg teknisk, driftsmæssigt og miljømæssigt ikke kan vurderes adskilt (NMK-131-00191) og at alle tre parametre skal være opfyldt for, at der kan være tale om samdrift (18/04781). Kun i tilfælde hvor det ene husdyrbrug ikke kan fungere uden det andet vil der rent teknisk være tale om samdrift. Det er der udveksles korn, smågrise og gylle med andre ejendomme, gør det ikke til teknisk samdrift. Svendborg Kommune vurderer derfor, at det aktuelle husdyrbrug ikke er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug i en sådan grad, at de skal have en samlet tilladelse eller godkendelse.

Lovgivning

Reglerne for miljøregulering af husdyrbrug indebærer (fra 1. august 2017), at når der etableres, udvides eller ændres på et husdyrbrug, vurderes miljøpåvirkningen på baggrund af produktionsarealet. Tidligere har vurderingen været baseret på antallet af dyr.

Produktionstilladelser bliver dermed givet til et bestemt produktionsareal samt dyretype og staldsystem, mens der ikke er begrænsninger på antallet af dyr, ud over dem, der følger af dyrevelfærdskrav. Et husdyrbrug er en ejendom med et produktionsareal på mere end 100 m².

Etablering, udvidelse eller ændringer af husdyrbrug vil som udgangspunkt kræve en godkendelse efter husdyrbruglovens § 16 a, hvis der er en samlet ammoniakemission på mere end 3.500 kg NH₃-N, eller der er tale om et IE-husdyrbrug, eller en tilladelse efter § 16 b (øvrige husdyrbrug).

Nogle ændringer kan gennemføres under anmeldeordningerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens afsnit IV. Og for visse produktionstyper kan der etableres op til 300 m² produktionsareal, inden der kræves tilladelse (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 7).

Rammerne for behandlingen af ansøgninger om tilladelse og godkendelse er fastsat i husdyrbrugloven og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (med tilhørende vejledning). Her står der blandt andet hvilke forhold, kommunen skal vurdere, samt beskyttelsesniveauer for de miljøpåvirkninger, der er fra husdyrbruget.

³ Produktionsareal: Det areal i fast placerede husdyranlæg, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, pkt. C, nr. 1, og som dyrene ikke kun har kortvarig adgang til, jf. bilag 3, pkt. C, nr. 2.

⁴ IE-husdyrbrug: Husdyrbrug med flere end 750 stipladser til søer, flere end 2.000 stipladser til fedesvin (over 30 kg) eller flere end 40.000 stipladser til fjerkræ

- Husdyrbrugloven: Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006 Jf. LBK nr. 520 af 1. Maj 2019
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug Nr. 1261 af 29. november 2019.
- Miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrbrug. Tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside, <http://husdyrvejledning.mst.dk/>.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen fastsætter generelle regler for indretningen af husdyrbrug.

- Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning Nr. 722 af 9. juli 2019 (ikrafttrædelsesdato er 1. august 2019)

Vilkår for tilladelsen

Tilladelsen meddeles på de vilkår, der er oplistet nedenfor. Vilkårene skal medvirke til at sikre,

- at indretning og drift af husdyrbruget sker i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet og den miljøtekniske beskrivelse og vurdering
- at yderligere miljøkrav, fastsat på grundlag af kommunens vurdering, overholdes
- at risikoen for, at der forekommer forurening eller gener ud over de forventede ifølge miljøvurderingen, nedsættes.

Overordnede vilkår

Udmatrikulering

1. Tilladelsen til husdyrproduktion på Illebøllevej 16 må ikke tages i brug før Illebøllevej 16 er udmatrikuleret til en selvstændig ejendom.

Produktionsstørrelse og staldindretning

2. Der gives tilladelse til et produktionsareal på 4739 m².
3. Produktionsarealet i de enkelte staldafsnit må ikke overstige den i tabellen nedenfor angivne størrelse, og dyrearter, dyretyper og staldsystem nævnt i tabellen må ikke fraviges.

Stald	Staldareal (m ²)	Produktionsareal (m ²)	Tilladte dyrearter og -typer samt staldsystem
Klimastald	6073	4739	Smågrise i toklimastald med delvist spaltegulv

Drift af staldanlæg og gyllebeholdere

4. Gyllekanalerne i klimastalden - i alt 3.293 m² - skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
5. Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 777.418 kWh.
6. Den årlige driftstid skal minimum være 5289 timer svarende til en maksimaleffekt på 44,7 w/m².
7. Varmepumpen skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af årlig driftstid.

8. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
9. Forud for ibrugtagning af stalden skal der indsendes redegørelse til Svendborg kommune, som dokumenterer, at den årligt krævede køleydelse kan opretholdes med det installerede gyllekølingssystem.
10. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
11. Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.
12. Hvis andre vilkår viser sig relevante, når der er truffet en beslutning om anlægstype kan tilsynsmyndigheder tilføje disse.

Egenkontrol gyllekøling

13. Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: - afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmen samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse, aflæsning og registrering af driftstimer.
14. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.
15. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 4 dage.
16. Registreringen fra logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Overdækning af gyllebeholder

17. Gyllebeholderen på ejendommen skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
18. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
19. Skader på teltoverdækningen skal repareres indenfor en uge efter skadens opståen.
20. Hvis en skade ikke kan repareres indenfor en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

Egenkontrol fast overdækning

21. Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Nyt byggeri

22. Der må udføres byggeri, som angivet i nedenstående tabel:

Bygning	Grundplan (m ²)	Højde (m)	Taghældning (°)	Udseende
Klimastald	6073	8 (kip)		Grå med sider af søsten og antracitgrå gavl
Gyllebeholder	1250	9 (telt)	19	Grå betonelementer
Majssilo	Ca. 113	15-19		Mat overflade
Kornsilo	Ca. 154	Side 6,7 Totalhøjde 11,8		Mat overflade

23. Bygningerne skal placeres som angivet i ansøgningsmaterialet Bilag 1.

24. Byggeriet skal udføres i overensstemmelse med de i ansøgningsmaterialet angivne farver og materialevalg

25. Siloerne må ikke have en blank overflade.

Afstandskrav**Naboskel**

26. Der skal ved brug af autoriseret landinspektør foretages en ændring af matrikelskel mellem matrikel 27c og 9g begge Vindeby By, Lindelse.

27. Overførslen skal foretages på en sådan måde, at afstandskrav til naboskel overholdes for både klimastalden og gyllebeholder.

28. Dokumentation for arealoverførslen skal fremsendes til Svendborg Kommune, inden byggeriet påbegyndes.

Dræn

29. Stødes der under byggeriet på dræn indenfor 15 m af nybyggeri, skal disse omlægges, så afstandskravet overholdes.

Landskab**Byggeri og placering**

30. Forrummet til stalden skal opføres i den størrelse og den placering, som er beskrevet i ansøgningsmaterialet samtidig med stalden.

31. Stalden må ikke placeres nærmere hatbakken, end det fremgår af indtegningen i husdyrgodkendelse.dk og *Figur 6*.

32. Der må ikke etableres tekniske installationer eller nogle former for bygningsmasse eller belægning mellem stald og hatbakke.

33. Der må ikke graves ud i hatbakken.

Beplantning

34. Der skal etableres afskærmende beplantning som angivet på Bilag 1. Dog må der på den østlige side af stalden (ret vinkel mod nord fra den det østlige hjørne af stalden) kun plantes buske, som maksimalt opnår en højde på 6 m.
35. Beplantningen skal etableres senest 1 år efter realisering af denne af denne tilladelse og skal bestå af minimum tre rækker af hjemmehørende arter og kan bestå af Hylde, Hvidtjørn, Syren, Stillekeg, Skovfyr, Fuglekirsebær, Hæg, Hassel.
36. Planterne må ikke fremgå på miljøstyrelsens liste over invasive arter, som er uønskede i den danske natur. Se liste her: <https://mst.dk/natur-vand/natur/national-naturbeskyttelse/invasive-arter/de-invasive-arter/>
37. Beplantningen skal overholde en afstand på 2 m til beskyttet dige
38. Der skal inden etablering sendes en beplantningsplan til Svendborg Kommunes accept.
39. Beplantningen skal løbende vedligeholdes, og ved nedskæring skal det sikres, at der er tilbageværende planter, der fortsat kan afskærme effektivt.

Ressourceforbrug

40. Det årlige energi- og vandforbrug skal dokumenteres.

Natur

41. Træfældning for foden af hatbakken må kun omfatte nåletræer.

Lugt

42. Der skal til hver en tid sikres en god staldhygiejne, herunder at stalde- og foderanlæg holdes rene og tørre.
43. Hvis tilsynsmyndigheden anser det for nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at husdyrbruglovens lugtkriterier overholdes. Denne dokumentation kan dog kun kræves én gang årligt.
44. Dokumentation i form af lugtmåling skal foretages efter en metode, som er autoriseret af Miljøstyrelsen eller efter en metode anvist af tilsynsmyndigheden. Hvis lugtmålingen viser, at husdyrbruget medfører væsentlige lugtgener, skal der senest samtidig med dokumentationen redegøres for mulige lugtreducerende foranstaltninger.

Støj

45. Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige støjgener. Husdyrbrugets samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) og målt i ethvert punkt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer må ikke overstige følgende værdier:

Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

46. Porte til lade med foderblander, mølle/skivemølle og kornblæser 3 skal holdes lukket under driften af støjklenderne.
47. Der må påfyldes én silo pr. time i perioden 18-22 på alle dage
48. Der må påfyldes én silo i perioderne lørdage 14-18 og søndage 7-18.

Egenkontrol silo

49. Der skal føres journal for eventuelle afvigelser for driften af påfyldning af siloerne. Journalen skal indeholde en angivelse af dato, varighed og årsag til afvigelsen. Journalen skal kunne fremvises ved tilsyn og skal opbevares for de seneste 5 år.
50. Hvis tilsynsmyndigheden anser det for nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de fastsatte støjgrænser kan overholdes. Denne dokumentation kan dog kun kræves én gang årligt.
- Dokumentationen skal foretages i form af målinger eller beregninger efter Miljøstyrelsens retningslinjer.
 - Målingerne/beregningerne skal udføres af en person eller et firma, der er at finde på Miljøstyrelsens sidst reviderede liste over firmaer/personer, der er godkendte til at udføre Miljømåling – ekstern støj.
 - Målinger/beregninger skal udføres efter Miljøstyrelsens vejledninger om beregning og målinger af ekstern støj fra virksomheder (Vejledning nr. 5/1984 – Ekstern støj virksomheder, Vejledning nr. 6/1984 – Måling af ekstern støj fra virksomheder, Vejledning nr. 5/1993 – vejledning om beregning af ekstern støj fra virksomheder),

og skal desuden være i overensstemmelse med Miljøstyrelsens gældende bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer.

- d. Hvis det kan konstateres, at de fastsatte støjgrænser ikke kan overholdes, skal der senest 2 mdr. efter at resultatet foreligger sendes en redegørelse for, hvordan støjen kan reduceres, så de fastsatte støjgrænser kan overholdes.
- e. Redegørelsen skal indeholde en tidsplan for gennemførelse af eventuelle støjdæmpende foranstaltninger, og et økonomisk overslag over de foreslåede ændringer.

Støv

- 51. Husdyrbruget må ikke give anledning til støvgener udenfor husdyrbrugets areal, der efter tilsynsmyndighedens opfattelse er væsentlige. Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støv fra husdyrbruget er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden kræve, at husdyrbruget gennemfører støvreducerende foranstaltninger, så støvgenerne efter tilsynsmyndighedens vurdering ikke længere er væsentlige.

Lys

- 52. Husdyrbruget må ikke give anledning til lysgener udenfor husdyrbrugets areal, der efter tilsynsmyndighedens opfattelse er væsentlige. Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. lys fra husdyrbruget er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden kræve, at husdyrbruget gennemfører støvreducerende foranstaltninger, så lysgenerne efter tilsynsmyndighedens vurdering ikke længere er væsentlige.

Skadedyr og fluer

- 53. Der skal foretages en effektiv forebyggelse og bekæmpelse af fluer på ejendommen. Bekæmpelsen skal være i overensstemmelse med retningslinjer fra Agro, Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet, tidligere Statens Skadedyrlaboratorium.
- 54. Hvor foder opbevares og håndteres, skal der renholdes og vedligeholdes, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Rystelser

- 55. Husdyrbruget må ikke give anledning til gener fra rystelser udenfor husdyrbrugets areal, der efter tilsynsmyndighedens opfattelse er væsentlige. Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. rystelser fra husdyrbruget er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden kræve, at husdyrbruget gennemfører tiltag der reducerer generne, så gener fra rystelser efter tilsynsmyndighedens vurdering ikke længere er væsentlige.

Vandboring

- 56. En autoriseret brøndborer skal forud for ibrugtagelse af tilladelsen undersøge at vandboringen i marken syd for ejendommen, er sikret mod forening af grundvand. Hvis den ikke er sikret, skal den sikres og brøndboreren skal attestere dette overfor kommunen forud for ibrugtagning af tilladelsen.

Gødningsopbevaring og håndtering

- 57. Forud for ibrugtagning af stalden skal der indsendes en kapacitetsopgørelse, som viser, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til den producerede mængde gylle fra husdyrbruget.

58. Der skal etableres en påfyldningsplads ved gyllebeholderen, som indrettes med fast bund og afløb til gyllesystemet. Afløbet skal være dimensioneret således, at større spild kan opsamles.

Egenkontrol af påfyldningsplads

59. Belægningen på påfyldningsplads skal mindst én gang årligt kontrolleres for tæthed. Eventuelle utætheder skal straks repareres.
60. Kontrol og eventuelle reparationer af påfyldningsplads skal føres i journal. Journalen skal som minimum indeholde oplysninger for de seneste 5 år, og skal desuden kunne fremvises ved tilsyn.

Vaskeplads

61. Al vask af maskiner, redskaber og sprøjte skal foregå på en plads med et for spildevandet vanskeligt gennemtrængeligt underlag, og med afledning af spildevandet til en opsamlingsbeholder. Marksprøjte kan desuden vaskes i marken.

Egenkontrol af vaskeplads

62. Belægningen på vaskepladsen skal mindst én gang årligt kontrolleres for tæthed. Eventuelle utætheder skal straks repareres.
63. Kontrol og eventuelle reparationer af vaskepladsen skal føres i journal. Journalen skal som minimum indeholde oplysninger for de seneste 5 år, og skal desuden kunne fremvises ved tilsyn.

Opbevaring og håndtering af olie

64. Indretning af tank og tankplads, og håndtering af olie, skal følge Langeland Kommunes "Brændstoftanke og tankpladser med én stander", der er vedlagt som BILAG 4.

Regulativet fra 2020 gælder ved meddelelse af tilladelsen. Hvis der i fremtiden foretages ændringer (fx udskiftning eller flytning af tank eller støbning af nyt gulv) skal Langeland Kommunes gældende retningslinjer på ændringstidspunktet følges.

Det vurderes, at for at tanken lever op til retningslinjerne:

65. Skal den placeres i et kar med minimum opkant på 15 cm af beton, der er uigennemtrængeligt for det olieprodukt, der opbevares i tanken, eller i en anden oliebestandig beholder, uden afløb, så evt. spild vil kunne opsamles
66. Der skal etableres en plan tæt belægning, som er uigennemtrængelig for olie og som hindrer vand fra omgivelserne i at løbe ind over pladsen.
67. Der skal etableres en brudventil mellem slangen og tanken eller splitten som kan låse pistolen skal fjernes.
68. Der skal forefindes opsugningsmateriale ved pladsen.
69. Det vurderes, at samme regler skal gælde for add blue tanken
70. Pladsen skal være indrettet i overensstemmelse med retningslinjerne **senest 2 måneder** efter realisering af denne tilladelse.

Egenkontrol af tankplads

71. Der hvor olie og lign. opbevares og håndteres skal belægningen mindst én gang årligt kontrolleres for tæthed. Eventuelle utætheder skal straks repareres.
72. Kontrol og eventuelle reparationer af tankplads skal føres i journal. Journalen skal som minimum indeholde oplysninger for de seneste 5 år, og skal desuden kunne fremvises ved tilsyn.

Beredskabsplan

73. Inden staldene tages i brug, skal der være fremsendt til og af Svendborg Kommune godkendt en beredskabsplan, som indeholder følgende punkter:
 - Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe uheldet og begrænse udbredelsen.
 - Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmes og hvordan.
 - Kortbilag over driften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
 - En opgørelse over materiel, der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
74. Beredskabsplanen og dennes placering skal være kendt af husdyrbrugets ansatte og placeringen af beredskabsplanen skal være let tilgængelig.
75. Beredskabsplanen skal revideres én gang årligt og skal på tilsynsmyndighedens forlangende kunne fremvises med angivelse af seneste tidspunkt for revision.

Generelle forhold

Ændringer af husdyrbruget

Der må ikke ske ændringer eller udvidelser på husdyrbruget før dette er anmeldt til og eventuelt godkendt af Svendborg Kommune. Kommunen skal desuden hurtigst muligt orienteres om ændringer i ejerforhold.

Miljøuheld

Ved akut forurening af jord, overfladevand eller grundvand skal husdyrbruget straks alarmere alarmcentralen på tlf. 112. Det gælder blandt andet ved spild af gylle, benzin eller kemikalier.

Opdages der forurening, der ikke er opstået akut, skal kommunens miljøafdeling kontaktes telefonisk i åbningstiden (tlf. 62 23 34 44), eller pr. e-mail: landbrug@svendborg.dk.

Ikrafttræden

Tilladelsens vilkår gælder fra det tidspunkt, hvor tilladelsen er taget i brug, medmindre et senere tidspunkt er angivet i det enkelte vilkår. Tilladelsen regnes for at være taget i brug på det tidspunkt, hvor en tilladelsespligtig ændring eller udvidelse af husdyrbruget er påbegyndt. Dette vil f.eks. sige det tidspunkt, hvor der påbegyndes opførelse af en ny stald eller et nyt opbevaringsanlæg.

Den aktuelle tilladelse omfatter følgende tilladelsespligtige ændringer:

- Opførelse af en ny klimastald

- Opførsel af gyllebeholder
- Opførsel af to siloer

Med denne tilladelse reguleres husdyrbruget fremover efter den husdyrlovgivning, der trådte i kraft 1. august 2017. Dette betyder en øget fleksibilitet for dyreholdet i de eksisterende stalde.

Tilladelsen anses for at være taget i brug, så snart denne fleksibilitet udnyttes, dvs. når dyreholdet ændres i forhold til det hidtil tilladte.

Udnyttelsesfrist og bortfald

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år, efter at den er meddelt (jf. husdyrbruglovens § 59 a, stk. 1). Hvis en del af tilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del.

En tilladelse anses for udnyttet, når byggeriet er afsluttet. Hvis der ikke bygges nyt, anses en tilladelse for udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §54, stk. 1).

Hvis tilladelsen efter at være taget i brug efterfølgende ikke har været helt eller delvist udnyttet i tre på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste tre år. Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 % af det tilladte eller godkendte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 % af det mulige indenfor rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav (jf. husdyrbruglovens § 59 a, stk. 2).

Retsbeskyttelse

Vilkårene i denne tilladelse er omfattet af 8 års retsbeskyttelse, jf. § 40, stk. 1 i husdyrbrugloven. Det betyder, at det som hovedregel ikke vil være muligt at stille nye krav til husdyrbruget indenfor de første 8 år efter meddelelse af tilladelsen, medmindre husdyrbruget medfører uhygiejniske forhold eller væsentlig forurening, eller hvis husdyrbruget skønnes at indebære en nærliggende risiko for dette.

Vilkår om egenkontrol er undtaget for retsbeskyttelse, jf. husdyrbruglovens § 53, stk. 2.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klageberettigede er ansøger, enhver med en individuel, væsentlig interesse i sagen samt forskellige myndigheder, foreninger og organisationer (jf. kapitel 7 i husdyrbrugloven).

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Her logger du på, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr. Gebyret er på ca. 900 kr. for privatpersoner og ca. 1800 kr. for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvist medhold i klagen og i visse andre tilfælde.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der ikke sendes via Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Svendborg Kommune. Vi videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som afgør, om din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være indgivet senest 4 uger efter, at afgørelsen er blevet offentligt annonceret – og klagefristen er dermed 7. oktober 2021.

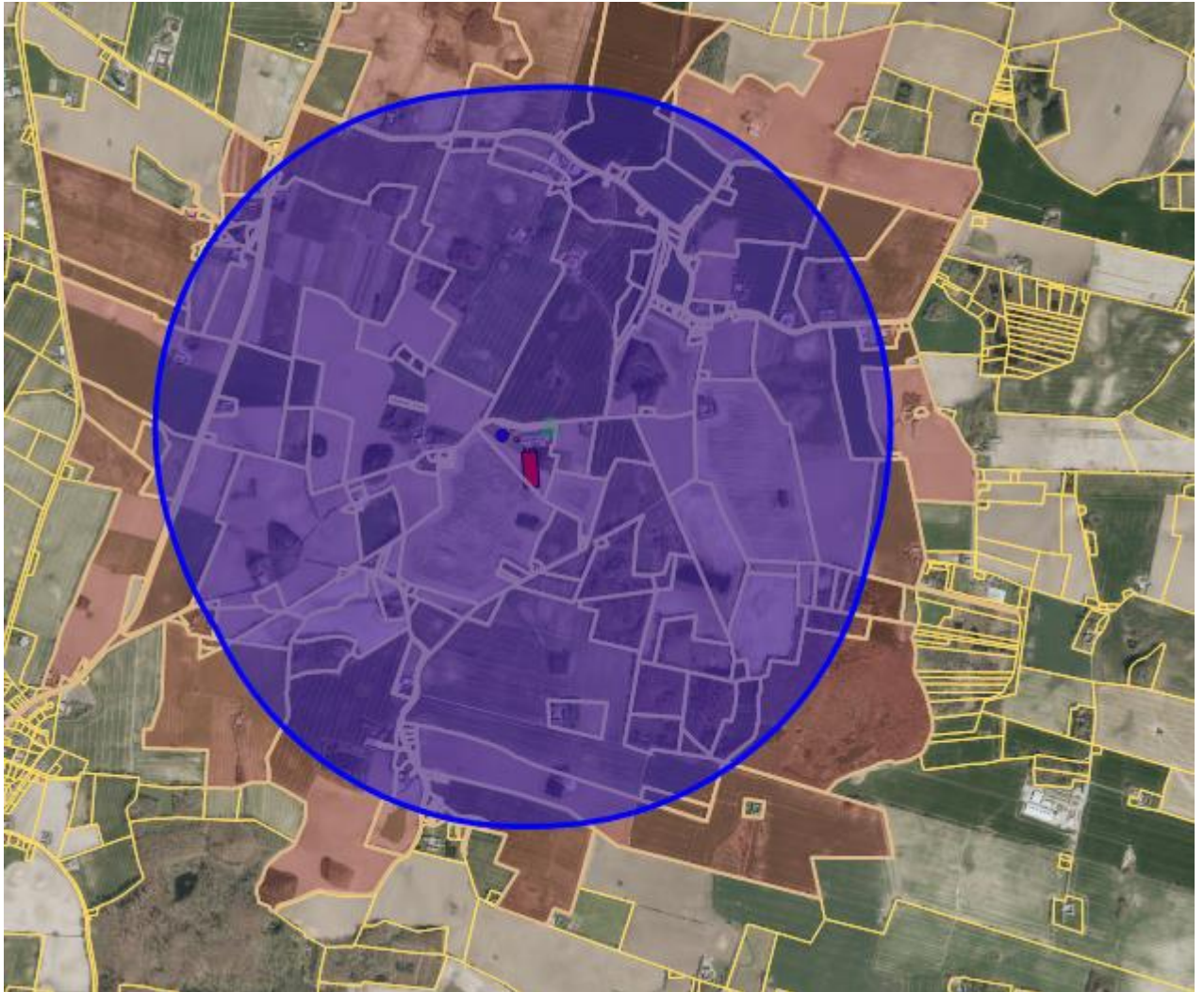
Vi giver ansøger besked, hvis afgørelsen påklages. Senest tre uger efter klagefristens udløb videresender vi klagen til behandling i Miljø- og Fødevareklagenævnet sammen med vores bemærkninger til sagen og klagepunkterne. Vores bemærkninger sendes også til klagesagens parter.

En klage har som udgangspunkt ikke opsættende virkning. Hvis afgørelsen udnyttes i klageperioden, eller mens en eventuel klage behandles af Miljø- og Fødevareklagenævnet, sker dette på ansøgers egen regning og risiko.

Interessentliste til høring, offentliggørelse og klage

Nedenstående er blevet orienteret om udkast til tilladelse:

- Tony Vous Lægsgaard, Gillesbjergvej 10, 5900 Rudkøbing (info@hvidtfeldtgaard.dk)
- Ansøgers konsulent: Ejler Petersen, Velas, ejp@velas.dk
- Naboer indenfor lugtkonsekvensområdet på 1140 m og tilstødende nabomatrikler
- Dansk Ornitologisk Forening (natur@dof.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening (dn@dn.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening (langeland@dof.dk)



Nedenstående er orienteret om tilladelsen:

Klageberettigede jævnfør husdyrbruglovens § 84:

- Tony Vous Lægsgaard, Gillesbjergvej 10, 5900 Rudkøbing (info@hvidtfeldtgaard.dk)
- Naboer indenfor lugtkonsekvensområdet på 1140 m og ejere af tilstødende nabomatrikler.

Klageberettigede jævnfør husdyrbruglovens § 85:

- Danmarks Fiskeriforening (mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen (nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)

Klageberettigede jævnfør husdyrbruglovens § 87:

- Dansk Ornitologisk Forening (natur@dof.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening (dn@dn.dk)
- Det Økologiske Råd (husdyr@ecocouncil.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk)

Orienterede:

Orientering om afgørelsen sendes til følgende:

- Ansøgers konsulent, Ejler Petersen, Velas.
- Dansk Ornitologisk Forening (langeland@dof.dk)

Søgsmål

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal søgsmål være anlagt senest 6 måneder efter, ²afgørelsen har været offentligt annonceret, det vil sige efter afgørelsesdatoen, som kan ses på forsiden af tilladelsen.

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Indledning

Ansøgning

Tony Vous Lægsgaard, Gillesbjergvej 10, 5900 Rudkøbing, har søgt om tilladelse efter husdyrbrugloven til etablering af et husdyrbrug på Illebøllevvej 16, 5900 Rudkøbing.

Ansøgningen om tilladelse er indsendt til Svendborg Kommune gennem Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk, første gang den 31. januar 2020.

I it-ansøgningssystemet er der foretaget en række beregninger af miljøpåvirkningerne fra husdyrbrugets anlæg. Disse beregninger har sammen med ansøgningens øvrige oplysninger udgjort grundlaget for kommunens miljøvurdering og afgørelse.

Ansøger og ejerforhold

Oplysninger om ansøger og ejerforhold er her vurderet med henblik på at sikre, at ansvaret for, at husdyrbruget indrettes og drives i overensstemmelse med den meddelte tilladelse, er rettet mod den korrekte juridiske enhed. Dette er den person eller virksomhed, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget.

Tilladelsen er meddelt til CVR-nr. 31117372, Tony Vous Lægsgaard, Gillesbjergvej 10, 5900 Rudkøbing.

Ejer af ejendommen ifølge Bygnings- og Boligregistret (BBR): Tony Vous Lægsgaard, Gillesbjergvej 10, 5900 Rudkøbing.

Ejendommen er ikke registreret i CHR, da det ikke aktuelt er et husdyrbrug. Svendborg Kommune vurderer ud fra ovenstående oplysninger, at tilladelsen er rettet mod den korrekte juridiske person.

Tilladelsen følger ejendommen ved ejerskifte.

Biaktiviteter

Ansøger har oplyst, at der ikke er andre aktiviteter på husdyrbruget, der er omfattet af krav om godkendelse eller tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven eller regler udstedt i medfør af miljøbeskyttelsesloven. Ansøger har oplyst, at overskudsvarme fra gyllekølingsanlægget anvendes til opvarmning klimastald og farestald, men ikke til stuehus.

Svendborg Kommune har ikke oplysninger som indikerer, at der skulle være tale om biaktiviteter og vurderer derfor, at dette ikke er tilfældet.

Sammatrিকulering

Det fremgår af BBR-registeret, at Illebøllevvej 16 er sammatrিকuleret med Illebøllevvej 30 – og Møllestræde 3, 5900 Rudkøbing – og der er dermed tale om, at de tre adresser er en samlet ejendom. Svendborg Kommune har i 2020 meddelt godkendelse til husdyrproduktion på adressen Illebøllevvej 30. Med udgangspunkt i husdyrbruglovens regler skal husdyranlæg, der tilhører samme ejendom godkendes samlet. Ansøger har dog alene søgt om tilladelse til husdyrproduktionen på Illebøllevvej 16. Svendborg Kommune har derfor fastsat vilkår om, at tilladelsen ikke må udnyttes

før Illebøllevej 16 er udmatrikuleret som en selvstændig ejendom. Svendborg Kommune har modtaget dokumentation for, at udmatrikuleringen er igangsat.

- Tilladelsen til husdyrproduktion på Illebøllevej 16 må ikke tages i brug før Illebøllevej 16 er udmatrikuleret til en selvstændig ejendom.

Kort beskrivelse af det ansøgte

Hvidtfeltgaard v/Tony Vous Lægsgaard har søgt om at etablere et husdyrbrug på ejendommen Illebøllevej 16, 5900 Rudkøbing. Der etableres en toklimastald til smågrise med et produktionsareal på 4.739 m². Desuden opføres en ny gyllebeholder med en kapacitet på 5240 m³. Den nye gyllebeholder forsynes med teltoverdækning. Der opføres også 2 kornsiloer.

Husdyrbruget bliver godkendt efter den nye miljøregulering af husdyrbrug, hvor tilladelser er baseret på produktionsareal i stedet for antal dyr eller dyreenheder. Dette giver øget fleksibilitet, så produktionen i en vis grad kan udvides eller ændres, indenfor de rammer som kravene om dyrevelfærd sætter, uden at dette kræver yderligere tilladelser fra kommunen.

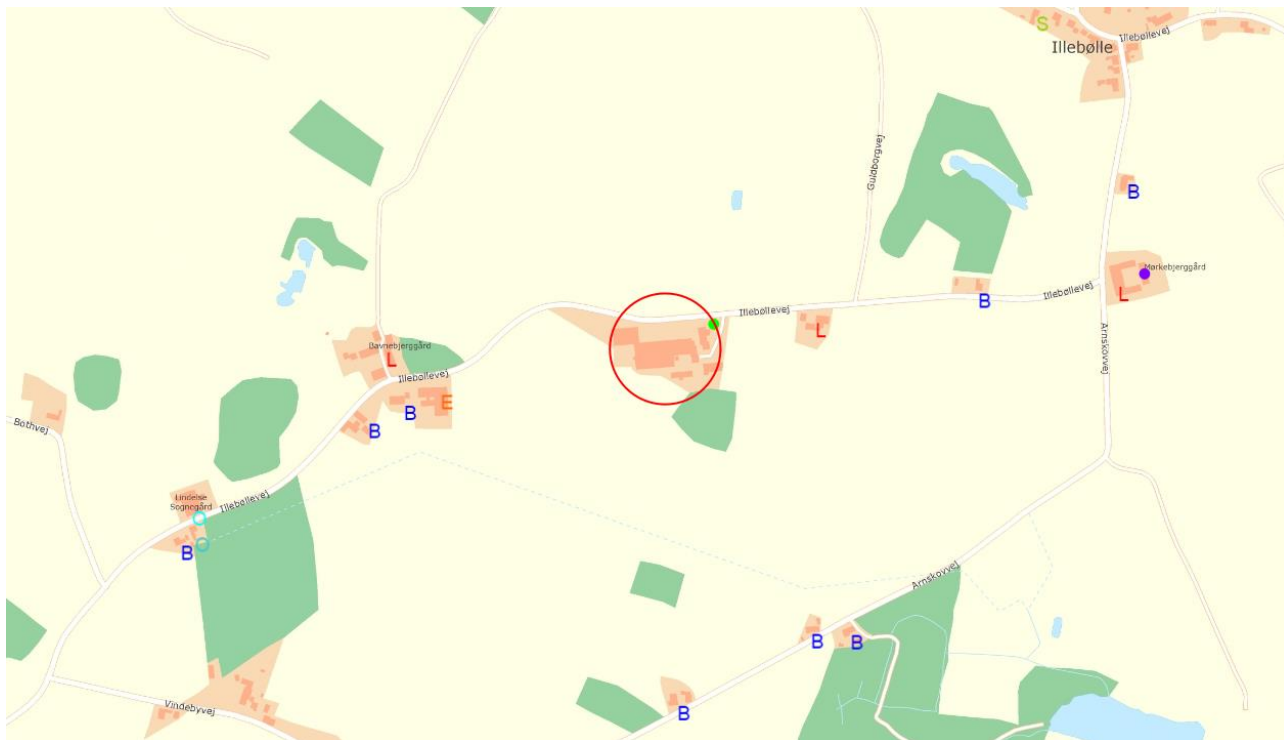
Lugtemissionen fra husdyrbruget bliver 99519 OU/s. Geneafstanden i forhold til enkeltboliger uden landbrugspligt bliver 276 m efter udvidelsen, mens den reelle afstand fra staldcentrum til nærmeste nabo reelt er 323 m. Heller ikke boliger i samlet bebyggelse eller byzone bliver påvirket med lugt over genekriteriet.

Etablering af dyreholdet medfører et ammoniaktab fra husdyrbruget på 2.373 kg NH₃ – N/år. Dette giver en øget ammoniakpåvirkning af naturområderne i nærheden af husdyrbruget. Merpåvirkningen er beregnet til at være så lille, at den ikke forventes at give tilstandsændringer af naturområder, der er beskyttet efter naturbeskyttelsesloven eller omfattet af § 7 i husdyrbrugloven. Svendborg Kommune har vurderet, at der ikke er væsentlige gener fra husdyrbruget i omgivelserne i form af støj, lugt, støj og rystelser med de stillede vilkår. Samtidig er det vurderet, at kilder til forurening af jord, grundvand og overfladevand er håndteret på en måde så foreningsrisikoen er minimeret.

Beskrivelse af husdyrbruget

Beliggenhed

Husdyrbruget på Illebøllevej 16, 5900 Rudkøbing er placeret i landzone 1,6 km nordøst for Lindelse på Langeland. Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til de nærmeste naboer fremgår af *Figur 1*.



Figur 1: Oversigtskort over husdyrbrugets beliggenhed i forhold til de nærmeste naboer. Illebøllevvej 16 er markeret med rød cirkel. B = beboelsesbygning på ejendom uden landbrugspligt, L = beboelsesbygning på ejendom med landbrugspligt, S = Beboelsesbygning i samlet bebyggelse. E = bygning til erhvervmæssige formål, O = bygning til offentlige formål

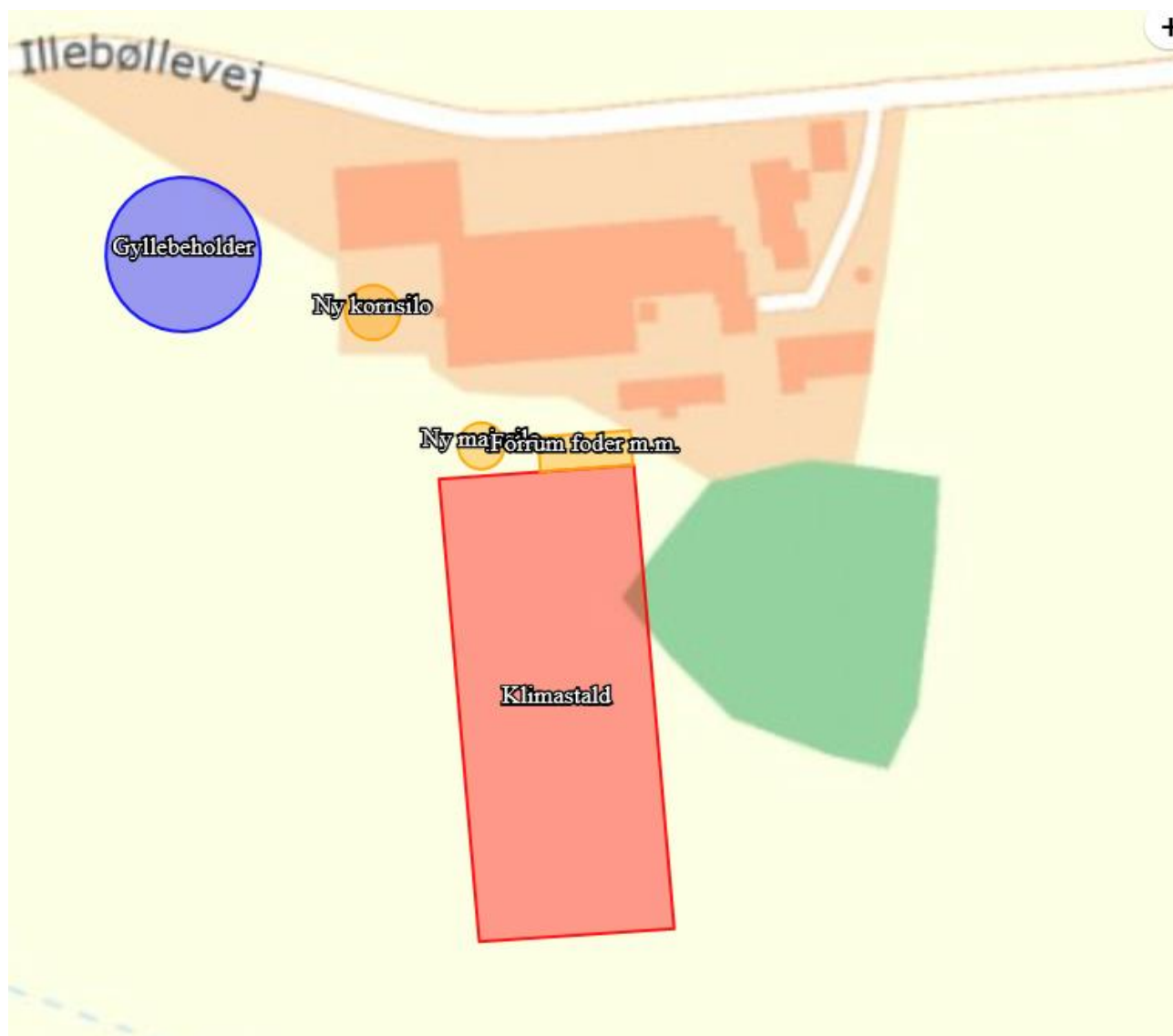
Nuværende tilladelse

Kommunen skal ved vurderingerne i denne tilladelse inddrage alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget, der er godkendt, tilladt eller afgjort efter anmeldelse indenfor de seneste otte år (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 34, stk. 2).

Ejendommen er ikke aktuelt et husdyrbrug og der er ikke dyrehold på ejendommen, hvorfor der ikke tidligere er givet tilladelser eller godkendelser til ændring af husdyrbruget.

Fastlæggelse af produktionsareal

En oversigt over husdyrbrugets stalde og gødningsopbevaringsanlæg fremgår af Figur 2 og Tabel 1, hvor de enkelte staldafsnit er gennemgået nærmere hvad angår størrelse, dyretyper, staldindretning, produktionsareal og evt. miljøteknologi i ansøgt drift. Se i øvrigt Bilag 2.



Figur 2 Oversigtskort over husdyrbrugets husdyranlæg og gødningsopbevaringsanlæg.

Tabel 1: Ansøgers oplysninger om dyretyper og staldindretning i nudrift og ansøgt drift.

Stald	Staldareal (m ²)	Produktionsareal (m ²)	Tilladte dyrearter og -typer samt staldsystem
Klimastald	6073	4739	Smågrise i toklimastald med delvist spaltegulv

Ansøger oplyser, at produktionsarealet er opgivet som hele staldarealet fratrukket områder med krybber og tværgange. Se plantegning i Bilag 2.

Ifølge bekendtgørelse om dyrevelfærdsmæssige mindstekrav til hold af grise⁵ skal en smågrisestald med grise fra fravæning til 10 uger bestå af min. 50 % drænet gulv eller fast gulv eller en kombination heraf. Ansøger oplyser, at dette kriterier opfyldes på følgende måde: stalden indrettes med 1446 m² fast gulv og min. 923,5 m² drænet gulv og resten spaltegulv. Svendborg

⁵ Bekendtgørelse om dyrevelfærdsmæssige mindstekrav til hold af grise Nr. 1742 af 30. november 2020

Kommune vurderer, at stalden med dette opfylder både dyrevelfærdskravet og det angivne køleareal. Ansøger har oplyst, at der er ikke er gyllekummer under det faste gulv samt, at ammoniakemissionen af Miljøstyrelsen er fastsat til 10% for delvist spaltegulv. Svendborg Kommune har ikke grundlag for at sætte spørgsmålstejn ved denne vurdering.

Fastsættelse af vilkår:

- Der gives tilladelse til et produktionsareal på 4739 m².
- Produktionsarealet i de enkelte staldafsnit må ikke overstige den i tabellen nedenfor angivne størrelse, og dyrearter, dyretyper og staldsystem nævnt i tabellen må ikke fraviges.

Stald	Staldareal (m ²)	Produktionsareal (m ²)	Tilladte dyrearter og -typer samt staldsystem
Klimastald	6073	4739	Smågrise i toklimastald med delvist spaltegulv

Drift af staldanlæg

Ifølge husdyrbrugloven skal der for husdyrbrug, der har en ammoniakemission, der er større end 750 kg N/ha/år, fastsættes vilkår, som sikrer reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Med udgangspunkt i den ansøgte husdyrproduktion, herunder anvendt produktionsareal samt gødningsopbevaringsanlæg, beregnes husdyrbrugets faktiske ammoniakemission og et tilhørende krav til BAT. Beregningen af BAT-kravet inddrager en proportionalitetsvurdering i henhold til Miljøstyrelsens vejledning mv.

Resultatet af beregningerne i ansøgningssystemet for den samlede udledning af ammoniak fra husdyrbruget fremgår af *Tabel 2*.

Tabel 2 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) ? i

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	2123,1	249,8	2372,8
Nudrift	0,0	0,0	0,0
8 års-drift	0,0	0,0	0,0

Det tilhørende krav til BAT fra ansøgningssystemet fremgår af *Tabel 3*:

Tabel 3 samlet Bat beregning for husdyrbruget

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2593	500	3092
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2123	250	2373
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	719
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Det fremgår af beregningerne, at husdyrbrugets samlede ammoniakemission ikke er større end det fastsatte krav til BAT.

Ansøger har, i den miljøtekniske redegørelse beskrevet, at ammoniakemissionen reduceres ved anvendelse af følgende teknologier:

1. Gyllekøling
2. Overdækning af gyllebeholder

Svendborg kommune vurderer, at ejendommen, med de beskrevne tiltag, lever op til husdyrbruglovens krav om anvendelse af BAT, og der stilles vilkår i forhold til driften af de ansøgte teknologier. Det anvendte staldsystem bidrager også til, at BAT-kravet overholdes, og der stilles derfor også vilkår til det anvendte staldsystem. Vilkåret er fastsat i afsnittet om produktionsareal.

I ansøgningsmaterialet er der angivet at gyllekølingsanlægget vil køre med effekt på 26,95 W/m² svarende til, at anlægget er i drift hele tiden (8760 timer/år). Gyllekølingsanlægget anvendes i dette tilfælde udelukkende for at reducere ammoniakemissionen og ikke for at reducere lugtemissionen. Det er derfor Svendborg Kommunes vurdering, at der kan tillades fleksibilitet på effekten, så længe den årlige køleydelse på 777.418 kwh timer overholdes og den øvre grænse for effekt på 44,7 w/m² ikke overskrides. Dette svarer til en driftstid på 5289 timer/år. Der stilles vilkår om dette.

Fastsættelse af vilkår:

Gyllekøling

- Gyllekanalerne i klimastalden - i alt 3.293 m² - skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
 - Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 777.418 kWh.
 - Den årlige driftstid skal minimum være 5289 timer svarende til en maksimal effekt på 44,7 w/m².
 - Varmepumpen skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af årlig driftstid

- Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
- Forud for ibrugtagning af stalden skal der indsendes redegørelse til Svendborg kommune, som dokumenterer, at den årligt krævede køleydelse kan opretholdes med det installerede gyllekølingssystem.
- Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.
- Hvis andre vilkår viser sig relevante, når der er truffet en beslutning anlægstype, kan tilsynsmyndigheder tilføje disse.

Egenkontrol gyllekøling

- Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende:
 - afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmen samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse, aflæsning og registrering af driftstimer.
- Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.
- Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 4 dage.
- Registreringen fra logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Overdækning af gyllebeholder

- Gyllebeholderen på ejendommen skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
- Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
- Hvis en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

Egenkontrol fast overdækning

- Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for

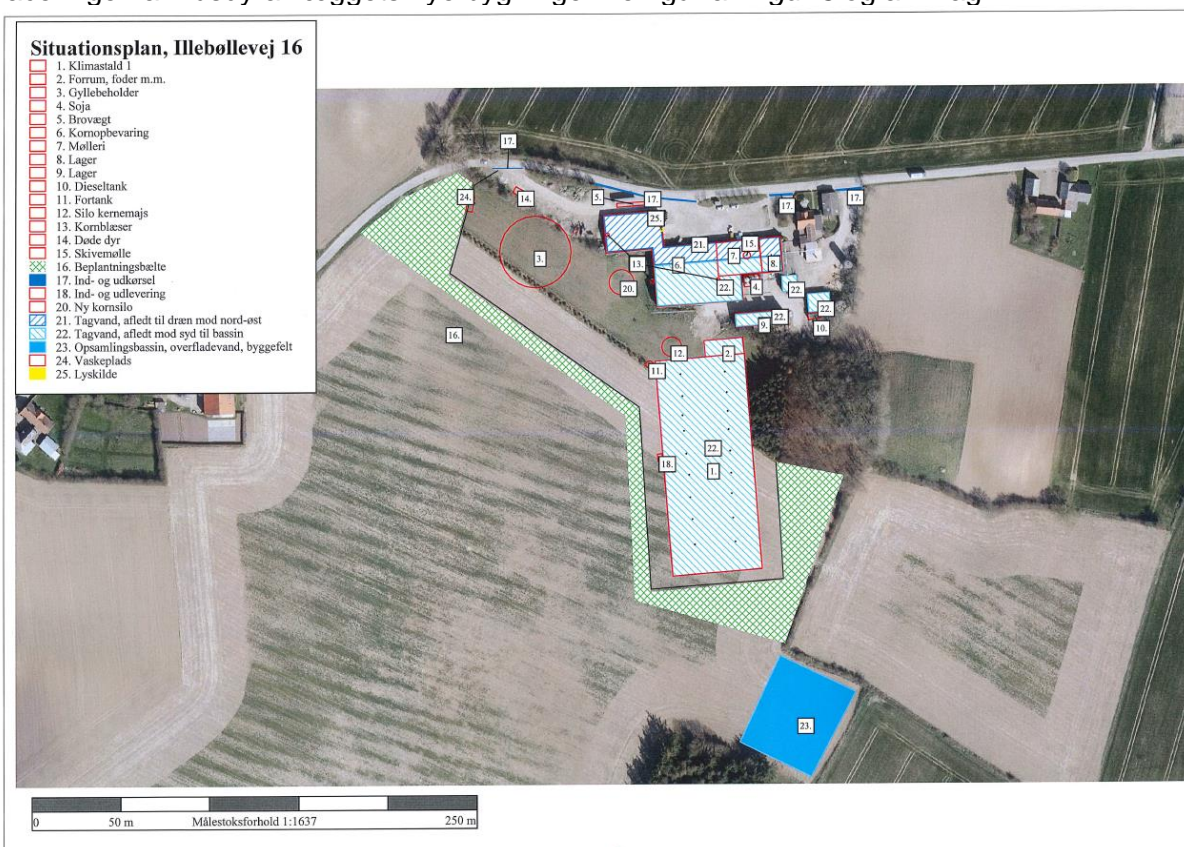
reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Beskrivelse og vurdering af ny bebyggelse

Ved vurdering af ny bebyggelse skal Svendborg Kommune vurdere den erhvervsmæssige nødvendighed, samt hvorvidt byggeriet er placeret i tilknytning til eksisterende bebyggelse. De landskabsmæssige forhold skal også vurderes.

Nyt byggeri:

Placeringen af husdyranlæggets nye bygninger fremgår af *Figur 3* og af Bilag 1.



Figur 3: opdateret situationsplan

De efterfølgende vurderinger af placering og miljøpåvirkningerne tager udgangspunkt i det beskrevne anlæg. Der er på baggrund af disse vurderinger ikke fundet anledning til at ændre på placering og udformning af det nye byggeri, og der stilles derfor følgende vilkår:

Fastsættelse af vilkår:

- Der må udføres byggeri, som angivet i nedenstående tabel:

Bygning	Grundplan (m ²)	Højde (m)	Taghældning	Udseende
Klimastald	6073	8 (kip)		Grå med sider af søsten og antracitgrå gavl
Gyllebeholder	1250	9 (telt)	19	Grå betonelementer
Majssilo	Ca. 113	15-19		Mat overflade
Kornsilo	Ca. 154	Side 6,7 Totalhøjde 11,8		Mat overflade

- Bygningerne skal placeres som angivet i ansøgningsmaterialet Bilag 1.
- Byggeriet skal udføres i overensstemmelse med de i ansøgningsmaterialets angivne farver og materialevalg
- Siloernes overflader må ikke være blanke

Afstandskrav og byggelinjer

Etablering af anlæg, der medfører forøget forurening, er ikke tilladt, hvis afstanden til byzone, sommerhusområder, lokalplanlagte boligområder m.v. eller nabobeboelser er mindre end 50 m, jf. § 6 i husdyrbrugloven.

Ansøgers oplysninger om anlæggets placering i forhold til afstandskrav i §§ 6-8 i husdyrbrugloven, er angivet i Tabel 4.

Tabel 4 Afstandsforhold fra nye stald- og gødningsopbevaringsanlæg

Afstandskrav, minimumsafstande	Reel afstand fra stald, ca.	Reel afstand fra gyllebeholder, ca.
50 m til nabo og byzone	290 m og 1710 m	210 m og 1720 m
10 meter til international natur	1480 m	1410 m
25 / 50 meter til vandforsyningsanlæg	80 m / 2430 m	60 m / 2450 m
15 meter til vandløb, dræn og søer > 100 m ²	50 m til rørlagt vandløb Eventuelle dræn vil blive omlagt så afstandskravet er overholdt	170 m til rørlagt vandløb Eventuelle dræn vil blive omlagt så afstandskravet er overholdt
15 meter til offentlig vej og fællesvej	75 meter	25 m
25 meter til levnedsmiddelvirksomhed	Ingen bekendte levnedsmiddelvirksomheder i nærheden	Ingen bekendte levnedsmiddelvirksomheder i nærheden
15 meter til beboelse på ejendom	70 meter	125 m
30 meter til naboskel	Der bygges over skel ¹⁾	26 m ¹⁾

- 1) Stalden bygges over nuværende skel. Ansøger ejer begge matrikler, så der er alene tale om en administrativ arealoverførsel, som igangsættes, så snart der er vished for at miljøtilladelsen meddeles.

Ansøger oplyser desuden, at stalden bygges over nuværende skel. Tony Lægsgård ejer begge ejendomme, og der er derfor alene tale om en administrativ arealoverførsel, som igangsættes, så snart der er vished for, at miljøtilladelsen meddeles.

Svendborg Kommune vurderer, at der er afstandskrav, der ikke er overholdt. Det gælder afstandskrav til naboskel. Samtidig mangler der viden om eksistensen af dræn inden for 15 m af byggeriet. Der forefindes også en eksisterende lokalplan for området. Disse tre emner vil blive behandlet i det efterfølgende.

Naboskel

Klimastalden ligger på tværs af naboskel, og gyllebeholder ligger 25,8 m fra skel. Afstandskrav til naboskel er 30 m. Ansøger oplyser, at skellet bliver flyttet. Det er ikke et fysisk skel. Svendborg Kommune vurderer, at der er tale om en administrativ ændring, som ikke indebærer en risiko for væsentlige virkninger på miljøet, og at med dette tiltag vil afstandskravet til naboskel kunne overholdes. Der stilles vilkår om arealoverførsel eller sammatrikulering. Afstanden til skel, hvor matriklen ejes af en anden end ansøger, overholder de 30 m.

Dræn

Svendborg Kommune har ikke en fyldestgørende oversigt over dræn og har derfor ikke mulighed for at afgøre, om der ligger dræn inden for 15 m fra nybyggeriet. Ansøger oplyser, at der ikke findes et drænkort for ejendommen. Ansøger oplyser, at hvis man støder på dræn, vil de blive omlagt således, at afstandskravet er overholdt. Dette tiltag vurderes at være tilstrækkeligt i forhold til at undgå risiko for forurening. Der stilles vilkår om dette.

Lokalplan for området

Der har været en erhvervslokalplan for området (lokalplanen 1.02), som er ophævet med virkning fra den 5. oktober 2020. Dette vil således ikke få betydning for tilladelsen. Der er ikke andre lokalplanlagte områder i nærheden. Se Bilag 3 Afgørelse om sløjfning af lokalplan.

Fastsættelse af vilkår:

Naboskel

- Der skal ved brug af autoriseret landinspektør foretages en ændring af matrikelskel mellem matrikel 27c og 9g begge Vindeby By, Lindelse.
- Ændringen skal foretages på en sådan måde at afstandskrav til naboskel på 30 m overholdes for både klimastalden og gyllebeholder og at arealet som de nye bygninger ligger på kommer til at tilhøre ejendommen Illebøllevej 16.
- Dokumentation for arealoverførslen fremsendes til Svendborg Kommune inden byggeriet påbegyndes.

Dræn

- Stødes der under byggeriet på dræn inden for 15 m af nybyggeri skal disse omlægges, så afstandskravet overholdes.

Landskabelige hensyn

Varetagelse af landskab, kulturhistorie, rekreative og geologiske værdier mv.

Det fremgår af husdyrbrugloven, at loven særligt tilsigter at bevare landskabet, kultur- og bymiljøer, værdifulde bebyggelser, og at de åbne kyster fortsat skal udgøre en væsentlig natur- og landskabsressource. Kulturhistoriske og rekreative værdier samt geologiske interesser betragtes oftest som en del af de landskabelige værdier. I det efterfølgende redegøres der for de parametre, der er relevante for det konkrete projekt.

I det nedenstående er foretaget en nærmere vurdering af følgende punkter:

- Vurdering af erhvervmæssig nødvendighed
- Tilknytning til eksisterende nødvendigt byggeri
- Bygge- og beskyttelseslinjer
- Fysisk planlægning i forhold til Langeland kommunes kommuneplan 2017-2029
- Landskabsvurdering på baggrund af landskabskaraktermetoden

Erhvervmæssigt nødvendigt

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at der på husdyrbrug ikke opføres "ikke nødvendigt byggeri". Det vil derfor primært være i situationer, hvor anlægget er så stort, at der er tale om industrilignende

karakter, og det skal betjene flere ejendomme på den samme bedrift, at der kan være tale om ikke nødvendigt byggeri. Alternativt store anlæg på hobbyejendomme.

Stald

Der er ikke husdyrbrug på ejendommen. Hvis der skal være husdyrbrug på ejendommen, er det nødvendigt at bygge stalde. Der er tale om en landbrugsejendom. Den eksisterende bygningsmasse på ejendommen er lader, som i dag og fremadrettet fungerer som kornopbevaring og opbygget af uisolerede metalplader og derfor er uegnede som stalde. Ud fra retspraksis vurderes samlet 4739 m² produktionsareal ikke at være af industrilignende karakter. Selve staldarealet er 6073 m² svarende til en produktionsarealsprocent på 78%. Ansøger har oplyst, at produktionsarealet omfatter stier, mens krybber og tværgange er fratrukket. Det vurderes som rimelige angivelser af arealerne.

Ved den ønskede produktion på 90.000 smågrise om året (produktionstid på 78 dage vægt 0-30 kg⁶) giver det i gennemsnit et produktionsareal på 0,25 m² pr. smågris. Dette svarer til velfærdskravet for smågrise på 0,15-0,30 m²/pr. gris afhængig af deres vægt⁷. Klimastaldens dimensioner synes derfor at være proportional med den ønskede produktion.

Opbevaringskapacitet

Gyllebeholderen har en kapacitet på 5240 m³. 90.000 smågrise på delvist spaltegulv producerer 12.060 ton gylle om året. Den anbefalede 9 måneders opbevaringskapacitet er derfor 9045 ton. Kapaciteten/beholderen er således ikke for stor. Opbevaringskapacitet håndteres i afsnittet om gødningsopbevaring.

Siloer

Der opføres en majs- og en kornsilo med kapaciteter på henholdsvis 600 tons og 1050 tons. Ansøger har supplerende oplyst, at siloerne er til eget forbrug på den pågældende ejendom. Ansøger har estimeret foderforbruget for smågrisene til 44 kg pr. gris med henholdsvis 30 % majs og 40 % korn. Dette svarer til et opbevaringsbehov på henholdsvis 1188 tons majs og 1554 tons korn. Ansøger oplyser, at efter udmatrikuleringen vil der på ejendommen Illebøllevej 16 være 18 ha dyrkbar jord svarende til årlig produktion på 115-130 kernemajs og 180-200 tons korn. Svendborg Kommune vurderer, at disse estimater er realistiske. Det fremgår af klagenævnspraksis⁸, at siloernes erhvervsmæssige nødvendighed, kan vurderes ud fra husdyrbrugets foderbehov.

Svendborg vurderer samlet set, at byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendom.

Tilknytning til eksisterende bebyggelse:

Udgangspunktet for etablering af nyt byggeri er, at dette skal etableres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse. Tilknytningen er defineret ved en afstand på ca. 20 m eller, om den samlede bygningsmasse visuelt fremstår samlet. I tilfælde hvor ovenstående ikke er opfyldt skal husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 23 vurderes i forbindelse med behandlingen af ansøgningen.

Det betyder, at der skal redegøres for, at der foreligger en særlig begrundelse for den valgte placering, herunder skal der redegøres for, hvorfor det ikke er muligt at placere det ansøgte byggeri i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse. Denne vurdering skal omfatte både alternative placeringer og teknologiske løsninger.

⁶ <https://svineproduktion.dk>

⁷ Bekendtgørelse om dyrevelfærdsmæssige mindstekrav til hold af smågrise nr. 1742 30. november 2020

⁸ 19/03992

Herunder er Svendborg Kommunes vurdering af tilknytningskravet beskrevet for hhv. stald, gyllebeholder og siloer.

Stald

Den nye stald er 18,5 m fra den eksisterende ladebygning, hvilket vurderes at være i tilknytning til eksisterende bebyggelse. Denne opmåling er foretaget fra forrummet til stalden, som i sig selv ikke er tilladelsespligtigt, hvorfor det også i ansøgning er medtaget som et anmeldeobjekt. Det vurderes dog at kunne betragtes som en del af den samlede bygningsmasse, hvorfor opmåling hertil er meningsfuld. Der stilles derfor vilkår om, at forrummet opføres i forbindelse med opførelse af stalden og som angivet i ansøgningsmaterialet.

Gyllebeholder

Den nye gyllebeholder etableres 20 m fra eksisterende lade. Det vurderes at være i tilknytning til eksisterende bebyggelse.

Svendborg Kommune vurderer, at de ansøgte bygninger er erhvervsmæssigt nødvendige for den pågældende ejendoms drift som landbrugsejendom, og at de er placeret i tilknytning til eksisterende bebyggelse.

Valgt placering

Stalden er placeret i tilknytning til eksisterende bebyggelse og samtidig længst muligt væk fra naboer af lugthensyn.

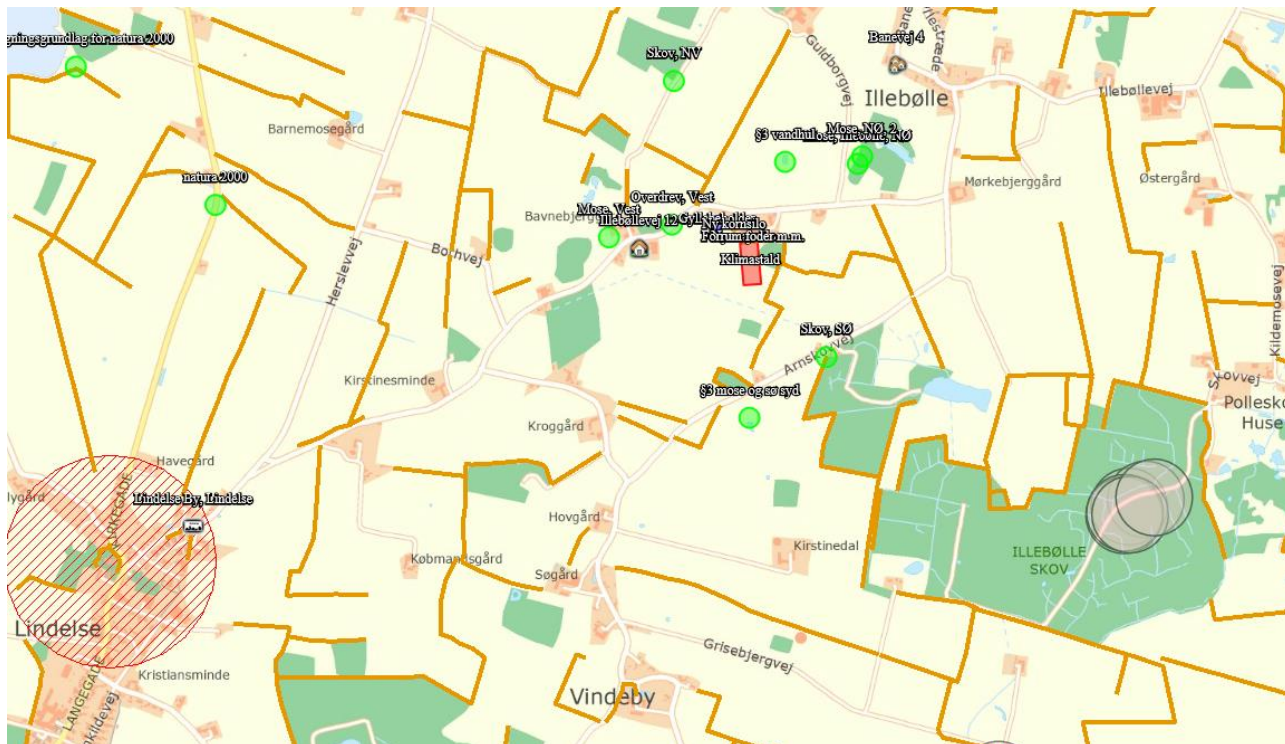
Siloer

Siloerne placeres inden for rammerne af den eksisterende og nye bygningsmasse og i umiddelbar tilknytning hertil. Majssiloen med en afstand på 2,4 m fra den nye klimastald og kornsilo 11 m fra eksisterende kornlade i et hjørne mellem to lader. Det er derfor Svendborg kommunes vurdering, at de to siloer er placeret i tilknytning til eksisterende bebyggelse.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Erhvervsmæssigt nødvendigt landbrugsbyggeri, som opføres i tilknytning til eksisterende bebyggelse, er ikke omfattet af de begrænsninger, der er inden for byggelinjerne omkring skove, søer, åer og strande.

Byggelinjer i forhold til fortidsminder, sten- og jorddiger samt kirker skal overholdes. Det fremgår af *Figur 4*, at der ikke er fortidsminder inden for 100 m eller kirker indenfor 300 m. Hvad angår diger gælder, at der ikke er et afstandskrav, men at tilstanden ikke må ændres. Der er 30 m til nærmeste dige fra staldene. Kort-laget er vejledende, og det vurderes, at det ansøgte byggeri ikke vil have indvirkning på jord- og stendiget syd for hatbakken. Dog skal det have opmærksomhed ved anlæggelse af den sydlige opsamlingsplads for overfladevand. Det er vigtigt, at der ikke foretages ændringer af diget. Det vurderes, at beplantningen ikke skal nærmere på diget end 2 m for at sikre, at der ikke sker tilstandsændringer af diget. Der stilles ikke yderligere vilkår til dette, da sten- og jorddiger er beskyttet i henhold til generel national lovgivning.



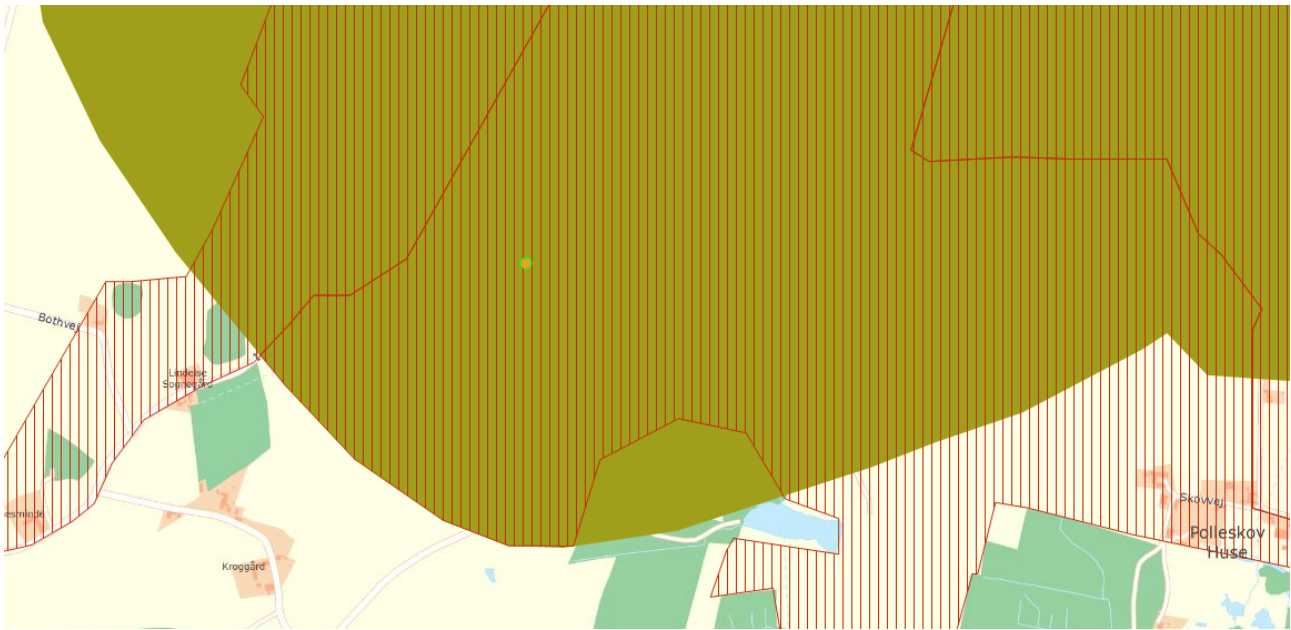
Figur 4: Bygge- og beskyttelseslinjer omkring ejendommen. Brune markeringer er beskyttede sten- og jorddiger. Lyserøde cirkler er 100 m omkreds i forhold til sten- og jorddiger, der er beskyttede. Skraverede cirkler er 300 m omkreds i forhold til kirker. Der er ikke en beskyttelseslinje i forhold til sten og jorddiger, men de må ikke påvirkes af byggeri.

Landskab

Ejendommen er placeret indenfor følgende beskyttelsesområder i den gældende Langeland Kommuneplan 2017-29⁹. Se Figur 5.

- Værdifulde landskaber,
- Geologiske beskyttelsesinteresser

⁹ Langeland Kommuneplan 2017-29 kan ses på http://www.langelandkommune.dk/Borger/By_landskabsplan/Kommuneplan_2013_2025



Figur 5: Landskabsområder i kommuneplanen. Kortlagene viser de områder, som illebøllevvej 16 ligger i. Grøn skravering er geologiske beskyttelsesområder, rød skravering er værdifulde landskaber. Illebøllevvej 16 er placeret ved orange og grøn prik.

Værdifulde landskaber

Det fremgår af kommuneplanen, at de værdifulde landskaber rummer de største værdier og beskyttelsesinteresser, og at landskabets karakter er særlig tydelig her. Illebøllevvej 16 ligger i et bakkelandskab med tydelige hatbakkestrøg, hvor der for bebyggelse gælder, at der skal tages særlige hensyn:

”De værdifulde landskaber er sårbare over for ny bebyggelse, anlæg eller andre forandringer, der kan sløre eller forringe de værdifulde og oplevelsesrige karaktertræk. Derfor er det vigtigt at være opmærksom på, eksempelvis hvordan de eksisterende bebyggelser er placeret i landskabet eller landskabets skala eller hvad, der kendetegner det enkelte karakterområde. Herved kan nye anlæg eller eksempelvis nyt landbrugsbyggeri, der er nødvendigt for driften, indpasses i landskabet, så det spiller videre på områdets eksisterende landskabskarakter. Landskabskarakterområdernes særlige karaktertræk, sårbarhed og tilstand fremgår af Landskabskarakterkortlægningen for Langeland”.

Dog kan erhvervsmæssigt nødvendigt landbrugsbyggeri etableres i tilknytning til eksisterende bebyggelse under hensyn til landskabets skala, visuelle sammenhæng, terræn, eksisterende bevoksning og karaktergivende strukturer.

Det planlagte byggeri på illebøllevvej 16 er moderat i skala. Det placeres desuden i tilknytning til eksisterende bebyggelse og er delvist afskærmet af eksisterende beplantning og afskærmes yderligere af den skærmende beplantning, som etableres. Farvevalget er afdæmpet, og bygningshøjden er ikke stærkt afvigende i forhold til det eksisterende byggeri på ejendommen. På baggrund af dette vurderer Svendborg kommune, at kriterierne for at placere erhvervsmæssigt nødvendigt landbrugsbyggeri i et værdifuldt landskabsområde er opfyldt med det ansøgte. Der stilles vilkår om ovenstående for at sikre indpasning i landskabet.

Geologiske beskyttelsesinteresser

I Langeland Kommunes kommuneplan fremgår det, at hatbakkerne er dannet af Storebæltsgletscheren under sidste istid. En del af gletscherens israndslinier forløber på langs gennem Langeland. Der er i isens randzone afsat lange, parallelle rækker af 10 - 20 meter høje bakker. Disse hatformede bakker, hvoraf der er tæt på 700, findes spredt over hele øen.

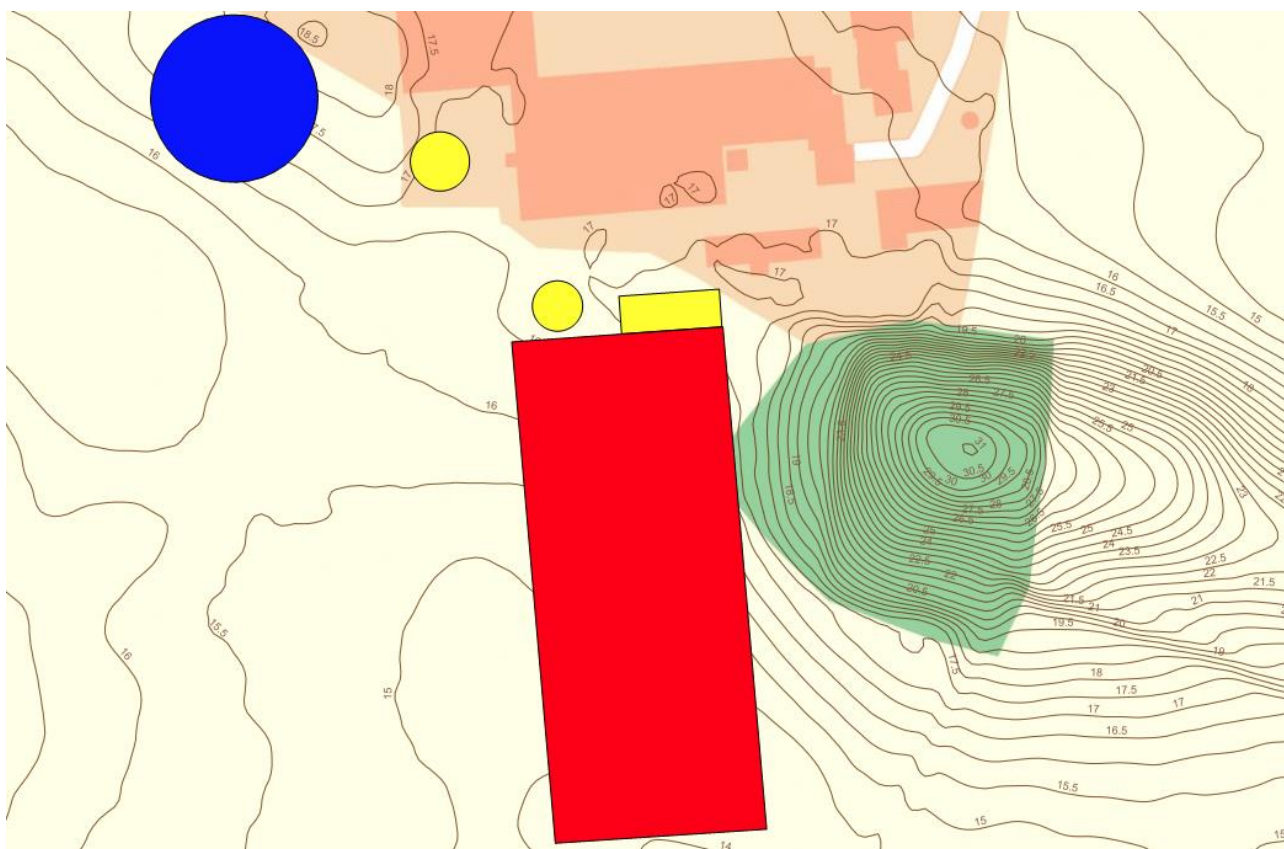
Hatbakkerne er udpeget som særlige geologiske interesseområder. Det er vigtigt, at hatbakkerne og deres omgivelser og deres indbyrdes overgange og sammenhæng fremstår intakte og klart i landskabet.

I retningslinje 8.1.1 i kommuneplanen fremgår det, at i de geologiske beskyttelsesområder generelt må karakteristiske og oplevelsesrige landskaber og geologiske landskabstræk og deres indbyrdes overgange og sammenhæng ikke sløres eller ødelægges af bebyggelse, tekniske anlæg, gravning, skovtilplantninger, terrænændringer eller kystsikring. Der er ikke knyttet specifikke retningslinjer til, hvordan hatbakker skal beskyttes.

Planlægningsmuligheder som i øvrigt fremgår af gældende kommuneplan, kan dog realiseres.

Lige øst for staldene er der en hatbakke – se Figur 6. Efter den fysiske besigtigelse af området sammenholdt med dialogen med ansøger d. 5. oktober 2020, er det tydeligt, at hatbakken, som den fremstår i dag, er udvisket i landskabet, idet beplantning for foden af bakken slører bakkens kontur.

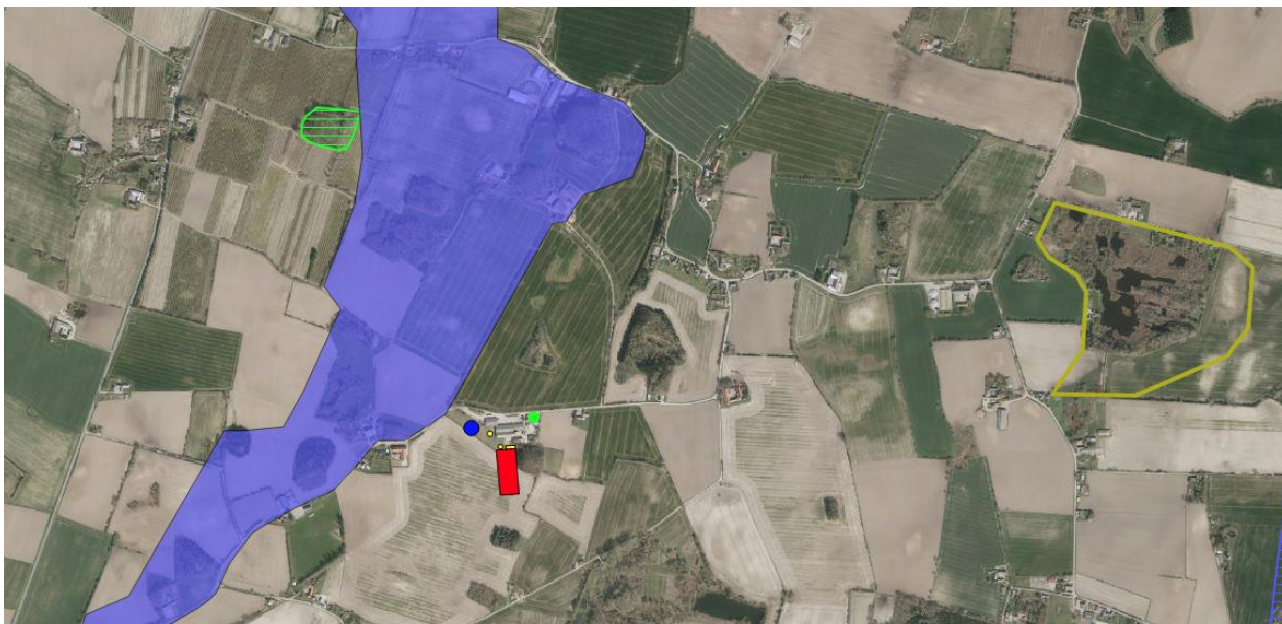
Svendborg Kommune vurderer derfor ikke, at byggeriet vil have indflydelse på bakkens fremtoning i landskabet. Ansøger oplyser, at den nuværende nåltræsbeplantning fældes, hvorefter hatbakken vil træde mere tydeligt frem. Kommunen stiller vilkår om byggeri nær bakken.



Figur 6: Placering af stald i forhold til hatbakken

Kulturhistorie, bymiljøer og værdifuld bebyggelse samt rekreative områder

Området omkring Illebøllevvej 16 er, som det fremgår af *Figur 7*, ikke i kommuneplan 2017-2029 eller i Landskabskarakteranalysen omfattet af udpegninger, som relaterer sig til kulturhistorie, bymiljøer og værdifuld bebyggelse samt rekreative områder.

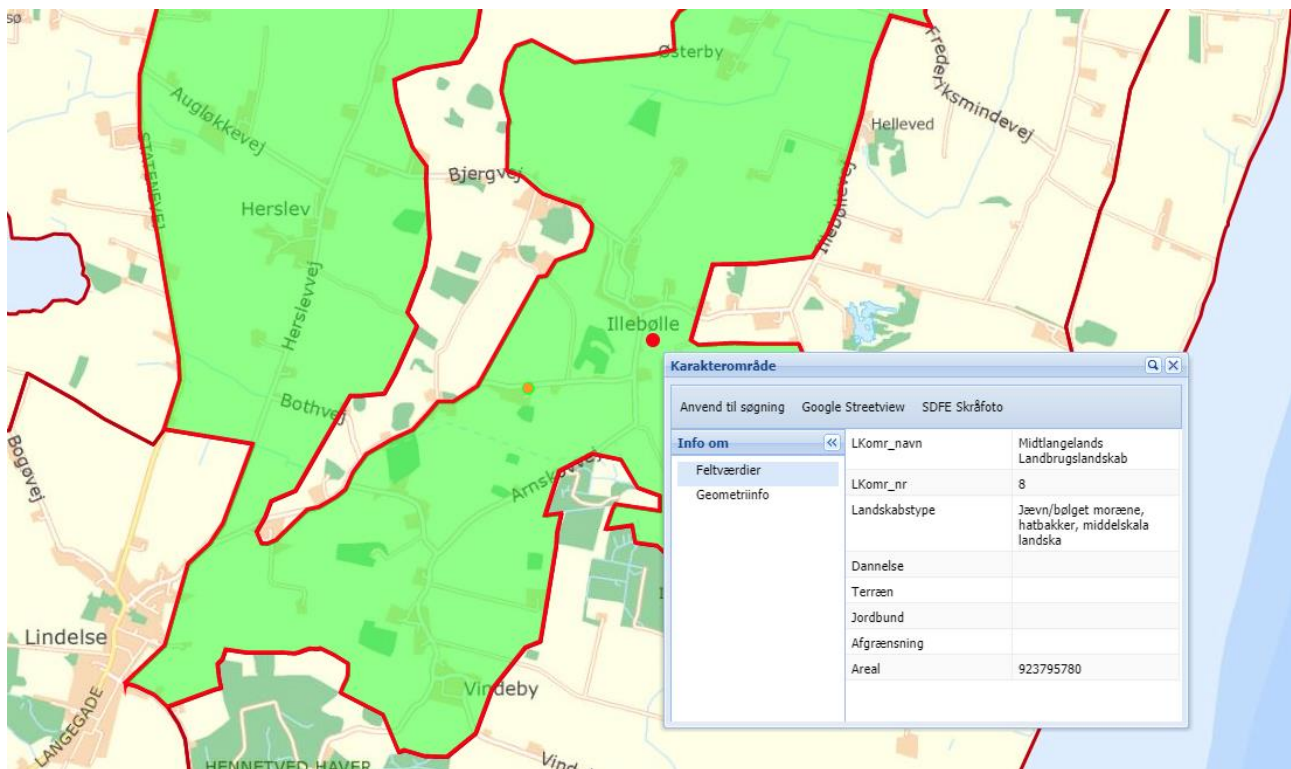


Figur 7: Nærmeste udpegninger inden for kulturhistorie, bymiljøer og værdifuld bebyggelse samt rekreative områder nær Illebøllevvej 16. Blå markering er Longelse bakkelandskab, som er beskrevet som et oplevelsesområde i landskabskarakteranalysen. Grøn skravering er et fredet område. Grøn kontur er særlige kulturhistoriske områder

Eftersom der ikke er udpegninger for denne type områder, vurderes det, at ejendommen Illebøllevvej 16 er et område, hvor der kan prioriteres andre typer planlægning, som eksempelvis udvikling af landbrugserhvervet.

Landskabskarakteranalysen

I Landskabskarakteranalysen for Langeland Kommune er landejendommen beliggende i Midtlangelands Landbrugslandskab – se *Figur 8*. Dette landskab er primært landbrugslandskab og opleves som en højtliggende flade med et bølget terræn. Den høje placering betyder, at der flere steder i landskabet er kig til kysten mod både øst og vest. Landskabet er åbent med få levende hegn, og mange steder kan man se på tværs af landskabet.



Figur 8: Kortlag fra Landskabskarakteranalysen fra Langeland Kommune med placering af Illebøllevej 16 ved orange prik. Grøn markering er landskabsområde "Midtlangelands Landbrugslandskab".

Landskabet er karakteriseret ved strukturer i middel skala, hvilket afspejles i markstørrelser og bebyggelse. Det overvejende flade til bølgede terræn, samt karakteren af områdets bevoksningsstrukturer giver landskabet en transparent rumlig afgrænsning med udsigter på tværs af landskabsrum og stedvist også til kysten mod vest. Landskabet har en let sammensat karakter med karaktergivende strukturer, der er aflæselige i landskabet uden dog at være meget tydelige.

Landskabets værdier

Bebyggelsen i området udgøres af huse, husmandssteder og mindre gårde samlet i landsbyer. Spredt i området ligger større gårde. Området nær ejendommen er beriget med flere hatbakker, som med deres fremtræden i landskabet er med til at markere et dynamisk og spændende terræn. For området omkring Illebøllevej 16 gælder, at landskabets karakterstyrke og tilstand er vurderet til middel, mens det strategiske mål for landskabet er at vedligeholde.

Hatbakke:

Hatbakkerne på Langeland er med til at dokumentere, at Langeland Kommune rummer mange forskellige terræntyper inden for et begrænset areal. Kontrasterne mellem det flade, det bakkede og det bugtede er noget af det, der gør landskaberne så værdifulde, og derfor så vigtige at beskytte og bevare.

Ejendommen er beliggende tæt op ad en hatbakke. Som det ses på højdekurverne på Figur 9, er hatbakken kulturpåvirket i tidligere tider, hvor arealerne omkring har været opdyrket som markbrug, hvorved bakken er reduceret i omfang.



Figur 9 Kulturpåvirkning af hatbakke

Ansøger har til hensigt at fælde de nåletræer, som er plantet ved foden af hatbakken og derved blotlægge de gamle løvtræer, som har markeret hatbakken i landskabet tidligere. Flere af disse træer er gamle og bredkronede træer, som fremstår som en grænse mellem den oprindelige hatbakke og det opdyrkede landskab omkring.

Når hatbakkens oprindelige udstrækning er stækket med tidligere tiders udgravning til markbrug, idet dyrkning tidligere er sket helt op til hatbakken, så er det positivt, at ansøger nu vil fritlægge den oprindelige beplantning på bakken og dermed være med til at fremhæve den resterende del af hatbakkens profil i landskabet.

Hatbakker opleves meget forskelligt alt efter, om de er bevoksede, og hvordan bevoksningen er placeret. Bevoksning på toppen af bakken fremhæver hatbakkens buede form, mens bevoksning ved foden udviser formen.

Placeringen af den stald som, der ansøges om, vurderes ikke at have en negativ påvirkning af hatbakken. Dog vil der blive stillet vilkår for at sikre, at der ikke udvides med belægning eller bygningsmasse mod hatbakken således, at den beskadiges yderligere.

Samlet vurdering

Det vurderes, at det ansøgte byggeri ikke strider mod landskabets karakter og kan derfor etableres, som det ønskes. Placeringen af den ansøgte stald er tæt på hatbakken. Det vurderes dog ikke at have en negativ påvirkning af hatbakken, når fyrretræerne fældes og der derved opstår afstand mellem stald og resterende hatbakke. Bygningsmassen vurderes at fremstå som en samlet helhed. Den foreslåede afskærmende beplantning kan accepteres – se dog vilkår herom. Der må kun plantes buske der maksimalt kan opnå en højde på 6 meter øst (Ret vinkel på staldhjørne mod øst) for staldens hjørne og op til hatbakken derved fremstår hatbakken fortsat tydeligt i landskabet mod øst og syd.

Fastsættelse af vilkår:

Tilknytning til eksisterende bebyggelse

- Forrummet til stalden skal opføres i den størrelse og den placering, som er beskrevet i ansøgningsmaterialet samtidig med stalden.

Placering og byggeri:

- Stalden må ikke placeres nærmere hatbakken end det fremgår af indtegningen i husdyrgodkendelse og *Figur 6*.
- Der må ikke etableres tekniske installationer eller nogle former for bygningsmasse eller belægning mellem stald og hatbakke.
- Der må ikke graves ud i hatbakken.

Beplantning:

- Der skal etableres afskærmende beplantning som angivet på Bilag 1. Dog må der på den østlige side af stalden (ret vinkel mod nord fra den det østlige hjørne af stalden) kun plantes buske, som maksimalt opnår en højde på 6 m.
- Beplantningen skal etableres senest 1 år efter realisering af tilladelsen og skal bestå af minimum tre rækker af hjemmehørende arter og kan bestå af Hyld, Hvidtjørn, Syren, Stilkeg, Skovfyr, Fuglekirsebær, Hæg, Hassel.
- Planterne må ikke fremgå på miljøstyrelsens liste over invasive arter, som er uønskede i den danske natur. Se liste her: <https://mst.dk/naturvand/natur/national-naturbeskyttelse/invasive-arter/de-invasive-arter/>
- Beplantningen skal overholde en afstand på 2 m til beskyttet dige
- Der skal inden etablering sendes en beplantningsplan til Svendborg Kommunes accept.
- Beplantningen skal løbende vedligeholdes, og ved nedskæring skal det sikres, at der er tilbageværende planter, der fortsat kan afskærme effektivt.

Ammoniakdeposition, BAT og påvirkning af naturområder

Ressourceforbrug og optimering af produktionsprocesser

Optimering af produktionsprocesser

Der er ikke aktuelt en husdyrproduktion på ejendommen. Derfor findes der ikke data for det faktiske forbrug af energi og vand. Ansøger har derfor anvendt tabelværdier.

Vand

På Illebøllevvej 16 anvendes vand til drikkevand og vaskevand i staldene. Derudover forventes et mindre spild. Ansøger estimerer, at der vil blive forbrugt 22.500 m³.

Med henblik på at nedbringe vandforbruget vaskes staldene efter iblødsætning med højtryksrensere. Vandinstallationer tilses dagligt for lækager og utætheder med henblik på hurtig reparation. Derudover anvendes separat vandmåler, som aflæses månedligt.

Bref¹⁰ dokumenter fra EU siger om dette, at det er Bat at anvende nedenstående teknikker til reduktion af vandforbrug:

- Registrering af vandforbrug
- Opsporing og udbedring af lækager
- Anvendelse af højtryksrensere til rengøring af staldbygninger og udstyr
- Anvendelse af udstyr som passer på den enkelte dyretype ex drikkekopper
- Kontrol og (om nødvendigt indstilling af udstyret til drikkevand)
- Genbrug af uforurennet regnvand, som rens vand

Svendborg Kommune vurderer, at det er et fornuftigt estimat for vandforbruget samt at de vandreducerende tiltag lever op til BAT.

Endvidere stilles der vilkår om, at det årlige vandforbrug skal dokumenteres med henblik på at følge forbruget og identificere eventuelle muligheder for reduktioner.

Energi

På Illebøllevvej 16 er de energikrævende processer ventilation, staldbelysning, fodringsanlæg, gyllekølingsanlæg, varme og pumpning af gylle. Ansøger estimerer et energiforbrug på 900.000 KWh.

Ansøger oplyser følgende om energisparende tiltag. Husdyrbruget har løbende fokus på at nedbringe energiforbruget.

Al ventilation bliver styret af et automatisk temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperatur i staldene og el-forbruget. Dette er defineret som BAT i EU referencedokumentet, pkt. 5.2.4. Ventilatorer og skorstene i alle staldafsnit vil blive rengjort regelmæssigt for støv og snavs, der ellers yder luftmodstand og forøger strømforbruget. Dette er også defineret som BAT i EU referencedokumentet, pkt. 5.2.4.

Med henblik på at bruge mindst mulig energi efterses og justeres ventilation, fodringsanlæg og gyllepumper regelmæssigt. Programmer til reparation og vedligeholdelse, der sikrer, at udstyr er i god teknisk stand, er defineret som BAT i EU referencedokumentet, pkt. 4.1.6.

Gennem den daglige drift vil der være fokus på at lokalisere eventuelle opståede fejl samt vurdere på muligheden for at reducere forbruget. Der følges op på eventuelle afvigelser gennem aflæsning af separat måler månedligt. Dette er defineret som BAT i EU referencedokumentet, pkt. 4.1.4.

Den indvundne energi fra gyllekøling vil blive genanvendt til opvarmning af klimastald og evt. stuehus.

Bref dokumenter fra EU siger om dette, at det er BAT at anvende nedenstående teknikker til reduktion af energiforbrug:

¹⁰

KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESAFGØRELSE (EU) 2017/302 af 15. februar 2017

- Højeffektive varme-, køle- og ventilationssystemer
- Optimering og optimeret styring af varme-, køle- og ventilationssystemer, især ved anvendelse af luftrensningssystemer
- Isolering af vægge, gulve og/eller lofter i stalde
- Anvendelse af energieffektiv belysning
- Anvendelse af varmevekslere
- Anvendelse af varmepumper
- Varmegenvinding med opvarmet og kølet gulv med strøelse

Svendborg Kommune vurderer, at ansøgers estimat for energiforbruget er fornuftigt. Mange energibesparende BAT tiltag er allerede sat i værk. Der stilles der vilkår om, at det årlige energiforbrug skal dokumenteres med henblik på at følge forbruget og identificere eventuelle muligheder for reduktioner.

Ansøger har oplyst, at overskudsvarmen fra gyllekølingsanlægget vil blive anvendt til opvarmning af stald, og at der ikke er aktuelle planer om at anvende varmen til opvarmning af stuehus. Ansøger er blevet gjort opmærksom på, at der skal ansøges om §19 eller §33 godkendelse efter Miljøbeskyttelsesloven, jf. Langeland Kommunes vurdering, hvis overskudsvarmen anvendes til opvarmning af stuehus.

Fastsættelse af vilkår

- Det årlige energi- og vandforbrug skal dokumenteres.

Ammoniakdeposition til naturområder



Ansøger har udpeget en række naturområder, og husdyrbrugets ammoniakdeposition er beregnet hertil. De valgte naturområder fremgår af den miljøtekniske redegørelse.

Svendborg Kommune vurderer, at der derudover ligger et § 3-beskyttet naturområde indenfor ca. 100 m af husdyrbruget. Naturområdet er ikke omfattet af husdyrbruglovens kategori 1, 2 og 3 naturområder. Det er Svendborg Kommunes vurdering, at der skal gennemføres en vurdering af husdyrbrugets eventuelle påvirkning af dette naturområde, og der er med udgangspunkt i ansøgers oplysninger gennemført en beregning af ammoniakdepositionen til dette naturområde.

I forhold til de gennemførte beregninger af ammoniak-depositionerne vurderer Svendborg Kommune, at oplysninger om kildehøjder, ruhed og kumulation er korrekte.


Resultatet af de gennemførte beregninger fremgår af den efterfølgende Tabel 5.

Tabel 5: Beregninger af ammoniak depositionen til naturområder omkring husdyrbruget

Oversigt af naturpunkter  

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Middeldeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift:	Nudrift:		
§3 vandhul med padder SØ	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,5	0,5	0,5	▼
§3 vandhul med padder Nordligt punkt	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,5	0,5	0,5	▼
§3 vandhul med padder	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,5	0,5	0,5	▼
Overdrev SØ	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Mose, NØ, 2	Kategori 3	Ansøger	0	S	1,1	1,1	1,1	▼
§3 mose og sø syd	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,2	0,2	0,2	▼
§3 vandhul	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	0,8	0,8	0,8	▼
udpegningsgrundlag for natura 2000	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
natura 2000	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
overdrev	Kategori 1	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev, Nord	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Kværmen	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Mose, Vest	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,7	0,7	0,7	▼
Skov, NV	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,3	0,3	0,3	▼
Skov, SØ	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,5	0,5	0,5	▼
Overdrev, Vest	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	1,6	1,6	1,6	▼
Mose, Illebølle, NØ	Kategori 3	Ansøger	0	S	1,2	1,2	1,2	▼

Ved kategori 3 natur, skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsreglerne jf. husdygødningsbekendtgørelsen § 26. Til hjælp kan kortlaget "kumulation" i husdygødnings.dk's kort anvendes.

Standardværdier 

Ruhed natur: Ruhed opland: Kumulation:

Resultatet opnås med udgangspunkt i, at der er indregnet en ammoniak-reducerende effekt for så vidt angår:

- Klimastald med delvist spaltegulv
- Gyllekøling
- Fast overdækning af gyllebeholder

Der er i afsnittet om Produktionsareal og Drift af anlæg fastsat vilkår herom.

Kategori 1-natur

Kategori 1-natur er de Natura 2000-naturtyper, som er omfattet af husdyrbruglovens § 7, stk. 1, nr. 1. Det er de ammoniakfølsomme naturområder, der er udpegningsgrundlag for de internationale naturområder, og som Naturstyrelsen har kortlagt i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Ifølge husdyrbrugloven må den totale kvælstofdeposition maksimalt udgøre 0,7 kg N/ha/år, dog 0,4 eller 0,2 kg N/ha/år, hvis der findes 1, eller mere end 1 husdyrbrug i nærheden.

Ansøger har udpeget Kværnen som det nærmeste naturpunkt. Svendborg Kommune har tilføjet et overdrev. Punkterne kan ses på Figur 10



Figur 10 Kategori 1 naturområder nær ejendommen

Totaldepositionen til naturområdet Kværnen og Overdrevet nordvest for ejendommen er 0,0 kg N/ha/år. Dermed overholdes husdyrbruglovens grænseværdi på 0,7 kg N/ha/år. Idet ammoniakdepositionen ligger under niveauet for, hvad den må være ved flere husdyrbrug, er der ikke taget stilling til kumulation.

Kategori 2-natur

Kategori 2-natur er ammoniakfølsom natur beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende udenfor Natura 2000-områder, f.eks. højmoser og lobeliesøer, § 3-beskyttede heder større end 10 ha og § 3-beskyttede overdrev større end 2,5 ha. Husdyrbruglovens krav til kategori 2-natur er en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Ansøger har udpeget Overdrev Nord som det nærmeste kategori 2-naturpunkt. Svendborg Kommune har tilføjet Overdrev SØ. Punkterne fremgår af Figur 11.



Figur 11 Kategori 2 naturområder nær ejendommen

Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev, der ligger cirka 10 km Sydøst for staldanlægget.

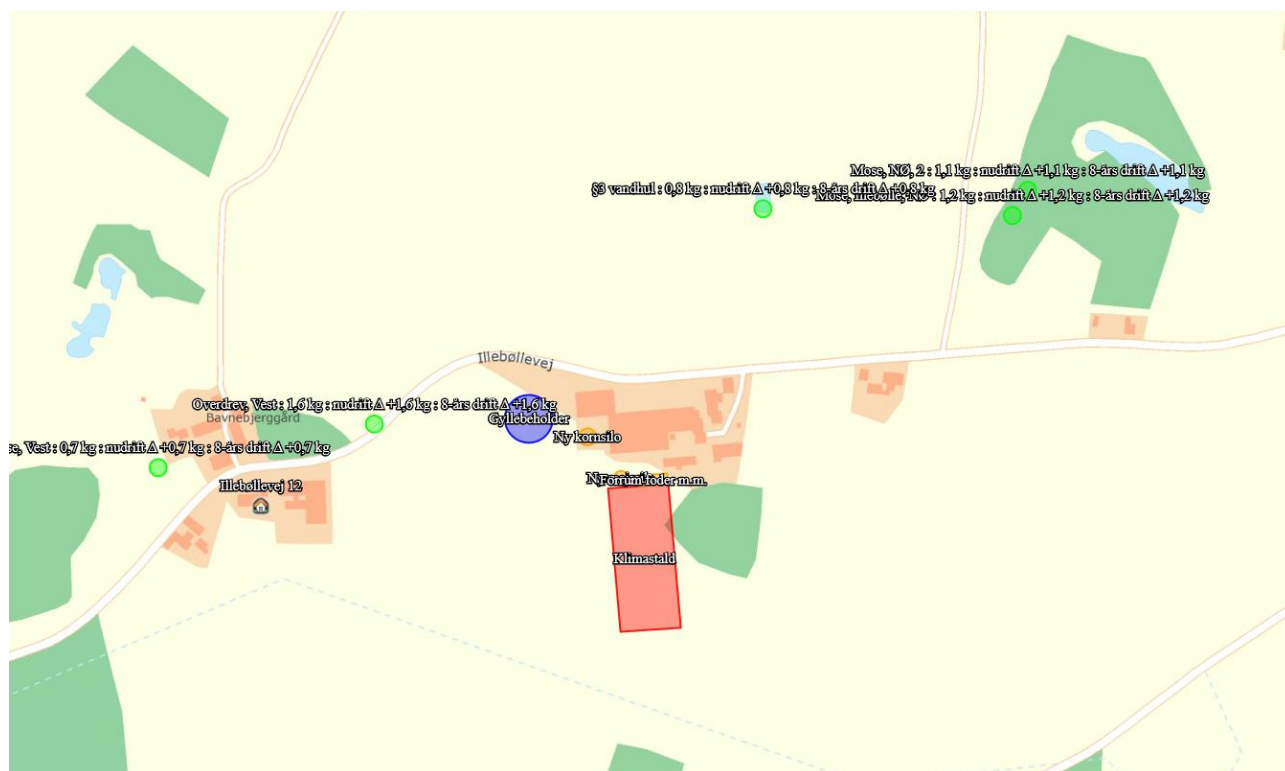
Totaldeposition og merdeposition til naturområdet er 0,0 kg N/ha/år, og dermed overholdes husdyrbruglovens krav til kategori 2-natur.

Kategori 3-natur

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturtyper udenfor Natura 2000-områder, som ikke er omfattet af kategori 1 og 2. Det vil sige § 3-beskyttede heder, moser og overdrev og derudover også ammoniakfølsomme skove. Enge og strandenge regnes ikke for ammoniakfølsom natur og er derfor ikke omfattet af Kategori 3.

I henhold til husdyrbrugloven kan kommunen stille krav om maksimal merdeposition til denne type af naturområder, dog ikke under 1,0 kg N/ha/år.

Ansøger har udpeget følgende Kategori 3-naturområder, som fremgår af Figur 12.



Figur 12 Kategori 3-naturområder nær ejendommen

De nævnte naturområder er beskrevet i ansøgers miljøtekniske redegørelse. Det fremgår, at der er to naturområder i kategori 3, hvor merlastningen overstiger 1 kg N/ha/år. Det er overdrev V. og mose NØ. I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36 skal disse naturområder vurderes ud fra samme paragrafs stk. 5. Disse vurderinger fremgår af Tabel 6, og konklusionerne i de efterfølgende afsnit.

Tabel 6: Vurdering af naturområder, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 3,6 stk. 5

Kriterie/naturområde	Overdrev V.	Mose NØ
Status i kommuneplan	Ikke dækket af udpegninger	Ikke dækket af udpegninger
Fredning, naturpleje eller anden indsats	Nej	Nej
Områdets naturkvalitet	Ringe	-
Tålegrænse og Ammoniakdeposition	Tålegrænse 15-25 kg N/ha/år Baggrundsbelastning 12,6 kg N/ha Bidrag fra husdyrbruget 1,6 kg N/ha	Tålegrænse 20-25 kg N/ha/år Baggrundsbelastning 12,6 kg N/ha Bidrag fra husdyrbruget 1,2 kg N/ha (luft) Bidrag fra husdyrbrug 3,22 Kg N/ha (evt. tagvand)

Overdrev V.

Området er ikke udpeget i kommuneplanen, og der er ikke en pleje-indsats for det. Som det fremgår af *Tabel 6* og *Figur 12*. Svendborg Kommune har den 19. juni 2019 besigtiget overdrevet og på baggrund af forekomst af forholdsvis få arter, der er karakteristiske for overdrev, vurderet, at overdrevet har en ringe naturværdi. Ved besigtigelsen blev der fundet 4 plantearter, der, jf. feltskema til registrering af overdrev, fortrinsvis forekommer på kalkholdig bund og 1 planteart, der jf. det nævnte skema fortrinsvis forekommer på sur bund. Vi vurderer, at der er tale om et overdrev på mere eller mindre kalkholdig bund. Jf. notat om opdatering af empirisk baserede tålegrænser fra DCE af den 6. september 2018 ligger tålegrænsen for overdrev på mere eller mindre kalkholdig bund på 15 – 25 kg N/ha. Vi vurderer på denne baggrund, at en samlet belastning på 14,3 kg N/ha-år ikke vil påvirke overdrevets tilstand, og at der dermed ikke er baggrund for at stille skærpede vilkår for at beskytte overdrevet mod kvælstofbelastningen.

Mose NØ.

Området er ikke udpeget i kommuneplanen, og der er ikke en planlagt indsats for det. Der er ikke foretaget en vurdering af naturen i området, da tålegrænsen ikke er overskredet.

Det er derfor Svendborg kommunes vurdering, at en merbelastning på 1,2 kg N/ha/år ikke vil kunne påvirke mosens tilstand.

Der er indkommet et høringssvar, hvori det er fremført, at der ledes tagvand fra Illebøllevej 16 til søen midt i mosen. Svendborg Kommune har ikke ud fra tilgængeligt kortmateriale kunnet dokumentere dette. Men der er foretaget en beregning størrelsen af denne eventuelle merdeposition. Den er beregnet til 3,22 kg N/ha, hvorfor tålegrænsen for mosen fortsat ikke er overskredet.

Øvrig natur - § 3-beskyttede naturområder

Udover de allerede registrerede naturområder i kategori 1, 2 og 3 er der et § 3 vandhul ca. 280 m fra den nye stald og gyllebeholder, som fremgår af *Figur 13*. Søen modtager med det ansøgte 0,7 kg N/ha/år, Miljøstyrelsen har vurderet at en merbelastning på under 1 kg N ikke vil give tilstandsændringer, hvorfor det vurderes, at der ikke er risiko for tilstandsændringer.

Tilførsel af ammoniak til sø med tagvand

Der er i forbindelse med høringen indkommet et høringssvar, som går på, at der tilledes tagvand fra illebøllevej 16 og til søen NØ for ejendommen (bag Illebøllevej 7) og at denne sø er habitat for Bilag IV arter. De pågældende parter har indleveret drænkort. Disse kort dokumenterer ikke den angivne sammenhæng. WSP (det tidligere Hedeselskab) oplyser, at de ikke har drænkort, der dækker området. Ansøger oplyser det samme. Svendborg Kommune vurderer derfor, at der er usikkerhed om hvorvidt, der tilledes vand til søen. De af parterne indleverede fotos er af grøn frø, som ikke er en bilag IV art. DN Langeland oplyser, at de har observeret grøn frø i søen, men ingen Bilag IV arter. Svendborg Kommune kan dog ikke udelukke, at søen er habitat for Bilag IV arter. Hvorfor der er foretaget en beregning af, hvor stor en merbelastning fra husdyrbruget, der kan blive tilført med tagvand fra husdyrbruget. Det er Svendborg Kommunes vurdering at, hvis der tilføres tagvand fra husdyrbruget vil søens belastning aktuelt være 20,8 kg N /ha/år og efter etablering af husdyrbrug på ejendommen vil det være 24,7 Kg N/ha-år. Søen er blevet besigtiget med henblik på at vurdere dens tilstand og betydningen af en merbelastning på 4,0 kg N /ha/år samt for tilstedeværelse af Bilag IV arter. Jf ovenstående har det ikke være muligt at redegøre for eventuelle andre tilledninger til søen. Det er Svendborg Kommunes vurdering, at der er tale om en næringsrig sø, hvis naturtilstand vurderes at være ringe-dårlig. Det vurderes, at søen som er omgivet med en mose, som er omgivet af opdyrkede arealer allerede er mættet med kvælstof fra disse arealer, hvorfor en yderligere tilførsel ikke vil ændre søens tilstand. Det vurderes, at

udvidelsen på husdyrbruget på illebøllevvej 16 ikke vil ændre søens naturtilstand. Det vurderes, at søen ikke er egnet som levested for bilag IV arter. Der er ingen fund af bilag IV arter i nærområdet omkring søen. På denne baggrund stilles, vurderer Svendborg Kommune, at der ikke skal stilles vilkår til yderligere undersøgelse af tilløb af vand til søen fra Illebøllevvej 16.



Figur 13 § 3 vandhul nær ejendommen

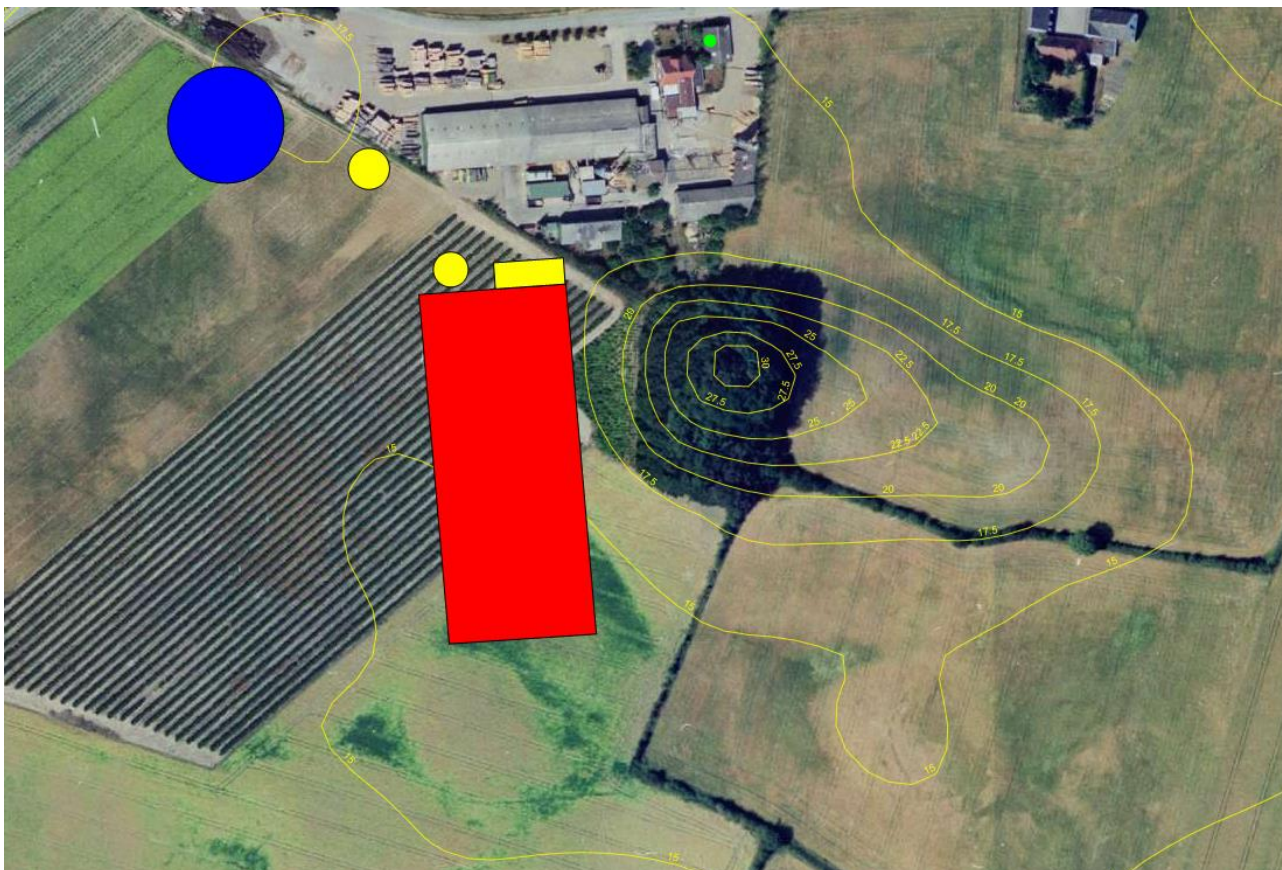
Øvrig natur - udpegningsgrundlag for Natura 2000-område

Nærmeste Natura-2000 område er Sydfynske Øhav, hvis nærmeste grænse ligger ca. 1500 m fra husdyrbruget. Ammoniakdepositionen til dette punkt er 0 kg N/ha/år. Det ansøgte projekt vil ikke medføre nogen fysiske ændringer af det konkrete naturområde.

På den baggrund vurderer Svendborg Kommune, at det ansøgte projekt hverken i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke udpeget natur i Natura 2000 området.

Øvrig natur – hatbakke og træer på og ved hatbakke

Syddøst for de eksisterende anlæg på Illebøllevvej 16 er der en hatbakke i ca. 30 m højde, mens det omgivende terræn er ca. 15 m. Figur 14 viser hatbakken med dens skovbevoksede top, som har haft denne omtrentlige udstrækning siden 1945. Der er mellem 1986-88 og 1992 plantet graner langs den vestlige del af bakken.



Figur 14: Hatbakke og ændringer. Baggrundsfoto fra 1992 med træplantninger på den vestlige side af bakken.

Ved tilsyn blev det konstateret, at der mellem granbevoksningen og løvtræsbevoksningen på toppen af bakken er etableret en vej på bakken og at der i denne forbindelse har været gravet i bakken.

Den samlede konklusion er, at bakkens fremtoning i dag bærer præg af, at den i mange år har ligget i et intensivt drevet kulturlandskab. Langeland Kommune er myndighed for så vidt angår forhold, der vedrører hatbakken. Kommunen har vurderet, at tidligere ændringer af hatbakken ikke har betydning for, at den ansøgte etablering af husdyrproduktion på Illebøllevvej 16, kan gennemføres.

Ifølge klagenævnspraksis (NMK-132-00825) er skov defineret ved et areal på 0,5 ha og som er mere end 20 m bredt. Træerne skal være tætsluttende eller inden for en rimelig tid tætsluttende. Det træbevoksede areal ved hatbakken er ca. 0,42 ha, som det fremgår af Figur 15. Området kan derfor ikke betragtes som skov og området er derfor heller omfattet af udpegninger for ammoniakfølsom skov eller fredskov. Arealet er derfor ikke i naturvurderingen vurderet som skov og er heller ikke omfattet af §3. Se vurdering i forhold til hatbakken, som landskabselement i landskabsvurderingen og vurdering af fældning af træer i forhold til bilag IV arter i næste afsnit.



Figur 15: Træbevokset areal ved hatbakke. Størrelsen af arealet er opmålt til 0,4203 ha. Mørkt område Nordvest for skoven vurderes ved sammenligning af ortofotos fra flere år at være skyggevirksomhed fra træerne, hvorfor dette ikke er medtaget.

Samlet vurdering

Svendborg Kommune vurderer, at kravene om maksimalt tilladt totaldeposition for kategori 1- og kategori 2-natur er overholdt.

Svendborg Kommune vurderer, at der ikke er grundlag for at fastsætte krav til maksimal merdeposition i forhold til andre omkringliggende ammoniakfølsomme naturområder såsom ammoniakfølsomme skove, kategori 3-natur og § 3 natur.

Svendborg Kommune vurderer samlet set, at udvidelsen ikke vil medføre en påvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder, ammoniakfølsomme skove og naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og husdyrbruglovens § 7

Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (bilag IV-arter)

I Danmark findes der 76 dyre- og plantearter, der er omfattet af EF-Habitatdirektivets¹¹ bilag IV. Disse bilag IV-arter er særlig strengt beskyttet i deres naturlige udbredelsesområde. Beskyttelsen indebærer forbud mod beskadigelse eller ødelæggelse af arternes levesteder og yngle- og rasteområder, både indenfor og udenfor Natura 2000-områderne. Beskyttelsen skal sikre, at arterne kan opnå "gunstig bevaringsstatus".

Før kommunen kan træffe afgørelse om godkendelse, skal der foretages en konkret vurdering af, om det ansøgte projekt kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arter, jf. gældende habitatbekendtgørelse¹².

I Langeland Kommune er der registreret følgende bilag IV-dyrearter: Marsvin, Hasselmus, Dværgflagermus, Vandflagermus, Sydflagermus, Brunflagermus, Troldflagermus, Bredøret flagermus, Langøret flagermus, Markfirben, Klokkefrø, Spidssnudet frø, Springfrø, Strandtudse, Grønbroget tudse og Stor vandsalamander. Der er ikke registreret bilag IV-plantearter i Langeland Kommune. Se Tabel 7.

¹¹ Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer.

¹² Bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Svendborg Kommune har kendskab til at bilag IV-arter kan forekomme indenfor det 10X10 km² kvadrat, som Illebøllevvej 16 er i.

Tabel 7 bilag IV arter nær husdyrbruget



Bilag IV-arter (Brunflagermus)
Bilag IV-arter (Sydflagermus)
Bilag IV-arter (Dværgflagermus)
Bilag IV-arter (Stor vandsalamander)
Bilag IV-arter (Spidssnudet frø)
Bilag IV-arter (Springfrø)

Illebøllevvej 16 er beliggende i det naturlige udbredelsesområde for arter opført på habitatdirektivets bilag IV. Kommunen har dog ikke kendskab til konkrete forekomster af arterne eller deres levesteder i nærheden af Illebøllevvej 16. Det kan dog forventes, at arterne Springfrø, Stor vandsalamander og Sydflagermus findes i området. Der er dog ikke registreret forekomster i det kvadrat, som illebøllevvej 16 ligger i. De nærmeste forekomster er Stor vandsalamander, Springfrø og Langøret flagermus 3-4 km væk.

Fældning af træer

Flagermus yngler og overvintrer fortrinsvis i hule træer eller gamle bygninger og søger bl.a. føde langs skovbryn og levende hegn.

Med det ansøgte ønskes der fældet et levende hegn, der er 13 år gammelt og består af nordmannsgran og bøg, og der ønskes fældet en bevoksning af rødgran på ca. 30 år. Se Bilag 5. Herunder vurderes hvorvidt fældningen af træerne kan beskadige den økologiske funktionalitet for yngle- og rastesteder samt ledelinjer for flagermus.

Ifølge Bilag IV-håndbogen forekommer følgende flagermusarter indenfor det 10 x 10 km kvadrat, hvor Illebøllevvej 16, befinder sig: Brunflagermus, Sydflagermus og Dværgflagermus, som er almindeligt forekommende arter i Danmark. Der kan dog sagtens vis sig at være forekomst af andre arter.

Der er ikke nogen fund i Miljøportalen af flagermus i området (indenfor 2 – 3 km) og vi har heller ikke selv konstateret nogen arter af flagermus i området.

På Skovsgård 3 km mod syd har man med flagermusdetektor registreret mindst 6 arter af flagermus. Trolld, dværg, pipistrel, syd-, langøret- og brunflagermus. Disse arter kan sagtens forekomme omkring Illebøllevvej 16.

Om sydflagermus' krav og udbredelse står bla. følgende i Bilag IV-håndbogen:

Sydflagermus er en af de almindeligste flagermusarter i Danmark. Den opholder sig året rundt i almindelige huse. Som fourageringsområder udnytter arten det menneskeskabte kulturlandskab, idet dens foretrukne jagthabitater er mosaiklandskaber med spredte løvskove, åbne marker, levende hegn, enlige træer, parker og haver.

Vi har den 19. maj 2021 besigtiget hegn og bevoksning med graner. Rødgran er langt mindre egnet som levested for flagermus end løvtræer. Granerne rummer desuden ikke hulheder. På baggrund af dette og træernes unge alder, der også bekræftes af luftfoto, vurderer vi, at der ikke påvirkes yngle- eller rasteområder for flagermus.

Læhegnet vurderes ikke at have betydning som ledelinje idet det ender blindt ved en vej mod nordvest og ikke forbinder naturområder. Derudover er der tale om unge træer og et kort læhegn. Efter etablering af det nye staldanlæg etableres der, i øvrigt et nyt plantebælte syd for stalden.

Samlet set vurderer Svendborg Kommune, at den økologiske funktionalitet for flagermus ikke beskadiges.

Det er i afsnittet om §3 blevet vurderet, at tilladelsen ikke vil tilstandsændre §3 områder herunder sø bag illebøllevej 7, hvorfor Svendborg kommune vurderer, at den økologiske funktionalitet for padder ikke ændres med det ansøgte.

Alle padder og krybdyr og alle orkidéarter er desuden fredede i Danmark. Svendborg Kommune har ikke kendskab til fredede eller rødlistede arter i området.

Samlet set vurderer kommunen derfor, at den ansøgte udvidelse på ejendommen ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for områdets særligt beskyttede arter med de stillede vilkår. Der stilles om, at de træer, der fældes for foden af hatbakken kun er nåletræer, der stilles vilkår om dette.

- Træfældning for foden af hatbakken må kun omfatte nåletræer

Påvirkning af naboer m.v.

Kommunen skal ved afgørelsen sikre sig, at det ansøgte ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet, herunder i forhold til lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v. (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 34). Kommunen skal i den forbindelse fastsætte de nødvendige vilkår (efter husdyrbruglovens § 36, stk. 1).

Lugt

I husdyrbrugloven er der indbygget et beskyttelsesniveau for lugt, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 31-33 og bilag 3, punkt B. Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem foretager en beregning af geneafstandene for lugt i forhold til forskellige typer af beboelser og områder. Inden for geneafstanden kan lugten fra husdyrbruget overstige det vejledende geneniveau.

Det vejledende geneniveau for lugt er, ved anvendelse af Miljøstyrelsens lugtmodel, $5 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ for byzone o.l., $7 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ for samlet bebyggelse eller lokalplanlagt boligområde mv. i landzone og $15 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ for enkeltboliger uden landbrugspligt ikke ejet af ansøger. Husdyrbrugloven stiller således ikke krav til lugtpåvirkning af boliger med landbrugspligt. OU_E er en måleenhed for lugt, hvor








genekriteriet i forhold til byzone ($5 \text{ OU}_E/\text{m}^3$) svarer til, at registrerbar, men ikke genegivende, lugt fra husdyrbruget undtagelsesvis kan forekomme.

Lugtemissionen fra et husdyrbrug beregnes ud fra normtal. Lugten beregnes som produktionsarealets størrelse gange med den emissionsfaktor, der er for den pågældende dyretype pr. m^2 .

I Miljøstyrelsens it-ansøgningsystem er der lavet en beregning af geneafstanden i forhold til de forskellige typer af nabobeboelser. Resultatet ses i Tabel 8.

Tabel 8: Lugtberegningsskema fra It-ansøgningsystemet husdyrgodkendelse.dk

Samlet resultat af lugtberegning  

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Illebøllevvej 12	0	NY	275,9	275,9	323,3	Ja	▼
 Banevej 2	1	NY	635,4	699	864,9	Ja	▼
 Banevej 2	1	NY	635,4	699	854,7	Ja	▼
 Banevej 4	0	NY	635,4	635,4	706,9	Ja	▼
 Bjergvej 12	2	NY	635,4	762,5	961,7	Ja	▼
 Bjergvej 12	2	NY	635,4	762,5	962,2	Ja	▼
 Lindelse By, Lindelse	0	NY	846,8	846,8	1767,3	Ja	▼

Konsekvenszone: 1140 m

Det fremgår, af BBR-registeret, at Illebøllevvej 14 er et værksted (tidligere mejeri). Det har i et høringssvar været angivet, at der var beboelse i ejendommen. Ejendommen har ikke været beboet siden 2009. Svendborg Kommune vurderer, at det er korrekt, at der har været registreret en lejlighed i ejendommen. Langeland Kommune som er myndighed på byggelovgivningen oplyser i denne forbindelse, at der i 2001 er søgt om at få registreret boligareal i ejendommen, men at der er givet afslag på denne anmodning grundet, at grunden er foruren. Se Bilag 6. Der er for nuværende ikke lovlig beboelse i ejendommen, men tale om en fejlregistrering i BBR-registeret. På denne baggrund vurderer Svendborg Kommune, at den nærmeste nabobeboelse for lugtberegningen er illebøllevvej 12.

I denne sag er beregningen sket ud fra de dyretyper og staldsystemer, der fremgår af Tabel 1. Vilkår omkring dette er fastsat i afsnittet om drift.

Om de samme beboelser belastes af lugt fra flere husdyrbrug vurderes ved at se på om de samme punkter udpeget som enkeltbeboelse, samlet bebyggelse og byzone ligger hhv. inden for 100 m, 300 m og 300 m af andre husdyrbrug, hvis dette er tilfældet tillægges der 10% til geneafstanden, hvis der er mere end 1 husdyrbrug tillægges 20%. Der er ikke andre husdyrbrug inden for hhv. 100 m af enkelt beboelse og 300 m af byzone, som det fremgår af Figur 16, mens Guldborgvej 5 ligger

tæt på grænsen for kumulation i forhold til Banevej 4, som er den bolig, som danner udgangspunkt for samlet bebyggelse.







Figur 16: Kumulation på lugt. Lyserøde og grønne prikker husdyrbrug i forskellige størrelser. Røde plamager er kumulationszoner henholdsvis enkeltbeboelse, samlet bebyggelse og byzone.

Det fremgår af husdyrvejledningen, at der skal måles fra nærmeste hjørne af beboelsen til et vægtet centrum af husdyrbrug med ammoniakemissioner på over 750 kg N. Fra den eksisterende godkendelse på Guldborgvej 5 fremgår det, som vist på **Fejl! Henvisningskilde ikke fundet.**, at der fra det vægtede lugtcentrum er 319 m til Banevej 4. For Banevej 2 er der til gengæld kumulation og den danner også udgangspunkt for samlet bebyggelse. Der regnes derfor med kumulation til Banevej 2. Se Figur 17. For de øvrige beboelser i samlet bebyggelse gælder, at Møllestræde 2, 4, 7 og 9 ligger længere væk end 300 m fra andre husdyrbrug. For Bjergvej 12 gælder, at den danner udgangspunkt for samlet bebyggelse og at der er kumulation både med Bjergvej 8 og Guldborgvej 5. Se Figur 17 og Figur 18. Det fremgår af Tabel 1 Tabel 9, at genekriterierne er fortsat overholdt.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+ 🏠 Bjergvej 12	0	FMK	87,83	66,00	87,83	66,00	269,93	Ja	Ja
+ 🏠 Banevej 4	0	FMK	156,13	117,32	156,13	117,32	319,90	Ja	Ja
+ 🏠 Banevej 2	0	FMK	156,13	117,32	156,13	117,32	290,34	Ja	Ja
+ 🏠 Banevej 2	0	FMK	156,13	117,32	156,13	117,32	294,99	Ja	Ja

Figur 17: Måling fra Guldborgvej 5 måling fra vægtet centrum af staldanlæg til Banevej 2, 4 og Bjergvej 12.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Bjergvej 12	0	FMK	147,4	147,4	250,2	Ja
 Bjergvej 7	0	FMK	147,4	147,4	148,3	Ja
 Banevej 2	1	NY	277,7	274,9	387,8	Ja
 Lindelse By, Lindelse	0	FMK	466	466	2473,4	Ja

Figur 18: Fra gældende godkendelse på Bjergvej 8 vægtede gennemsnitsafstand til Bjergvej 12

Miljøstyrelsens beregning af geneafstanden i forhold til de forskellige typer af nabobeboelser kan ses nedenfor i Tabel 9.

Tabel 9: Sammenligning af beregnet geneafstand for lugt og vægtet gennemsnitsafstand fra staldanlæggets lugtcentrum til de nærmeste beboelser af forskellig type.

Type af beboelse	Adresse/område	Geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand
Enkeltbolig uden landbrugspligt	Illebøllevej 12	276 m	324 m
Samlet bebyggelse m.v.	Banevej 4	635 m	707 m
Samlet bebyggelse	Bjergvej 12	762 m	962 m
Samlet bebyggelse	Banevej 2	699 m	855 m
Byzone/sommerhusområde	Lindelse By	847 m	1767 m

Som det fremgår af Tabel 9, er den beregnede geneafstand mindre end den vægtede gennemsnitsafstand for alle tre områdetyper. Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau er dermed overholdt.

Svendborg Kommune stiller vilkår vedrørende rengøring af staldanlæg med henblik på at sikre, at lugtgener begrænses mest muligt. Desuden stiller Svendborg Kommune vilkår om, at lugtgenekriterierne skal overholdes, og at kommunen kan kræve, at ansøger for egen regning får foretaget en undersøgelse af lugten.

Fastsættelse af vilkår

- Der skal til hver en tid sikres en god staldhygiejne, herunder at stalde- og foderanlæg holdes rene og tørre.
- Hvis tilsynsmyndigheden anser det for nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at husdyrbruglovens lugtkriterier overholdes. Denne dokumentation kan dog kun kræves én gang årligt.
- Dokumentation i form af lugtmåling skal foretages efter en metode, som er autoriseret af Miljøstyrelsen eller efter en metode anvist af tilsynsmyndigheden.

Hvis lugtmålingen viser, at husdyrbruget medfører væsentlige lugtgener, skal der senest samtidig med dokumentationen redegøres for mulige lugtreducerende foranstaltninger.

Støj

Det er Svendborg Kommunes vurdering, at støj fra husdyrbrug skal håndteres og vurderes i henhold til Miljøstyrelsens gældende vejledninger om "Ekstern støj". Det betyder bla., at der i miljøgodkendelsen skal fastsættes støjgrænser, der sikrer, at omgivelserne ikke belastes med støj, der er større end støjgrænserne. Samtidig skal der gennemføres en vurdering af, om de fastsatte støjgrænser kan overholdes. Denne vurdering tager udgangspunkt i ansøgers oplysninger om *støjemissionen*, og Svendborg Kommunes orienterende beregning af *støj-immissionen* (støjbelastning) i de nærmeste omgivelser.

Emissionen bestemmes med udgangspunkt i oplysninger om de væsentligste støjkloder herunder placering, kildestyrke, driftstid, afskærmning mv. Immissionen bestemmes ved beregning med udgangspunkt i emission, afskærmning, afstands-dæmpning mv.

Støj fra husdyrbrug forekommer dels fra selve driften og dels fra transport til og fra ejendommen. Det betyder, at driftsstøjen inkluderer støj fra stationære støjkloder og fra den interne transport på ejendommen.

I vedlagte Bilag 7 fremgår oplysninger om emission og beregning af immissionen.

Støjgrænser

Husdyrbruget på Illebøllevej 16, 5900 Rudkøbing er placeret i det åbne land. Der har tidligere været en erhvervslokalplan på ejendommen Illebøllevej 16 (lokalplan 1.02). Denne er ophævet med virkning fra 5. oktober 2020. Se Bilag 7.

Afstanden til nærmeste byzone /sommerhusområde er 1,71 km. Der er i støjmæssig sammenhæng tale om en relativ stor afstand, og Svendborg Kommune vurderer derfor, at der kan ses bort fra dette område. Der fastsættes derfor ikke støjgrænser til byzone/sommerhusområde.

For nabobeboelserne i det åbne land fastsættes støjgrænser for blandet bolig- og erhvervsområde. Ifølge Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, bør støj fra landbrugsdrift ikke være større ved boliger i det åbne land end de grænseværdier, der er vist i Tabel 10.

Tabel 10 støjgrænser for boliger i det åbne land

Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi
Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Lørdag kl. 14-18 (4 timer)		
	Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer)		
Periode A	Periode B	Periode C	Periode C
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (referencelydtrykket 20 µPa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

Svendborg Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår om, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser skal overholdes.

Boliger, der ejes af ansøger selv, er ikke omfattet af krav om støjgrænser, hvilket betyder, at der i støjmåling sammenhæng ses bort fra disse boliger jf. klagenævnets praksis.¹³ Nærmeste ejendom ejet af ansøger er Illebøllevvej 20, som derfor er udeladt af vurderingen.

Støjemission

Ansøger har i den miljøtekniske redegørelse redegjort for støjemissionen ved at oplyse om de primære støjkloder og kildernes driftstid og placering. Der er tale om følgende kilder:

- Foderblanding
- Udfodring
- Kornblæsere (*3)
- Ventilationsanlæg
- Gyllepumpning
- Mølle/skivemølle (dør lukkes)

Svendborg kommune vurderer, at fyldning af siloer med transportanlæg også er en væsentlig støjkilde, der skal indgå i vurderingen af, hvordan støj fra husdyrbruget påvirker omgivelserne. Derudover vurderer Svendborg Kommune på baggrund af en besigtigelse og ansøgers oplysninger, at mølle/skivemølle, udfodring, foderblanding og en af de indendørs kornblæsere kan udelades af den støjmåling vurdering, idet disse kilder er afskærmet, så det svarer til en indendørs placering. Forudsætningen for denne vurdering er dog, at de udvendige porte skal holdes lukket, når de pågældende kilder er i drift, og der stilles derfor vilkår om dette.

De betydende støjkloder er herefter følgende:

- Ventilationsanlæg
- 2 kornblæsere
- Påfyldning af 2 siloer
- Pumpning af gylle til vogn
- Pumpning af gylle til beholder

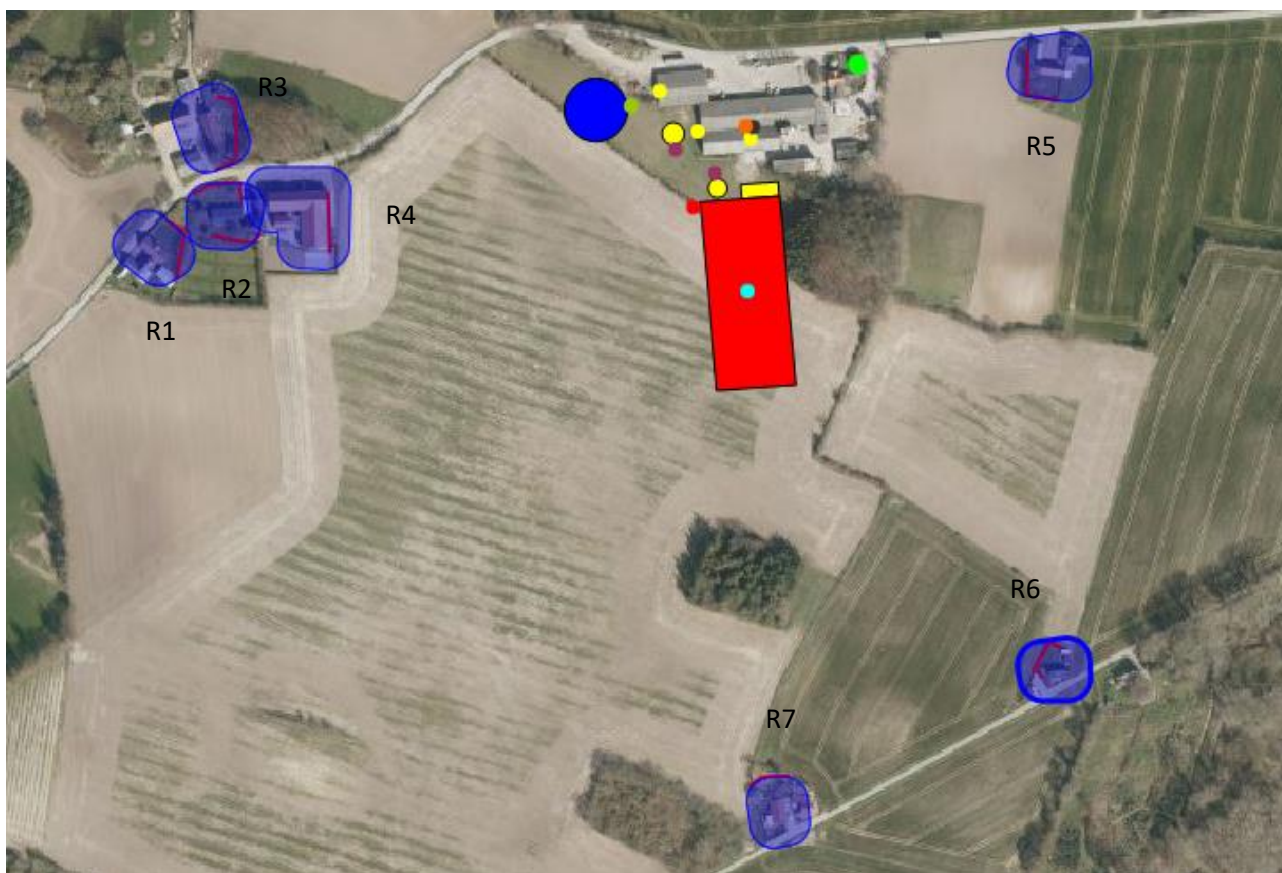
Intern transport

Intern transport kan også bidrage til støjbelastningen i omgivelserne – i den konkrete ansøgning vil den interne transport primært forårsages af transportere, der kører til og fra ejendommen med dyr, gylle, foder mv. I hverdagene kan der i gennemsnit forventes ca. 3-5 transportere. Kørsel med gylle vil på denne ejendom være fordelt over året, idet der anvendes opbevaringskapacitet på en anden ejendom, hvor gylle løbende flyttes til om vinteren. Det er Svendborg Kommunes vurdering, at det begrænsede antal kørsler til og fra ejendommen i hverdagene vil være uden betydning for den samlede støjbelastning fra husdyrbruget. Svendborg Kommune vurderer derfor, at støjbidraget fra intern transport kan udelades i den efterfølgende orienterende støjberedning.

¹³ Afgørelse NMK-135-00026

Støj-immission

Med udgangspunkt i de væsentligste støjkloder, placeringen og driften af disse har Svendborg Kommune gennemført en orienterende beregning af støjbelastningen i de punkter, der fremgår af oversigtskortet i Figur 19, mens de betydende støjkloder, som der regnes på vises i Figur 20. Støjkloderne placering kan endvidere ses på situationsplanen i Bilag 1.



Figur 19: Støjkloderes placering i forhold til naboejendomme. Blå plamager er bufferzone på 15 m rundt om naboejendomme. Rød streg er nærmeste område indenfor for 15 m, hvor man naturligt ville opholde sig. Rød prik er gyllepumpe til fortank, gule prikker er kornblæsere, grøn prik er gyllepumpe til vogn, turkis prik er ventilationscentrum og violette prikker er påfyldning af fodersilo. Foderblanding og skivemølle er hhv. sort og orange prik. Rx angiver referencepunkt nummer i støjberregningen.

Tabel 11 Resultat af støjberegning

Beregningspunkt	Mandag- fredag kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)
	A	B	C
Periodebetegnelse	A	B	C
Støjgrænser	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Illebøllevvej 10 (R1)	43 (48)	40 (45)	32 (37)
Illebøllevvej 12 (R2)	34 (38)	32 (37)	27 (32)
Illebøllevvej 5 (R3)	34 (39)	32 (37)	27 (32)
Illebøllevvej 14 (R4)	46 (51)	43 (48)	35 (40)
Illebøllevvej 18 (R5)	45 (50)	44 (49)	30 (33)
Arnskovvej 2 (R6)	41 (46)	39 (44)	31 (36)
Arnskovvej 4 (R7)	41 (46)	39 (44)	30 (35)

Det skønnes, at beregningerne er behæftet med en usikkerhed på +/- 5 dB(A). Såfremt det med rimelig sikkerhed skal kunne fastslås, at de fastsatte støjgrænser kan overholdes – og at en egentlig støjdokumentation kan undlades - skal resultatet plus usikkerheden være mindre end eller lig med de fastsatte støjgrænser. Tal i parentes angiver beregningsresultatet plus usikkerheden

Det fremgår, at i hverdagene overholdes støjgrænserne for alle naboer i dag- og nattetimerne, mens der er en overskridelse på hhv. 3 og 4 dB(A) på Illebøllevvej 14 og 18 i aftentimerne. Overskridelsen ligger inden for usikkerheden. Overskridelsen forekommer i forbindelse med påfyldning af korn og majs til siloer.

Støjdæmpning og resultat

Der er i den orienterende støjberegning regnet med en worstcase situation, hvor alle støjkloder er i drift inden for samme referenceperiode, hvilket ofte ikke vil være tilfældet. På baggrund af den gennemførte orienterende støjberegning og i dialog med ansøger har Svendborg Kommune foretaget en vurdering af mulige støjdæmpende foranstaltninger. De mulige støjdæmpende foranstaltninger er angivet i

Tabel 12. Det er oplyst, at i praksis vil der i aftentimerne typisk ikke blive påfyldt på begge siloer inden for referenceperioden på 1 time. Tiltag og beregningsresultatet af, at der kun påfyldes én silo inden for referenceperioden om aftenen fremgår af Tabel 13.

Tabel 12 Støjdæmpende tiltag

Støjdæmpende foranstaltning	
Støjkilde	
Porte holdes lukket	Portene til lade med kornblæser 3 og mølle/skivemølle samt foderblanding holdes lukket under driften af støjkilderne
Påfyldning af silo	Påfyldning af én silo indenfor den samme i time i aftenperioden fra 18-22

Resultatet af ovenstående tiltag fremgår af den efterfølgende tabel – og beregningsforudsætninger fremgår af Bilag 7.

Tabel 13 Støjberregning med støjdæmpende tiltag kun én kornblæser i drift

Beregningspunkt	Alle dage kl. 18-22 (1 time)	
Støjgrænser	45 dB(A)	45 dB(A)
Scenarie	silos 1	silos 2
Illebøllevvej 14 (R4)	41 (46)	41 (46)
Illebøllevvej 18 (R5)	41 (46)	41 (46)

Tabellen viser, at støjgrænserne overskrides med 1 dB(A) ved påfyldning af begge siloer for begge adresser, I begge tilfælde ligger overskridelsen indenfor den angivne usikkerhed på 5dB(A).

Det fremgår, af BBR-registeret, at Illebøllevvej 14 er et værksted (tidligere mejeri). Det har i et høringssvar været angivet, at der var beboelse i ejendommen. Ejendommen har ikke været beboet siden 2009. Svendborg Kommune vurderer, at det er korrekt, at der har været registreret en lejlighed i ejendommen. Langeland Kommune som er myndighed på byggelovgivningen oplyser i denne forbindelse, at der i 2001 er søgt om at få registreret boligareal i ejendommen, men at der er givet afslag på denne anmodning grundet, at grunden er forurenat. Der er derfor for nuværende ikke lovlig beboelse i ejendommen, men tale om en fejlregistrering i BBR-registeret. Det vurderes derfor, at overskridelsen ved denne ejendom, ikke vil være til gene, idet der ikke er tale om en beboelsesejendom.

Mellem Illebøllevvej 18 og siloerne er der forskellige elementer én lade, en opbevaringsbygning og noget bevoksning. Elementerne har ikke en karakter, der gør, at der i beregningen er indsat en afskærmende effekt på 10 dB(A), men det vurderes, som sandsynligt, at det vil bidrage med en afskærmende effekt på mindst 1 dB(A), hvorfor det vurderes, at støjgrænserne med stor sandsynlighed kan overholdes ved Illebøllevvej 18.

Samlet konkluderes det, at med begrænsning af påfyldning af siloer i aftentimerne, kan de fastsatte støjgrænser med stor sandsynlighed overholdes ved alle valgte beregningspunkter. Det stilles vilkår om, at der kun må påfyldes én silo indenfor 1 time i perioden 18-22 på alle dage.

Støjgrænser og midlingstider for weekend

Midlingstider og støjgrænser er anderledes i weekenden, derfor kan resultatet af støjberegningen også være anderledes. Der kan også være driftsmæssige forskelle. Forudsætningerne fremgår af Tabel 14. På denne ejendom foregår gyllepumpning til vogn og fra fortank ikke i weekenden.

Tabel 14 forudsætninger for weekendberegninger

Forudsætninger for beregning i weekend			
Tidsrum	Lørdag 7-14	Lørdag 14-18	Søndag 7-18
Midlingstid (timer)	7	4	8
Støjgrænse dB(A)	55	45	45

Beregningen for lørdag formiddag viser, at støjgrænserne overholdes med stor sandsynlighed.

I dette tilfælde er beregningen for lørdag eftermiddag og søndag dag den samme, idet støjkløderne har timedrift. Resultatet er dermed den samme og fremgår af Tabel 15. De viser, at der er overskridelser for illebøllevej 14 og 18. I dialog med ansøger er flere muligheder blevet vurderet. Begrænsning af drift på påfyldning af siloerne blev det valgte alternativ, hvorfor der stilles vilkår om, at der ikke må påfyldes på begge siloer indenfor samme referenceperiode på 4 timer lørdag eftermiddag kl. 14-18 og søndag dag kl. 7-18.

Resultatet viser, at med de fastsatte vilkår er der en overskridelse på 1 dB(A) inden for usikkerheden. Som tidligere beskrevet under aften vurderes det, at er sandsynligt, at der er 1 dB(A) afskærmning i forhold til illebøllevej 18, hvorfor der kan ses bort fra overskridelsen og at illebøllevej 14 ikke er en beboelsesejendom.

Tabel 15 Resultater for beregning i weekend

Beregningspunkt	Lørdag 14-18 (4 timer) Søndag 7-18 (8 timer)		
	45 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)
Støjgrænser	45 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)
Scenarie	Ingen begrænsning på drift	silos 1	silos 2
Illebøllevvej 14 (R4)	43 (48)	41 (46)	41 (46)
Illebøllevvej 18 (R5)	44 (49)	41 (46)	41 (46)

Konklusion

Det er samlet Svendborg Kommunes vurdering, at med de støjbegrænsende tiltag, som er fastsat i ovenstående afsnit og i nedenstående vilkår overholdes støjgrænserne med stor sandsynlighed for alle beboelsesejendomme omkring Illebøllevvej 16.

Det er Svendborg Kommunes vurdering, at der derudover skal stilles et generelt vilkår om, at hvis tilsynsmyndigheden anser det for nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de fastsatte støjgrænser kan overholdes. Denne dokumentation kan dog kun kræves én gang årligt.

Fastsættelse af vilkår

- Husdyrbrugets samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) og målt i ethvert punkt ved naboer eller deres opholdsarealer må ikke overstige følgende værdier:

	Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi
Blandet bolig og erhvervsområde	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (referencydtrykket 20 µPa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

- Porte til lade med foderblandere, mølle/skivemølle og kornblæser 3 skal holdes lukket under driften af støjklenderne.
- Der må påfyldes én silo pr. time i perioden 18-22 på alle dage
- Der må påfyldes én silo i perioderne lørdag 14-18 og søndage 7-18.
- Der skal føres journal for eventuelle afvigelser for driften af påfyldning af siloerne. Journalen skal indeholde en angivelse af dato, varighed og årsag til afvigelsen. Journalen skal kunne fremvises ved tilsyn og skal opbevares for de seneste 5 år.
- Hvis tilsynsmyndigheden anser det for nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de fastsatte støjgrænser kan overholdes. Denne dokumentation kan dog kun kræves én gang årligt.

Dokumentationen skal foretages i form af målinger eller beregninger efter Miljøstyrelsens retningslinier.

Målingerne/beregningerne skal udføres af en person eller et firma, der er at finde på Miljøstyrelsens sidst reviderede liste over firmaer/personer, der er godkendte til at udføre Miljømåling – ekstern støj.

Målinger/beregninger skal udføres efter Miljøstyrelsens vejledninger om beregning og målinger af ekstern støj fra virksomheder (Vejledning nr. 5/1984

– Ekstern støj virksomheder, Vejledning nr. 6/1984 – Måling af ekstern støj fra virksomheder, Vejledning nr. 5/1993 – vejledning om beregning af ekstern støj fra virksomheder), og skal desuden være i overensstemmelse med Miljøstyrelsens gældende bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer.

Hvis det kan konstateres, at de fastsatte støjgrænser ikke kan overholdes, skal der senest 2 mdr. efter at resultatet foreligger sendes en redegørelse for, hvordan støjen kan reduceres, så de fastsatte støjgrænser kan overholdes.

Redegørelsen skal indeholde en tidsplan for gennemførelse af eventuelle støjdæmpende foranstaltninger, og et økonomisk overslag over de foreslåede ændringer.

Støv

Svendborg Kommune vurderer, at de primære kilder til støv vil være forarbejdning af korn og transporter på matriklen især i sommerhalvåret. Ansøger har oplyst, at der ved forarbejdning af korn i mølle og foderblander arbejdes med lukkede porte netop for ikke at sprede støv. Samtidig er afstanden til nærmeste nabo 200 m, hvorfor det vurderes, at støv fra transporter på matriklen ikke vil være til gene for naboerne. På baggrund af ansøgers oplysninger om ejendommens aktiviteter og placering vurderes det, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige støvgener.

Med henblik på at kunne gribe ind, hvis der alligevel skulle opstå væsentlige støvgener, stiller Svendborg Kommune følgende vilkår:

Fastsættelse af vilkår:

- Husdyrbruget må ikke give anledning til støvgener, der efter tilsynsmyndighedens opfattelse er væsentlige, uden for husdyrbrugets areal. Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støv fra husdyrbruget er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden kræve, at husdyrbruget gennemfører støvreducerende foranstaltninger, således at støvgenerne efter tilsynsmyndighedens vurdering ikke længere er væsentlige.

Lys

Udenfor ejendommens areal må der ikke være lysgener, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering. Ansøger har angivet placering af lyskilder på oversigtskortet i Bilag 1.

Svendborg Kommune vurderer på grundlag af ansøgers oplysninger om udendørsbelysningens begrænsede omfang og den afskærmende beplantning, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige lysgener. Med henblik på at kunne gribe ind, hvis der alligevel skulle opstå væsentlige lysgener, stiller Svendborg Kommune følgende vilkår:

Fastsættelse af vilkår:

- Husdyrbruget må ikke give anledning til lysgener uden for husdyrbrugets areal, der efter tilsynsmyndighedens opfattelse er væsentlige. Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. lys fra husdyrbruget er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden kræve, at husdyrbruget gennemfører lysreducerende foranstaltninger, således at lysgenerne efter tilsynsmyndighedens vurdering ikke længere er væsentlige.

Skadedyr

Formålet med at bekæmpe skadedyr er, at der ved driften af husdyrbruget tages hensyn til omkringliggende beboelser. Den mest almindelige gene fra skadedyr er fluegener, men rotter og mus kan også udgøre en væsentlig gene.

Forebyggelse af fluegener kræver først og fremmest en god gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester.

Bekæmpelse af rotter skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. via den kommunale ordning.

Fastsættelse af vilkår:

- Der skal foretages en effektiv forebyggelse og bekæmpelse af fluer på ejendommen. Bekæmpelsen skal være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Agro, Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet, tidligere Statens Skadedyrslaboratorium.
- Hvor foder opbevares og håndteres, skal der renholdes og vedligeholdes, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Rystelser

Udenfor ejendommens areal må der ikke være gener fra rystelser, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.

Svendborg Kommune vurderer på grundlag af ansøgers oplysninger, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige gener fra rystelser. Med henblik på at kunne gribe ind, hvis der alligevel skulle opstå væsentlige rystelser, stiller Svendborg Kommune følgende vilkår:

Fastsættelse af vilkår:

- Husdyrbruget må ikke give anledning til gener fra rystelser uden for husdyrbrugets areal, der efter tilsynsmyndighedens opfattelse er væsentlige. Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. rystelser fra husdyrbruget er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden kræve, at husdyrbruget gennemfører reducerende foranstaltninger, således at rystelserne efter tilsynsmyndighedens vurdering ikke længere er væsentlige.

Transporter

Ansøgers oplysninger om transporter før og efter etablering af et husdyrbrug på ejendommen fremgår af

Tabel 16. Det samlede antal transporter i dag er 1040, idet lastbiltransporter med smågrise fra Gillesbjergvej 10 i dag anvender brovægt på Illebøllevvej 16 både på vej til og fra aftagere og fordi at der i dag leveres foder til andre ejendomme fra Illebøllevvej 16. Efter etablering af husdyrbruget forventes antallet af transporter at blive 1469, dette svarer til en stigning fra ca. 3 til ca. 4 transporter pr. dag i gennemsnit. Nogle transporter er sæsonbetingede og foregår i kortere perioder i forbindelse med høst og gyllekørsel, mens andre transporter foregår hele året. Uden for spidsbelastningsperioden vil der i gennemsnit være 2,5 transport om dagen, mens der i spidsbelastningsperioder vil være 4 transport i gennemsnit pr. dag (dette skyldes at høst og gylletransporter foregår på forskellige årstider). Der kan være enkelte dage i forbindelse med høst og gyllekørsel, hvor antallet af transporter vil være højere.

Tabel 16: Ansøgers oplysninger om transporter

Transporttype	Antal læs pr. år ca. Nudrift/ansøgt drift	Periode, ca.	
Lastbil		Tidspunkt	Hyppighed
Foder -soya skrå tilskudsfoder	52/52	Dagtimerne	1 gang/uge a 30 min
Foder -korn	200/250	Dagtimerne	I høst
Foder -majs	0/50	Dagtimerne	I oktober-november
Foder -minerale	24/24	Dagtimerne	2 gange/måned a 20 min
Døde dyr	0/104	Døgnet rundt	Ca. 2 gange/måned a 20 min
Gylle	0/300	Dagtimerne	I oktober-november
Smågrise, ind (7 kg)	104/104	Dagtimerne	2 gange/uge
Smågrise, ud (32 kg)	260/130	Dagtimerne	2-3 gange/uge
Traktor/vogn			
Gylle	0/180	Dagtimerne	Februar-oktober
Foder fra Illebøllevvej til andre ejendomme	400/270	Dagtimerne	1-2 gange/uge
Sum af antal transporter	1040/1464		

Det er Svendborg Kommunens umiddelbare vurdering ud fra ansøgers oplysninger, at antallet af kørsler pr. dag ikke vil give anledning til væsentlige gener. I forbindelse med høring af parter er dog blevet udtrykt stor bekymring for i forbindelse med færdsel med store køretøjer på småveje og den kumulative effekt af transporter fra flere husdyrbrug i området. Det fremgår af husdyrvejledningen, at væsentlige gener i form af lugt, støv, rystelser og støjgener for naboer langs transportveje skal vurderes. Der er praksis primært at kigge på til- og frakørsler og adgangsveje til husdyrbruget. Mens det af klagenævnspraksis (NMK-132-00839) fremgår, at der ikke kan stilles vilkår om hvilke offentlige veje, der skal benyttes. I afsnittet herunder vil det blive vurderet, hvorvidt der i denne sag er grundlag for at stille vilkår til henholdsvis ind- og udkørsler samt regulering af trafik i lokalområdet. Ansøger har som tilføjelse til dette suppleret med kortet, som fremgår af Figur 21, og den efterfølgende beskrivelse. Antallet af transporter er også blevet

korrigeret, idet flere af transporterne end først angivet, forekommer allerede i dag, som beskrevet herunder.

Ansøgers beskrivelse af transporter:

"Der vil blive transporteret grise fra Hvidtfeldtgaard, Gillesbjergvej 10, til Illebøllevvej 16 (BLÅ rute) (Denne transport sker også i dag, da der er brovægt er på Illebøllevvej 16, og grisene bliver vejet inden de køres videre til de stalde, der i dag er lejet, hvis vi får lov til at bygge, skal disse grise, der bliver på ejendommen ikke transporteres videre fra Illebøllevvej 16, vil betyde mindre transport end i dag).

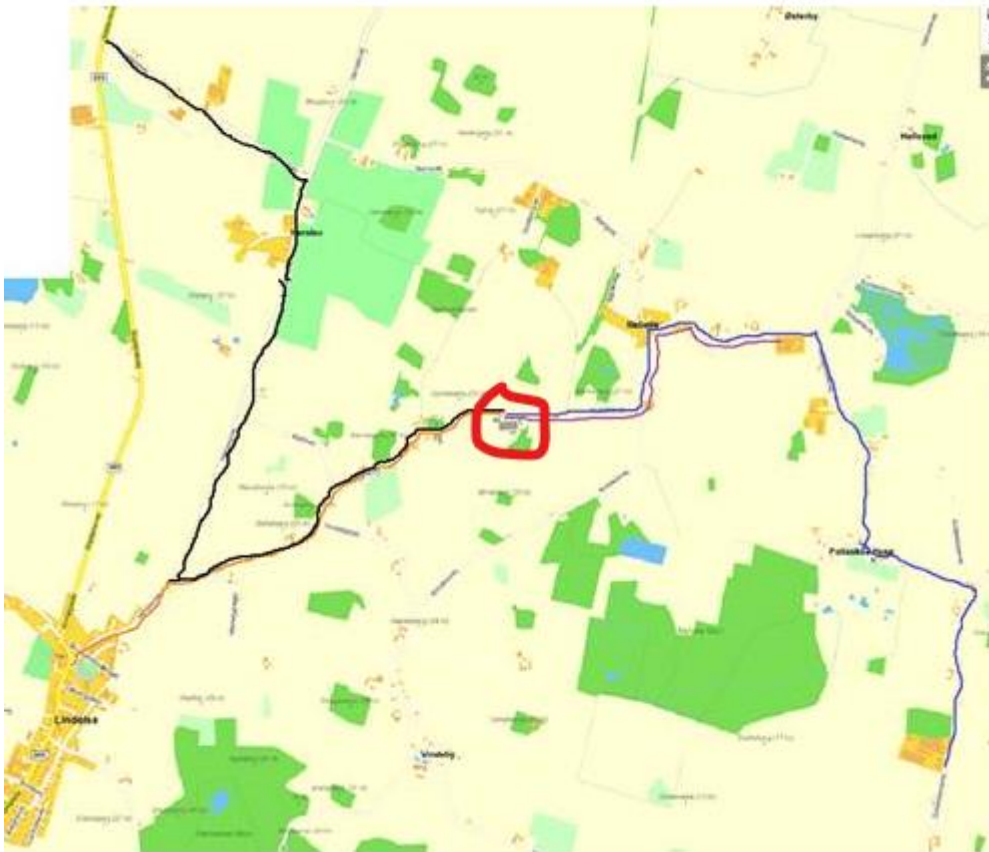
- Gylle vil blive transporteret fra Illebøllevvej 16 til Gyllebeholder på Vestegnen (hvis vi får tilladelsen til gyllebeholder), med lastbil. Dette vil blive nogle få gange om året. (ORANGE rute). (Siden ansøger oplyste dette har Kommunalbestyrelsen i Langeland kommune meddelt afslag på at opføre en gyllebeholder på Vesteregsvej 18. Det er Svendborg Kommunes vurdering, at ansøger i stedet kan udnytte en allerede givet godkendelse til opførsel af en gyllebeholder på Gillesbjergvej 10. hvorfor gylletransporterne vil følge blå rute i stedet).

- Salg af grise følger den "orange rute" eller "sort rute" alt efter hvilken vej vognmandens GPS viser dem, i dag køre de fra lejede stalde til Illebøllevvej 16, for at veje både tom og fuld, derfor vil tilladelse betyde mindre trafik ved salg af grise da de kun skal til Illebøllevvej 16 én gang pr. læs.

- De få slagtesvin vi selv producerer vil blive transporteret via "orange rute" til lejet slagtesvin stald i Kædeby og via LILLA rute til Illebøllevvej 30.

- Foder transporteres i dag ud fra Illebøllevvej 16, 5900 Rudkøbing til lejede stalde mm. Disse transporter vil blive udfaset ved en tilladelse til byggeri på Illebøllevvej 16, da det vil betyde vi ikke længere skal leje stalde. Foder produceres i dag på ejendommen. Der vil derfor ikke bliver ændringer på kørsel af korn, mineraler mm. til foderproduktion, da foderet allerede laves på ejendommen i dag, blot mindre transport ved godkendelse af stald.

Det skal med, at en af grundene til vi gerne vil bygge er jo netop at vi bruger meget tid på vejene med foder, grise, alarm i stald og retur igen, og vi ved at samle produktionen vil skulle køre mindre."



Figur 21: ansøgers oplysninger om transportveje i området. Illebøllevvej 16 er markeret med rødt.

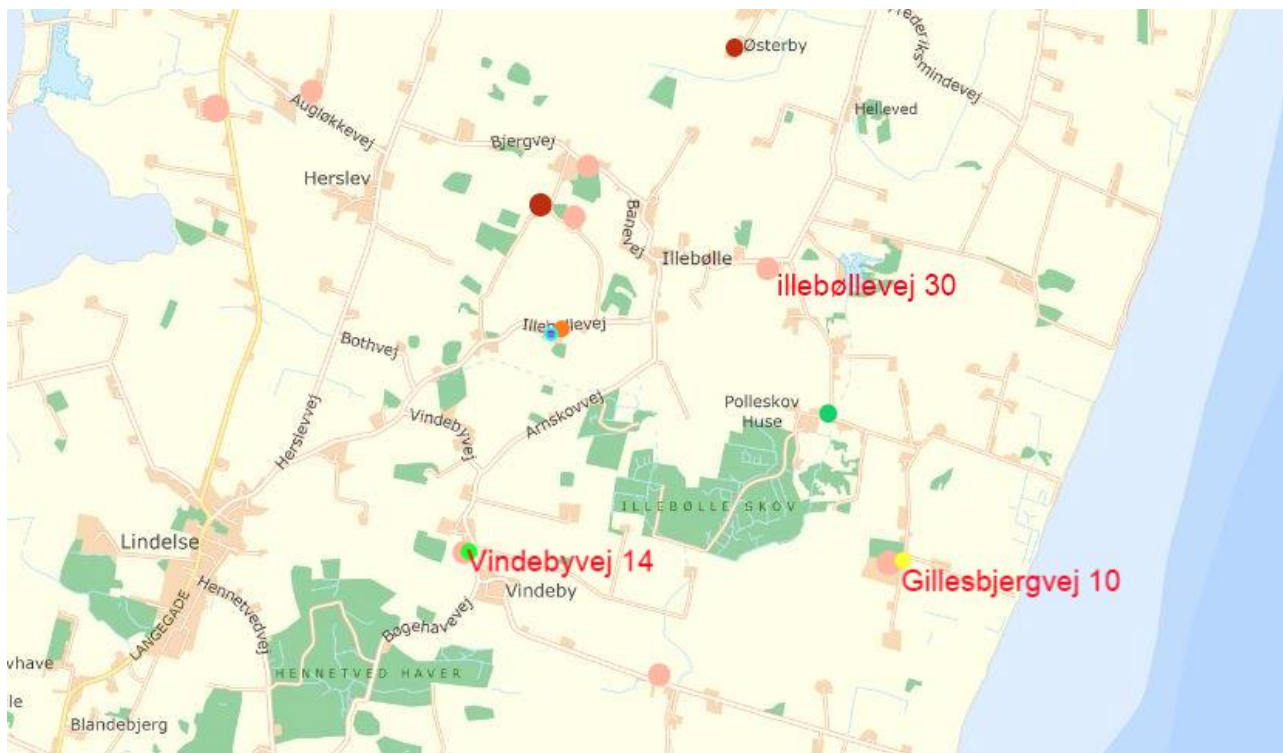
Ind- og udkørsler fra ejendommen

De nærmeste naboer er delvist skærmet for ind- og udkørsler til husdyrbruget (Illebøllevvej 5 af hatbakke, Illebøllevvej 12 af Illebøllevvej 14, hvor der ikke er beboelse og Illebøllevvej 18 for en del af transporterne til ny stald og gyllebeholder af bygningsmassen på Illebøllevvej 16. Svendborg Kommune vurderer på baggrund af antallet af transportere og naboernes placering og afskærmningsforhold ikke at ind- og udkørsler til ejendommen vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende.

Transporter i lokalområdet

Der er flere ind- og udfaldsveje i området, så det ikke er de samme naboer, som belastes af alle transportere. Se Figur 22. Ansøger ejer desuden Vindebyvej 14, og oplyser herom, at der ikke er ikke en driftsmæssig sammenhæng mellem Illebøllevvej 16 og Vindebyvej 14, hvorfor der ikke er transportere mellem disse to ejendomme. Grundet Vindebyvej 14's placering i forhold til Illebøllevvej 16 med andre udfaldsveje til hovedvejen vurderer Svendborg Kommune ikke, at det de samme naboer vil være belastet af transportere hertil. Ansøger ejer også husdyrbruget på Illebøllevvej 30, hvor det fremgår af en nylig meddelt tilladelse, at antallet af transportere til dette husdyrbrug er 440. Ansøger oplyser, at der vil blive transporteret grise og foder til Illebøllevvej 30 sker lilla rute og sort rute. Det vurderes, at de samme naboer vil blive påvirket af transportere til Illebøllevvej 16 og 30, men at ikke alle naboer påvirkes af de samme transportere og grundet Illebøllevvej 30 størrelse vil dette max. bidrage med to transportere om dagen i gennemsnit.

Placering af husdyrbrug i området fremgår af Figur 22.



Figur 22: Placering af andre husdyrbrug i området. Illebøllevvej 16 er turkis cirkel. Ansøgers andre ejendommen med adresse øvrige husdyrbrug rødlig prikker.

De nærmeste husdyrbrug af en vis størrelse ejet af andre er Guldborgvej 5 og Bjergvej 8 stik nord for Illebøllevvej 16. Det fremgår af en netop meddelt tilladelse på Bjergvej 8 og en indsendt ansøgning på om godkendelse til Guldborgvej 5, at disse husdyrbrug anvender Guldborgvej samt Bjergvej, og at nogle af transporterne går ad Illebøllevvej. Det er Svendborg Kommunes vurdering, at den mest hensigtsmæssige rute til hovedvejen er nordpå ad Guldborgvej og mod vest på Bjergvej ud til Herslevvej samt, og at majoritet af arealerne (ca. 50 ha) tilknyttet disse ejendomme ligger nord Guldborgvej 5. Ejer af disse ejendomme oplyser, at de der ikke er andre transporter, som går syd på udover dem til kørsler med gylle og halm til og fra de ca. 13 ha jord, som ligger her.

Ansøger tager allerede en række hensyn i den daglige drift. Det fremgår af tabellen herover, at alle transporter bortset fra afhentning af døde dyr foregår i dagtimerne og i støjafsnittet fremgår det, at der ikke køres med gylle i weekender. Ansøger har på baggrund af høringssvar frivilligt indvilget i ikke at anvende Bothvej til kørsel med egne køretøjer, hvor de trafikale gener af omboende vurderes som særligt store.

Samlet set vurderer Svendborg Kommunes på baggrund af allerede eksisterende driftshensyn. antallet af transporter, husdyrbrugets placering i forhold til omkringboende, øvrige husdyrbrug og de tilgængelige udfaldsveje, at antallet af transporter til og fra husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende.

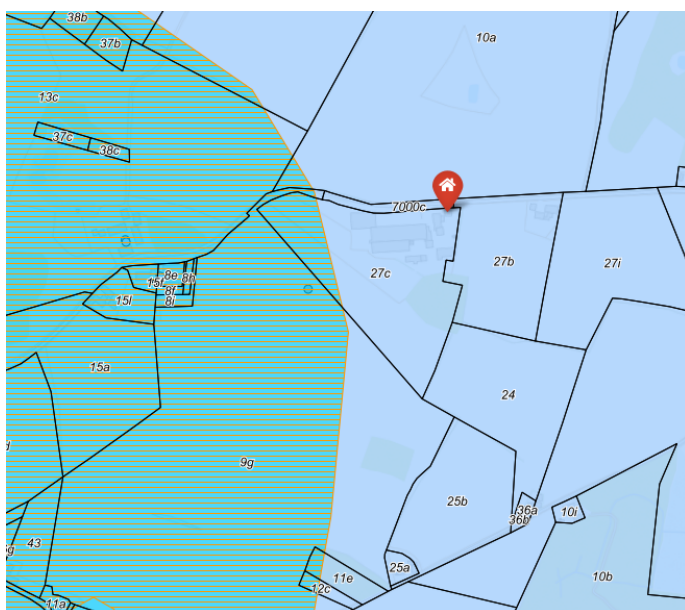
Påvirkning af jord, grundvand og overfladevand

Ved tilladelse af en husdyrproduktion, skal det sikres, at produktionen ikke vil give anledning til en væsentlig påvirkning af bl.a. jord, grundvand og overfladevand. I den sammenhæng er det Svendborg Kommunes vurdering, at særligt opbevaring og håndtering af husdyrgødning,

olieholdige produkter og kemikalier samt håndtering af spildevand og affald er miljøparametre, der kan have betydning for påvirkningen af jord, grundvand og overfladevand. I det efterfølgende vurderes disse parametre i forhold til mulig påvirkning, og om der skal fastsættes vilkår til driften.

Generel vurdering af forureningsrisiko ud fra husdyrbrugets placering

Det fremgår af Figur 23: Udpegninger i forhold til drikkevand fra Geofyn. Turkis markering område med særlige drikkevandinteresser, Blå markering område med drikkevandsinteresser. Orange skravering nitratfølsomt indvindingsområde. Figur 24, viser at de eksisterende anlæg på ejendommen illebøllevvej 16 er placeret i område for drikkevandsinteresser og umiddelbart udenfor område med særlige drikkevandsinteresser og nitratfølsomt område. Udpegnings for drikkevandsinteresser er landsdækkende og det meste af Danmark er enten udpeget til "drikkevandinteresser" eller "særlige drikkevandsinteresser". Den nye stald vil blive placeret umiddelbart uden for nitratfølsomt område og område for særlige drikkevandinteresser, men gyllebeholderen vil blive placeret umiddelbart inden for disse områder.

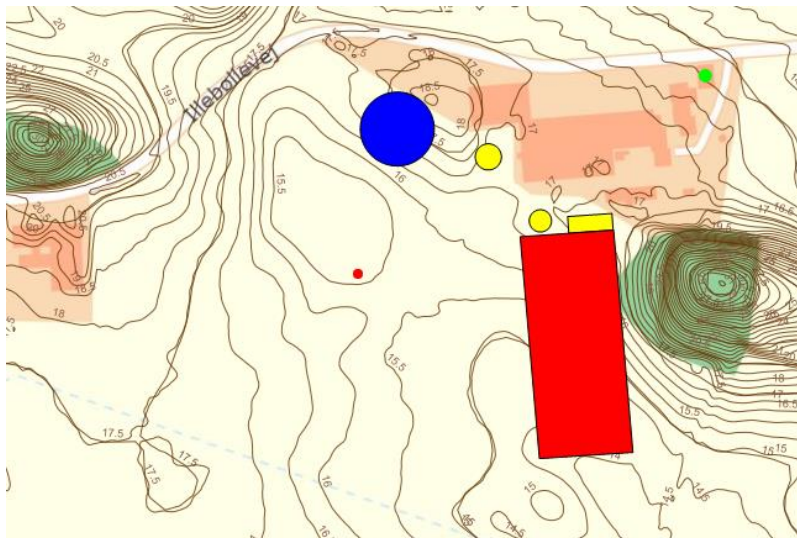


Figur 23: Udpegninger i forhold til drikkevand fra Geofyn. Turkis markering område med særlige drikkevandinteresser, Blå markering område med drikkevandsinteresser. Orange skravering nitratfølsomt indvindingsområde.

Det vurderes, at den største risiko for gylleuheld vil være i forbindelse tømning af gyllebeholder, mens med pumpning af gylle til beholder foregår i et lukket rørsystem og derfor vurderes ikke at udgøre nogen risiko. Det vurderes, at gyllens sandsynlige forløb vil være ned i lavning sydvest for ejendommen, idet der mod nord er en forhøjning før terrænet falder.

Det fremgår af Figur 24, at der i denne lavning er en vandboring. Ansøger oplyser, at boringen er sløjftet. Det vurderes, at da der er tale om et nitratfølsomt område, skal det sikres, at boringen ikke kan være adgangspunkt for forurening. Der stilles vilkår om dette. Længere mod syd i samme lavnings forløb fremgår det, at der er et perforeret drænrør. Denne oplysninger er kommet frem i forbindelse med undersøgelse af afløbsforhold for ejendommen og høringssvar. Drænrøret er 175 syd for gyllebeholderen og der er ikke tale om et risikoområde i det hældningen kun er 0,3°. Det

vurderes derfor ikke nødvendigt at sikre drænrøret yderligere, men ansøger skal være opmærksom på dette forhold i udarbejdelsen af en beredskabsplan.



Figur 24: Placering af vandboring og dræn i forhold til gyllebeholder. Rød prik markerer vandboring. Stiplet blå linje markerer dræn (Data om vandboring er fra Geofyn og boringens omtrentlige placering er indtegnet manuelt på dette kort.

- En autoriseret brøndborer skal forud for ibrugtagelse af tilladelsen undersøge at vandboringen i marken syd for ejendommen, er sikret mod forening af grundvand. Hvis den ikke er sikret, skal den sikres og brøndboreren skal attestere dette overfor kommunen forud for ibrugtagning af tilladelsen.

Grundvandsressourcen

Langelands Forsyning har oplyst, at de kan levere det estimerede vandforbrug til husdyrbruget.

Gødningsopbevaringsanlæg og opbevaringskapacitet

Oplysninger om opbevaringskapacitet er ikke længere et krav ved ansøgning om miljøgodkendelse eller -tilladelse, jf. Bilag 1 B i godkendelsesbekendtgørelsen, men ansøger skal komme med oplysninger om håndtering og opbevaring af husdyrgødningen, f.eks. placering, udformning og dimensioner af gylletanke.

I henhold til § 11 i husdyrgødningsbekendtgørelsen¹⁴ skal husdyrbrug råde over opbevaringsanlæg for husdyrgødning med en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringningen kan ske i overensstemmelse med reglerne om udbringningstidspunkter m.v. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning skal mindst have en kapacitet svarende til 6 måneders tilførsel. Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet vil normalt svare til mindst 9 måneders tilførsel.

Ansøger har redegjort for håndtering af og opbevaring af husdyrgødning. Svendborg kommune vurderer, at mængden af husdyrgødning er beregnet korrekt, og at der, jf. ansøgers beregninger, ikke er nok kapacitet på ejendommen 9 måneders gylle fra 90.000 smågrise giver 9.045 m³. Den på husdyrbruget planlagte gyllebeholder har en kapacitet på 5240 m³.

¹⁴ Bekendtgørelse nr. 1176 af 23. juli 2020 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen).

Ansøger oplyser, har i ansøgningsmaterialet angivet, at der søges om landzonetilladelse til at opføre en gyllebeholder på en anden ejendom. Langeland Kommune har givet afslag på denne landzonetilladelse.

Opbevaringskapacitet er ikke længere et oplysningskrav ved ansøgning om miljøtilladelse. Den ansvarlige for husdyrholdet har dog pligt til at indsende en opdateret opgørelse over kapaciteten, hvis denne ændrer sig jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens §12. Det er Svendborg Kommunes vurdering, at ansøger kan opfylde sit gødningsopbevaringsbehov ved at udnytte en allerede meddelt tillæg til miljøgodkendelse på Gillesbjergvej 10 meddelt den 21. december 2017 til opførelse af en gyllebeholder på 5000 m³, som ikke endnu er udnyttet og hvor udnyttelsesfristen er 6 år. En endelig opgørelse kan afvente, at der sættes dyr i staldene. Der stilles derfor vilkår om, at der forud for ibrugtagning af stalden skal indsendes en kapacitetsopgørelse, som dokumenterer, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til den mængde gylle, der produceres på ejendommen.

Fastsættelse af vilkår:

- *Forud for ibrugtagning af stalden skal der indsendes en kapacitetsopgørelse, som viser, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til den producerede mængde gylle fra husdyrbruget.*

Gødningshåndtering

Der er i husdyrgødningsbekendtgørelsen fastsat en række krav til opbevaring, håndtering og anvendelse af husdyrgødning. I forbindelse med denne tilladelse gennemføres der en vurdering af, om gældende regler kan overholdes for så vidt angår opbevaringskapacitet i gyllebeholder og møddingsplads, idet manglende opbevaringskapacitet kan medføre risiko for uheld og dermed forurening af jord, grundvand mv.

Desuden foretages der en vurdering af risikoen for forurening af jord og grundvand ved håndtering af gylle.

Gylle håndteres i forbindelse med tømning af gyllekanaler til gyllebeholder og i forbindelse med tømning af gyllebeholder. Ansøger har redegjort for, at dette foregår i lukket rørsystem fra stalde, og at gyllen fremføres gennem neddykket rør til fortank og gyllebeholder.

Ansøger oplyser følgende: Gyllen vil blive suget fra gyllebeholder til lastbil eller vogn under overvågning. Der vil være returløb fra sugetårn til gyllebeholder, som sikrer mod overløb fra vogn. Det vurderes at være den sikreste løsning, da der ikke er risiko for utilsigtet overpumpning af gylle til vogn eller lastbil. Der vil ikke være monteret tømningsudstyr på gyllebeholder, der kan afstedkomme utilsigtet tømning.

Svendborg Kommune vurderer, at grundet mange gyllehåndteringer skal der stilles vilkår om, at der indrettes en befæstet påfyldningsplads med afløb til gyllebeholder og stiller vilkår til, hvordan påfyldningspladsen skal være indrettet med henblik på at undgå utilsigtet spild af gylle til omgivelserne.

Fastsættelse af vilkår:

- Der skal etableres en påfyldningsplads ved gyllebeholderen, som indrettes med fast bund og afløb til gyllesystemet. Afløbet skal være dimensioneret således, at større spild kan opsamles.

Egenkontrol af påfyldningsplads

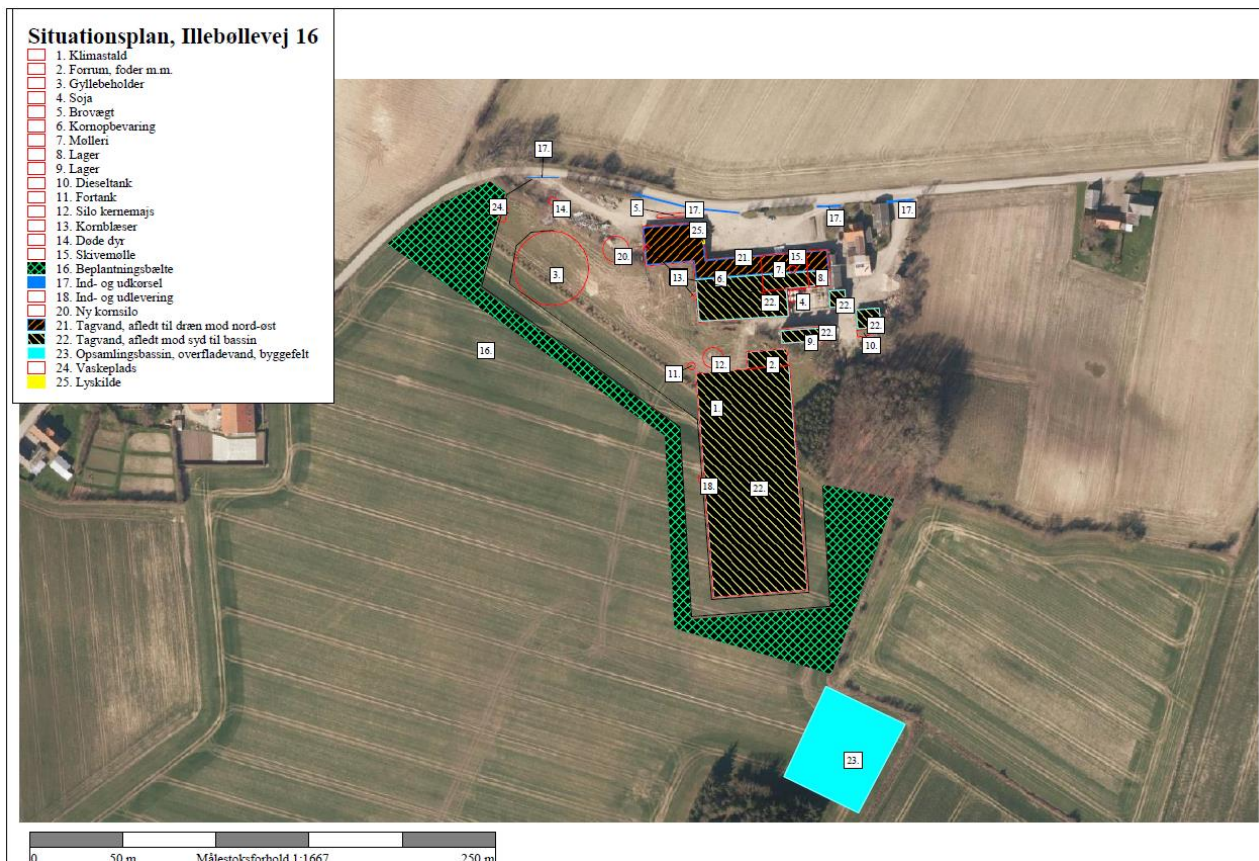
- Belægningen på påfyldningsplads skal mindst én gang årligt kontrolleres for tæthed. Eventuelle utætheder skal straks repareres.
- Kontrol og eventuelle reparationer af møddingspladsen skal føres i journal. Journalen skal som minimum indeholde oplysninger for de seneste 5 år, og skal desuden kunne fremvises ved tilsyn.

Spildevand og tagvand

Ansøgers oplysninger om spildevand og tagvand fremgår af *Tabel 17* og *Figur 25*. Vaskevand fra staldene ledes til gyllebeholder. Tagvand fra nye bygninger skraveret og markeret med nr. 22 på situationsplan, vil blive ledt til opsamlings- og forsinkelsesbassin mod syd, som vist på situationsplan, nr. 23. Vandet vil derfra blive afledt videre i rende, der løber umiddelbart igennem eller tæt forbi. Det vil blive ansøgt og beskrevet nærmere i forbindelse med byggeansøgning. Bassinet vil bidrage positivt til biodiversiteten i sammenhæng med nærliggende remise. Tagvand fra eksisterende bygninger er skraveret og bygninger med nr. 21 på situationsplan føres uændret til drænsystem, der løber på den anden side af Illebøllevej mod Nordøst.

Tabel 17: mængder og afledning af spildevand og tagvand

Spildevand og tagvand	Opsamling/udledes til og mængde m ³
Vaskevand fra stalde	Gyllebeholder
Tagvand fra nordligste tagflader på nordlige lader	evt. mod sø bag illebøllevej 7?
Tagvand fra eksisterende bygninger	Dræn mod Nordvest Ca. 900
Tagvand fra nye stalde	Bassin mod syd Ca. 5000
Vand fra eksisterende veje/befæstede arealer	-
Vand fra vaskeplads	30
Vand nye eksisterende veje/befæstede arealer	-



Figur 25: Kort over vandafledning.

Svendborg Kommune vurderer, at der ikke udledes forurenede spildevand til recipienter. Der er i forbindelse med høringssvar oplyst, at der ledes tagvand fra dele af den eksisterende bygningsmasse på Illebøllevvej 16 til en sø nord for Illebøllevvej 7. Det har ikke været muligt for Svendborg kommune at dokumentere dette. Når husdyrbruget etableres vil der være en merdeposition fra husdyrbruget til søen, hvis denne forbindelse eksisterende. Det forhold er vurderet i naturafsnittet.

Langeland Kommune er vandmyndighed og vurderer følgende. Der skal fremsendes en ansøgning om udledning af tag- og overfladevand via regnvandsbassin til recipient inkl. en afløbsplan for ejendommen via Byg og Miljø. Arbejdet skal udføres af en autoriseret kloakmester og færdigmelding skal indsendes til Langeland Kommune.

Ansøger oplyser i ansøgningen, at der er planer om at etablere en vaskeplads angivet som nummer 24 på oversigtskortet i Bilag 1 og dermed ikke op ad gyllebeholder, så den samme plads ikke kan anvendes til påfyldning og vask. Etablering af vaskepladser er reguleret af vaskepladsbekendtgørelsen. Svendborg Kommune vurderer, at, for at undgå forurening med næringsstoffer og olieholdige produkter, skal der stilles vilkår om, at vaskepladsen anvendes og vilkår om egenkontrol af vaskeplads.

Fastsættelse af vilkår:

- Al vask af maskiner, redskaber og sprøjte skal foregå på en plads med et for spildevandet vanskeligt gennemtrængeligt underlag, og med afledning af spildevandet til en opsamlingsbeholder. Marksprøjte kan desuden vaskes i marken.

Egenkontrol af vaskeplads

- Belægningen på vaskeplads skal mindst én gang årligt kontrolleres for tæthed. Eventuelle utætheder skal straks repareres.
- Kontrol og eventuelle reparationer af vaskepladsen skal føres i journal. Journalen skal som minimum indeholde oplysninger for de seneste 5 år, og skal desuden kunne fremvises ved tilsyn.

Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier

Der er en dieseltank på ejendommen. Ved tilsyn blev det konstateret, at dieseltanken står i en gammel tørrehal/container til træ. Den er således under tag og sikret mod påkørsel. Den har ikke opkant, og der er ikke en brudventil. Samtidig vurderes det, at pladsen skal indrettes med en plan og tæt belægning og således, at der ikke kan løbe vand til pladsen fra det omkringliggende terræn. Der stilles vilkår om dette. Der opbevares ifølge ansøgers oplysninger ikke olie- og kemikalierester på ejendommen, hvorfor det ikke vurderes at være relevant at stille vilkår til sidstnævnte.

Svendborg Kommune vurderer, at Langeland Kommunes gældende retningslinjer "Brændstoftanke og tankpladser med én stander," vedlagt som Bilag 4, også skal gælde for alle tanke på miljøgodkendte husdyrbrug. På den baggrund er nedenstående vilkår stillet.

Foruden de generelle regler vurderer kommunen, at nedenstående vilkår skal stilles.

Fastsættelse af vilkår

- Indretning af tank og tankplads, og håndtering af olie, skal følge Langeland Kommunes "Brændstoftanke og tankpladser med én stander", der er vedlagt som Bilag 4.

Regulativet fra 2020 gælder ved meddelelse af tilladelsen. Hvis der i fremtiden foretages ændringer (fx udskiftning eller flytning af tank eller støbning af nyt gulv) skal Langeland Kommunes gældende regulativ på ændringstidspunktet følges.

- Det vurderes, at for at tanken lever op til retningslinjerne
 - skal den placeres i et kar med en opkant, så den kan indeholde hele tankens indhold, der er uigennemtrængeligt for det olieprodukt, der opbevares i tanken, eller i en anden oliebestandig beholder, uden afløb, så evt. spild vil kunne opsamles
 - der skal etableres en plan tæt belægning, som er uigennemtrængelig for olie og som hindrer vand fra omgivelserne i at løbe ind over pladsen.
 - der skal etableres en brudventil.
 - der skal forefindes opsugningsmateriale ved pladsen.
 - Det vurderes, at samme regler skal gælde for add blue tanken
- Pladsen skal være indrettet i overensstemmelse med retningslinjerne senest 2 måneder efter realisering af tilladelse.

Egenkontrol vilkår

- Der hvor olie og lign. opbevares og håndteres skal belægningen mindst én gang årligt kontrolleres for tæthed. Eventuelle utætheder skal straks repareres.
- Kontrol og eventuelle reparationer af tankplads skal føres i journal. Journalen skal som minimum indeholde oplysninger for de seneste 5 år, og skal desuden kunne fremvises ved tilsyn.

Affald, herunder døde dyr

Husdyrproduktionen er omfattet af Affaldsbekendtgørelsen¹⁵ og af Langeland Kommunes gældende [Regulativ for Erhvervsaffald](#). Erhvervsaffald fra husdyrbruget skal håndteres i overensstemmelse med Langeland Kommunes Erhvervsaffaldsregulativ. Erhvervsaffaldsregulativet stiller vilkår vedrørende sortering og genanvendelse af affald med henblik på at sikre en miljømæssigt forsvarlig bortskaffelse med størst mulig ressourceudnyttelse.

¹⁵ Bekendtgørelse om affald, nr. 224 af 8. marts 2019

Håndtering af døde dyr på ejendommen er omfattet af reglerne i bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr¹⁶, og det forudsættes, at disse regler bliver fulgt. Reglerne sigter primært mod at undgå smitterisiko fra døde dyr gennem krav vedr. placering og indretning af afhentningspladser.

Det forudsættes, at husdyrbruget lever op til vilkårene i erhvervsaffaldsregulativet, og Svendborg Kommune vurderer på denne baggrund, at det ikke er påkrævet at stille skærpede vilkår vedrørende håndtering af ejendommens affald.

Uheld og driftsforstyrrelser

Redegørelse i forbindelse med unormale driftssituationer er ikke længere et krav i forbindelse med § 16 b tilladelser, jf. § 34, stk. 1 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Svendborg kommune har dog fortsat mulighed for at stille vilkår til dette, jf. § 36, stk. 1 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Dette kan gøres med henblik på at sikre, at det ansøgte ikke vil have væsentlige virkninger på miljøet.

Svendborg Kommune vurderer, at husdyrbrug kan give anledning til risiko for forurening ved uheld og driftsforstyrrelser, især gennem håndtering og opbevaring af husdyrgødning.

Svendborg Kommune vurderer derfor, at der skal være en beredskabsplan på ejendommen, som sikrer, at der i unormale driftssituationer ikke vil være væsentlige virkninger på miljøet, og der stilles vilkår om dette.

Der stilles vilkår om, at inden staldene tages i brug, skal der til Svendborg Kommune være fremsendt en beredskabsplan, der kan godkendes af kommunen. Beredskabsplanen skal indeholde følgende punkter:

- procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe uheldet og begrænse udbredelsen.
- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmes og hvordan.
- Kortbilag over driften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
- En opgørelse over materiel, der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

¹⁶ Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

Fastsættelse af vilkår

- Inden staldene tages i brug skal der være fremsendt til og af Svendborg Kommune godkendt beredskabsplan, som indeholder følgende punkter:
 - Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe uheldet og begrænse udbredelsen.
 - Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
 - Kortbilag over driften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
 - En opgørelse over materiel, der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
- Beredskabsplanen og dennes placering skal være kendt af husdyrbrugets ansatte og placeringen af beredskabsplanen skal være let tilgængelig.
- Beredskabsplanen skal revideres én gang årligt og skal på tilsynsmyndighedens forlangende kunne fremvises med angivelse af seneste tidspunkt for revision.

Offentlig høring

Svendborg Kommune vurderer, at ansøgningen efter husdyrbruglovens § 16 b om tilladelse af husdyrproduktionen på ikke medfører en væsentlig virkning på miljøet, og ansøgningen er derfor ikke omfattet af husdyrbruglovens regler om udvidet offentlighed (jf. lovens § 56).

Der er derfor gennemført en høring af ejere og lejere af boliger, der ligger indenfor 1140 m fra husdyranlægget samt ejere af tilstødende matrikler, samt Langeland Kommune som berørt myndighed for relaterede myndighedsområder herunder byggelovgivningen, spildevandslovgivningen, planloven og vejforhold. Samtidig er DOF og DN også blevet hørt

Høringen er gennemført i perioden fra 10. februar – 24. februar 2021. Der er indkommet en lang række høringssvar fra forskellige parter. Derudover har der været aktindsigter, hvor der er indkommet flere svar. Svarene er hvor dette er vurderet relevant indarbejdet i tilladelsen og/eller anført i hvidbogen Bilag 8 i bagerst i tilladelsen.

Konklusion

Idet de lovpligtige afstandskrav og beskyttelsesniveauer er overholdt, vurderer Svendborg Kommune, at etablering af husdyrbruget på Illebøllevej 16, 5900 Rudkøbing kan tillades.

Etableringen vil ikke medføre en væsentlig påvirkning af landskabelige værdier, naturen med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder - herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning - jord, grundvand og overfladevand, eller væsentlig påvirkning i form af lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold m.v.

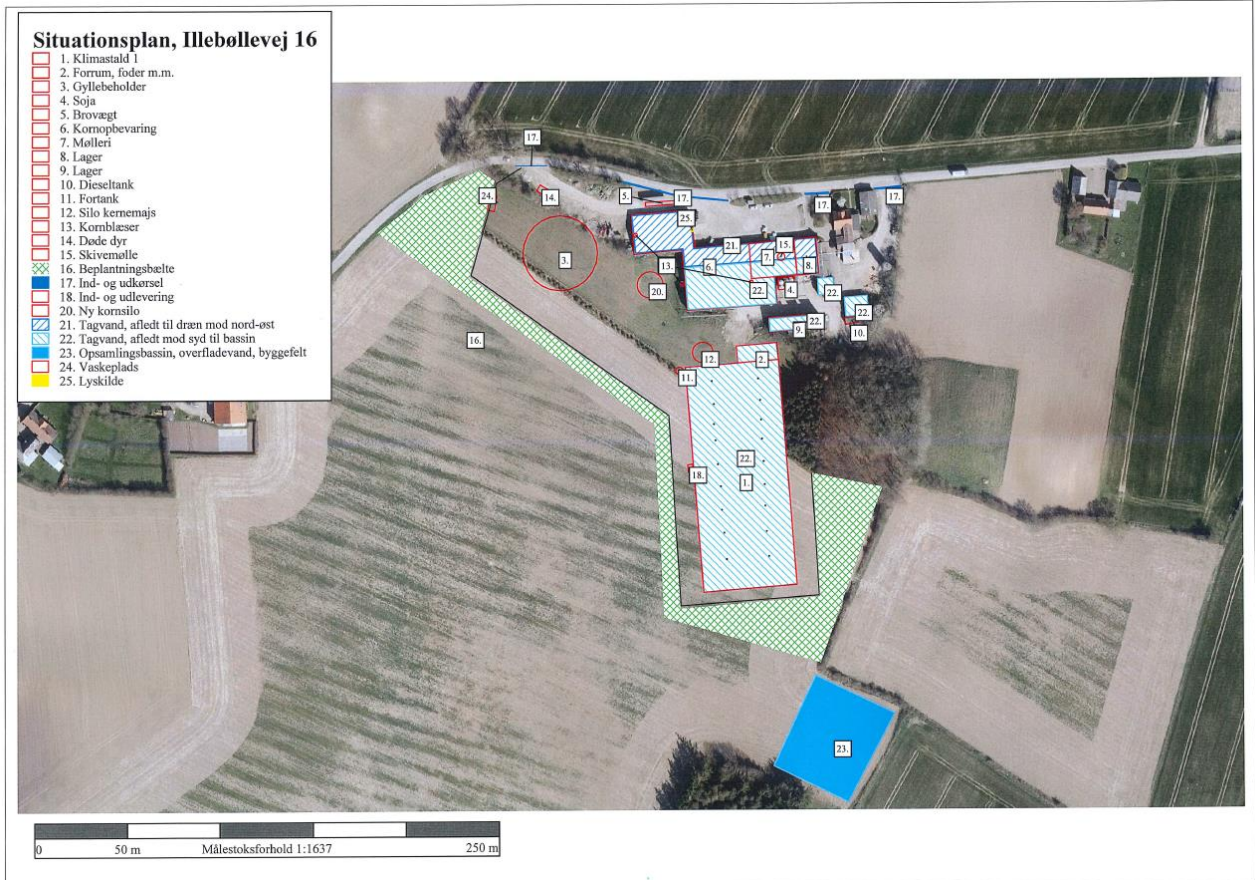
Ansøger har redegjort for, at der anvendes bedst tilgængelig teknik (BAT) med udgangspunkt i staldindretning, forbrug af vand og energi samt opbevaring, behandling og udbringning af husdyrgødning. På den baggrund konkluderer kommunen, at der anvendes BAT til at forebygge og begrænse eventuel miljøpåvirkning.

Samlet set vurderer Svendborg kommune, at afgørelsen ikke indebærer væsentlig virkning på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, med de angivne vilkår.

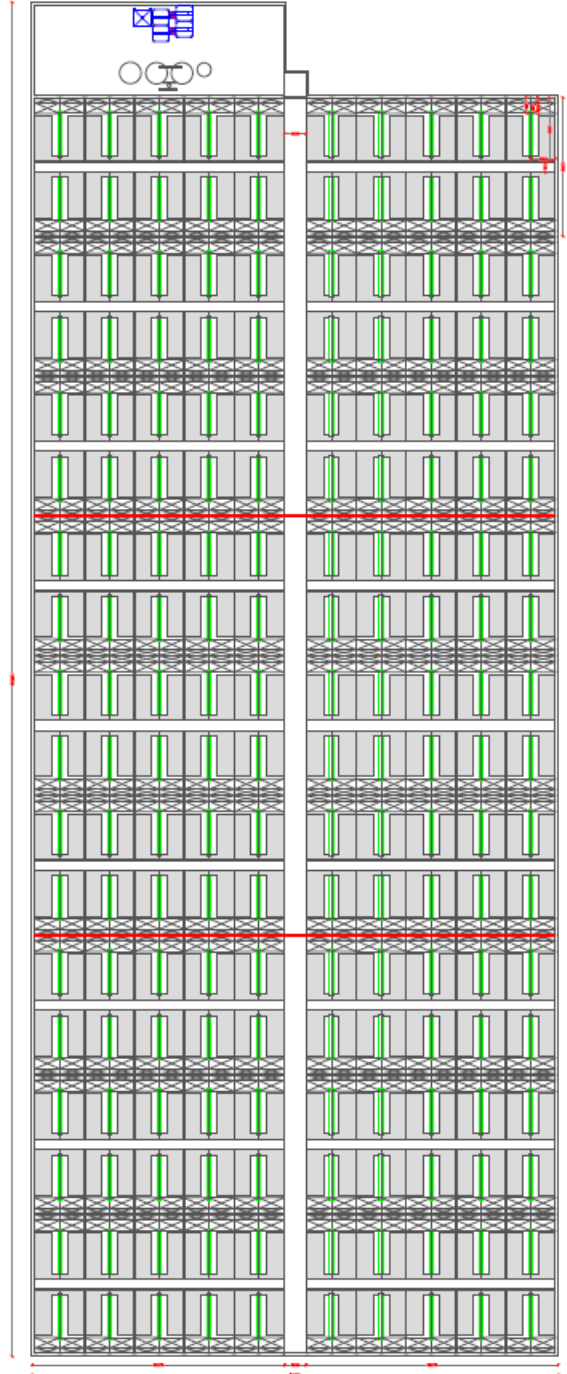
BILAGSOVERSIGT:

- Bilag 1 Husdyrbrugets anlæg
- Bilag 2 Plantegning over klimastalde
- Bilag 3 Afgørelse om ophævelse af lokalplan
- Bilag 4 Retningslinjer for indretning af tankpladser
- Bilag 5 Billeder af træer der fældes
- Bilag 6 Information fra Langeland Kommune angående boligareal areal på Illebøllevej 14
- Bilag 7 Støjberegning
- Bilag 8 Hvidbog over hørings svar

Bilag 1 Husdyrbrugets anlæg



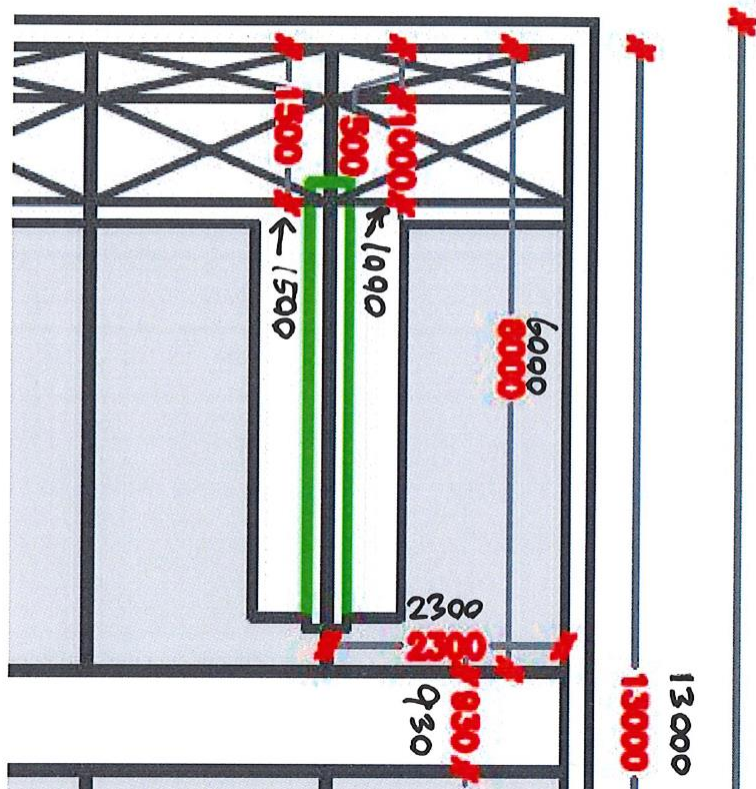
Bilag 2 Plantegning over klimastalde



Kunde	Hjælpegaard
Adresse	Illebølvej 16, 5900 Rudkøbing
Emne	Plan Klimastald
Dato	2020-10-28 MB
Byg	-
Overbyr	-
Sagtype	MB

Tilbygningen er BIL DUTCHMANS splan som og må ikke kopieres, gengives eller overføres uden vores skriftlige samtykke.

Bygghjælpe  **Fac: 78582878**
E-mail: post@bygghjælpe.dk



Bilag 3 Afgørelse om ophævelse af lokalplan

Ophævelse af lokalplan 1.02 Illebølle Savværk

Baggrund

Lokalplan 1.02 omfatter det nedlagte Illebølle Savværk. Planen udlægger arealet til erhvervsformål. Langeland Kommune har modtaget en anmodning fra ejeren om en ophævelse af lokalplanen, da den ikke længere er aktuel.

Redegørelse

Lokalplan 1.02 er vedtaget i 1999 og omfatter ejendommen Illebøllevej 16. Baggrunden for lokalplanen var at skabe mulighed for opførelse af yderligere bygninger til Illebølle Savværk, der var beliggende i landzonen. Områdets zonestatus er med lokalplan 1.02 opretholdt. Lokalplanen udlægger området til erhverv. Ejeren af arealet har den 1. april 2020 anmodet om at få ophævet lokalplanen. Langeland Kommune vurderer, at lokalplanen ikke længere er aktuelt og at planen har mistet sin betydning. Således er det vurderet, at lokalplanlægning for området ikke længere findes nødvendigt og kan ophæves.

Ophævelsens konsekvenser

Når lokalplan 1.02 er endeligt ophævet, gælder de almindelige regler for landzoneadministration, og nyt byggeri skal udføres efter bygningsreglementets bestemmelser.



Fig. 1: Kort med lokalplan 1.02's udbredelse

Kommunalbestyrelsen besluttede på møde den 8. juni 2020 at igangsætte en planproces, der havde til formål at ophæve lokalplan 1.02 Illebølle Savværk.

Kommunalbestyrelsen har således den 29. juni 2020 godkendt forslaget til ophævelse af Lokalplan 1.02 for Illebølle Savværk.

På møde den 5. oktober 2020 har Kommunalbestyrelsen endeligt godkendt ophævelsen.

Høring af forslag til ophævelse af lokalplan

Når Kommunalbestyrelsen har udarbejdet et forslag til en ophævelse af en lokalplan. Forslaget til ophævelse af lokalplanen har været fremlagt i offentlig høring fra 6. juli 2020 til 31. august 2020. Der indkom ingen bemærkninger i perioden.

Afgørelse om ikke at foretage en videregående miljøvurdering af ophævelsen af lokalplan 1.02
I henhold til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM), har kommunen gennemført en miljøscreening af forslaget til ophævelsen og det er på baggrund heraf vurderet, at der ikke skal foretages en videregående miljømæssig vurdering. Afgørelsen har været offentliggjort hvor afgørelsen kunne påklages.

Bilag 4 Retningslinjer for indretning af tankpladser

Teknik og Miljø



LANGELAND
KOMMUNE

1. udgave

10. december 2020

Retningslinjer for indretning af tankpladser

Diesel- og benzintanke, hvor der ikke foregår salg.



Langeland Kommune
Teknik og Miljø

Teknik.Miljoe@langelandkommune.dk

www.langelandkommune.dk

Hvorfor retningslinjer?

- Formålet med retningslinjerne er, at beskytte jord og grundvand mod forurening af olieprodukter.
- Retningslinjerne gælder for nyetablering af tankpladser, samt ved udskiftning af tanke på tankpladser.

Indretning af diesel- og benzintanke

- Tanke skal placeres på en plan og tæt belægning, der er uigennemtrængelig for olieholdigt materiale.
- Tanke skal være overdækket og placeres i et kar eller lignende, der som minimum kan rumme hele tankens volumen.
- Overdækning og placering i kar eller lignende kan undlades, hvis der fra opsamlingskarret/tankpladsen er etableret afløb til offentligt spildevandssystem inkl. sandfang og olieudskiller med tilstrækkelig kapacitet til at kunne håndtere hele tankens volumen.
- Tanke skal være sikret mod påkørsel f.eks. ved pullert/bøjler.
- Der skal være påmonteret en brudventil (**breakaway valve**) mellem tank og slange. Denne anordning sikrer, at slangen knækker ved kraftige ryk, og at tanken dermed ikke vælter. Samtidig lukker ventilen straks for udpumpning af diesel.
- Brudventil kan undlades ved tanke med håndpumpe og tanke, hvor tankpistolen ikke kan fastlåses.
- Udluftningsrør og påfyldningsstuds skal placeres indenfor opsamlingskarret.
- Hvis påfyldningsslangen kan nå udenfor tankpladsens belægning, skal der anvendes spildbakke ved påfyldningen.

Indretning af tankpladsen

- En tankplads skal være indrettet med tæt belægning, der er uigennemtrængelig for olieholdigt materiale. En sten- eller flisebelægning er *ikke* at betragte som en tæt belægning.
- Tankpladsen skal være dimensioneret til tung trafik.
- Tankpladser skal være indrettet med fald mod afløb alternativt skal der anvendes spildbakke ved tankning.
- Ved tankpladsen skal der findes opsnugsmateriale i form af kattegrus eller lignende, og et spild skal straks opsamles, og bortskaffes som farligt affald.
- For udendørs tankpladser gælder, at der ikke må kunne løbe vand til pladsen fra tage, eller fra det omkringliggende terræn.

Indretning af afløb

- Afløb fra tankpladsen skal via sandfang og olieudskiller ledes til spildevandssystemet. Alternativt kan afløbet ledes direkte til anden beholder f.eks. gyllebeholder.
- Sandfang og olieudskiller skal dimensioneres i forhold til tankpladsens samlede areal og tankens volumen.

Vær opmærksom på at:

- Tankanlæg er omfattet af reglerne i Miljøministeriets Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (olietankbekendtgørelsen).
- Aflob og udskilleranlæg skal indrettes efter gældende norm for afløbsinstallationer og rørcenteranvisning fra Teknologisk Institut.
- Olieudskiller og sandfang skal være tilmeldt den kommunale tømningsordning og udledning af spildevand kræver spildevandstilladelse fra Langeland Kommune.
- Ved etablering af tanke, skal det sikres, at gældende afstandskrav til f.eks. brønde og vandindvindinger kan overholdes, spørg Langeland Kommune.
- Bestemmelser i Bekendtgørelse om miljøregulering af visse aktiviteter, og Olietankbekendtgørelsen, kan stille skærpede krav til etableringen, for at sikre jord og grundvand mod spild.
- Brandmyndigheden skal godkende indendørs tankanlæg over 6.000 liter.
- Opstilling af benzintanke skal som regel altid godkendes af brandmyndighederne, spørg Langeland Kommune.
- Tanke skal altid anmeldes til Langeland Kommune – læs mere på kommunens hjemmeside www.langelandkommune.dk

Vedtaget i Trafik-, Teknik- og Miljøudvalget 16. november 2020.

Bilag 5 Billeder af træer der fældes



Rødgraner ved hatbakken, der fældes



Levende hegn der fældes

Bilag 6 Oplysninger om boligareal på Illebøllevej 14

Sydlangeland kommu- ne

Advokaterne
Poul-Arne Larsen
Torvet 2
Postboks 53
5900 Rudkøbing

Vågebjergvej 5
5932 Humble
Tlf. 62 57 11 00
Fax 62 57 28 21

Dato	Journalnummer	Initialer
15. januar 2002	02.00.00P07	

Vedr. matr. nr. 8-E m.fl. Illebølle by, Lindelse, beliggende Illebøllevej 14.

Med henvisning til Deres skrivelse af den 07.01.2002 j.nr. 13-02146 kan det oplyses, at det ikke fremgår af BBR-registeret, hvornår den tidligere beboelsen er blevet slettet af registeret. BBR-registeret blev oprettet fra 1977, beboelsen er muligvis allerede dengang nedlagt.


Mejeriet standsede driften den 13.12.1973, og den 01.11.1973 er der sket fraflytning af beboelsen. Efter mejeriet blev bygningerne indrettet til Langeland Plast & Maskinfabrik, det er muligt at beboelsen er nedlagt i forbindelse hermed.

Har De yderligere spørgsmål, er De velkommen til at kontakte undertegnede.

Med venlig hilsen



Peter B. Andreasen
kommuneingeniør



John Hjorth
byggesagsbeh.


Sydlangeland Kommune

 Vågebjergvej 5
 5932 Humble
 Telefon 62 57 11 00 - Fax 62 57 28 21
 Giro 3 01 06 00

 Modtaget dato
 14.12.2001

Kopi til kommunen

Ansøgerens navn og adresse Jens Pram Nielsen Herslevvej 2 5932 Humble	Oplyses ved henvendelser					
	Ejendomsnummer	Bygn.nr.	Vejkode	Husnr.	B	Etage
	41252					
	Side/dønr.	Ejerlejlighedsnummer		Byggesagsnummer		
Meddelelse om supplerende materiale til byggesagsbehandling						

I anledning af Deres ansøgning, modtaget ovennævnte dato, om tilladelse til byggearbejde på ejendommen

Vejnavn og husnummer (stedbetegnelse) Illebøllevej 14
Matrikelbetegnelse 8-E m.fl. Vindeby by, Lindelse

meddeles det, at sagen ikke kan færdigbehandles, før bygningsmyndigheden har modtaget følgende

<p>Målsat tegning over lejligheden. Vedlagte skemaer om landzonetilladelse og byggetilladelse returneret i udfyldt stand. Tilsyneladende har der ikke eksisteret en beboelseslejlighed på ejendommen siden mejeriets tid. En genoprettelse af lejligheden vil efter kommunens opfattelse kræve tilladelse efter planlovens § 35 - landzonetilladelse og en byggetilladelse efter byggeloven med de regler der er gældende i bygningsreglementet. Kommunen vil realitetsbehandle sagen når de ønskede oplysninger er modtaget.</p>

Med venlig hilsen

Forvaltningens navn, adresse og telefonnummer Sydlangeland Kommune Vågebjergvej 5 5932 Humble Telefon 62 57 11 00	Kontaktperson Dato og underskrift
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------


Fyns Amt
Miljø- og Arealafdelingen

Jordforureningskontoret

Fax: 6556 1506

Tlf: 6556 1557

E-mail: olm@fyns-amt.dk

Jens Pram Nielsen
Herslevvej 2
5900 Rudkøbing

SYDLANGELAND KOMMUNE

16 NOV. 2001

REKOMMANDERET
UDKAST
INDGÅET

Journal nr. (Bedes anført ved alle henvendelser)

8-76-51-481-24-2001

OLM / 481-50055

Deres ref.

Dato

Kortlægning af mulig forurening på Deres ejendom, Illebøllevej 14, 5900 Rudkøbing.

Da jordforurening kan være til skade for menneskers sundhed og grundvandet, skal der skabes overblik over mulige kilder til jordforurening i Danmark. Dette sker ved at kortlægge grunde, hvor der har været aktiviteter eller virksomheder, der kan have medført forurening af jord eller grundvand. Kortlægningen sker efter Lov om forurenede jord.

Fyns Amt kortlægger med dette brev Deres ejendom, Illebøllevej 14, matr.nr. 8e, 8h og 8f Vindeby By, Lindelse efter Lov om forurenede jord, da der har været maskinfabrik med sprøjtemalingsanlæg fra 1976. Oplysningerne om maskinfabrikken er fundet i handelskalenderen og byggesagsarkivet.

- ./ Vi har samlet oplysningerne i en database og vedlagt en udskrift, der viser oplysningerne for Deres ejendom.

Baggrund for kortlægning på vidensniveau 1

Erfaringen viser, at driften af maskinfabrikker med sprøjtemalingsanlæg ofte giver forurening med tungmetaller, opløsningsmidler og olie-/benzinkomponenter hvilket er begrundelsen for at vi kortlægger Deres ejendom. Det er endnu ikke undersøgt, om der er sket forurening fra maskinfabrikken på Dres grund. Kortlægningen sker derfor på vidensniveau 1, hvilket betyder, at det ikke er afklaret om aktiviteten har medført en forurening. Hvis De har set tegn på forurening af jorden i form af lugt, misfarve eller fremmedlegemer, skal De kontakte os.

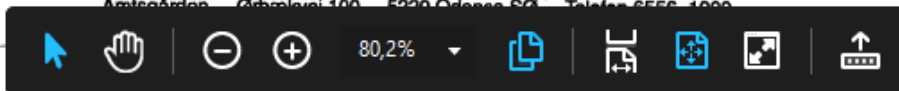
- ./ Det kortlagte areal ses på vedlagte kortskitse.

Videre undersøgelser af det kortlagte areal

De kan desværre ikke forvente, at amtet undersøger, om Deres grund er forurenede, da grunden ikke anvendes til bolig/børneinstitution/legeplads eller ligger i et område med betydningsfuldt drikkevand.



Amtet Arden - Gårdsvej 100 - 5900 Odense SG - Telefon 6556 1000



- 2 -

De kan dog selv betale for at få undersøgt grunden, hvis De vil vide om den er forurenet. Hvis De selv vil sætte en undersøgelse i gang, anbefaler vi, at De først kontakter os, for at sikre at undersøgelsens omfang er dækkende, så vi kan vurdere om Deres ejendom fortsat skal være kortlagt.

Hvis grunden er forurenet, kortlægger vi den på vidensniveau 2. Hvis grunden ikke er forurenet, slettes kortlægningen.

Generelt

Deres grund kan anvendes som hidtil, men kortlægningen medfører ifølge Lov om forurenet jord nogle pligter for Dem som grundejer i forbindelse med salg, udlejning, bygge- og anlægsarbejde, flytning af jord m.m. Disse pligter er beskrevet i listen "Pligter for ejere af kortlagte grunde".

Amtet skal registrere oplysningerne om kortlægningen af Deres ejendom i et landsdækkende matrikelregister. Kortlægningen tinglyses ikke, men i tingbogen bliver der indført en anmærkning, der henviser til matrikelregisteret. Oplysningerne om de kortlagte grunde kan desuden søges frem på Fyns Amts hjemmeside. På den måde skabes der offentlighed om jordforurening.

De kan ikke klage over Fyns Amts afgørelse om kortlægning af Deres ejendom til Miljøstyrelsen eller til miljøministeren. Derimod kan De få prøvet amtets afgørelse ved domstolene. I givet fald skal De anlægge sagen senest 6 måneder efter, De modtager dette brev.

De kan læse mere på Jordforureningskontorets hjemmeside om forurenede grunde (www.jordforurening.fyn.dk) eller i Lov om forurenet jord, lov nr. 370 af 2. juni 1999. Loven kan ses på biblioteket eller på internettet (www.retsinfo.dk).

Har De spørgsmål til dette brev, kan De kontakte Ole Ladefoged Mikkelsen, tlf. 6556 1557.

Venlig hilsen

Kopi til:

Sydlangeland Kommune, Vågebjergvej 5, 5932 Humble

Miljøcenter Fyn/Trekantområde I/S, Niels Bohrs Allé 181, 5220 Odense SØ

Told og Skat, Bryghusvej 30, 5700 Svendborg, Att. Kurt Jensen

Pligter for ejere af kortlagte grunde

Orientering af lejer (Lov om forurennet jord, §12)

De har ansvaret for, at orientere eventuelle lejere om, at grunden er kortlagt. Hvis De vil sælge grunden, skal De ligeledes orientere eventuelle købere om kortlægningen.

Jordflytning (Lov om forurennet jord, §50)

Hvis De har planer om at flytte jord væk fra den kortlagte del af Deres ejendom, har De pligt til at anmelde dette til kommunen. Dette bør ske senest 4 uger før flytning. Kommunen kan kræve dokumentation af jordens forureningsgrad i form af analyser, der betales af Dem/byg-herre. Jordprøver udtaget ved en oprensning, f.eks. til dokumentation for ren bund, kan ikke nødvendigvis anvendes i forbindelse med jordflytning, da prøverne udtages med forskelligt formål.

Ændring af arealets anvendelse (Lov om forurennet jord, §8)

Hvis De ønsker at ændre anvendelsen af det kortlagte areal til en af nedenstående formål, skal De først søge tilladelse hos amtet:

- bolig,
- børneinstitution
- offentlig legeplads
- rekreativt område
- alment tilgængeligt område
- kolonihave
- sommerhus
- institution (skole, plejehjem, fritidshjem)

Ansøgningen bør indeholde:

- en kort gennemgang af projektet, med beskrivelse af formål, arbejde, materialevalg samt tidsmæssigt forløb.
- oplysninger om hvem der udfører bygge- og miljøteknisk tilsyn.
- oplysninger om forventet omfang af jordarbejde
- tegning over det berørte område.

Når amtet behandler Deres ansøgning vurderer vi hvordan projektet kan gennemføres uden risiko for menneskers sundhed og grundvandet. Derudover må projektet ikke forhindre eller væsentligt fordyre en eventuel fremtidig offentlig indsats.

I forbindelse med godkendelsen kan amtet stille krav om, at De selv betaler for yderligere undersøgelser af forureningen eller en indsats til sikring af mennesker og miljø.

Hvis De opdager tegn på forurening af jorden (lugt, misfarve, fremmedlegemer), skal De anmelde dette til kommunen. Hvis det er i forbindelse med grave- eller anlægsarbejde, skal De samtidigt standse arbejdet. (Lov om forurennet jord, §71)

Notat

Vedr. Illebøllevej 14 – malerkabine.

Jens Pram Nielsen oplyser at han har fået en skrivelse fra Fyns Amt om forurening fra en malerkabine som gør at der ikke må etableres bolig i bygningen.

J.P.N. oplyser at der altid har været en bolig i bygningen.

Folkeregisteret oplyser at der ikke har været tilmeldt personer på adressen så langt registeret går tilbage – 1970.

Der er ikke registreret en lejlighed i BBR.

En tegning fra 1950 fra mejeriets tid viser, at der i tagetagen har været 4 værelser, rum for omklædning bad og wc.

Den 18.12.2001



Bilag 7 Støjberegning

Kildedata

Angiver kilder som bidrager til støjmissionen omkring ejendommen. Emissionen er afhængig af støjildens kildestyrke, driftstid, placering, afstand, omgivende terræn, afskærmning, refleksion samt i hvilken periode støjilden er i drift (referenceperioden: dag, aften og nat)

Driftstid

Driftstiden for de enkelte støjkluder er beregnet som følger:

Ventilationsanlæg

Ventilationsanlægget er frekvensstyret, og driften afhænger af temperaturen i staldanlægget og udetemperaturen. I varme perioder vil anlæggets drift svare til 100%. Det er sandsynligt, at ikke alle ventilatorer vil køre med fuld ventilation i f.eks. aften- og natperioden. I beregningerne tages der dog udgangspunkt i, at der er fuld drift i alle referenceperioder svarende til worst case.

Fuld drift i alle perioder svarende til 100.

Gyllepumpning fortank: 1 time om dagen i perioden 7-16 på hverdage $(1/8)*100 = 13\%$

Gyllepumpe vogn: max 40 læs om dagen af en varighed på 5 min i tidsrummet 7-16: $(200 \text{ min}/60*8)*100 = 42\%$

Kornblæser fuld drift i alle perioder svarende til 100%

Påfyldning af siloer: to påfyldninger i timen af en varighed på 10 min i tidsrummet: 7-20: dag: $(160/60*8)*100 = 33\%$, aften: $(20/60*1)*100 = 33\%$

Kildestyrke

Der anvendes en kildestyrke på 73 dB(A) for hvert ventilationsafkast, hvor data er baseret på to akkrediterede kildestyrkemålinger udført ved udmundning af et afkast. Kildestyrken for ventilationsanlægget tillægges 12dB(A) svarende til, at antallet af afkast fordobles ca. 4 gange (18 afkast). Beregningspunktet placeres herefter centralt i forhold til det samlede antal afkast. Den samlede kildestyrke er herefter 85dB(A).

Kildedata					
Nr	Navn/type	Lydeffekt	Driftstid [%]		
			dag/8 timer	aften/1 time	nat/½ time
K01	Ventilationsanlæg	85 dB(A)	100	100	100
K02	gyllepumpe fortank	82 dB(A)	13		
K03	gyllepumpe vogn	103 dB(A)	42		
K04	påfyldning silo 1	103 dB(A)	33	33	
K05	påfyldning silo 2	103 dB(A)	33	33	
K06	kornblæser 1	92 dB(A)	100	100	100
K07	kornblæser 2	92 dB(A)	100	100	100

Transmissionsveje

Følgende forhold omkring afskærmning og refleksion er indregnet. R1 er afskærmet i forhold til kornblæser 2 af skur rundt om blæseren. R2 vurderes afskærmet i forhold til alle aktiviteter bortset fra ventilationsanlæg, da afkastene er placeret højt over jorden, hvorfor støjen kan springe grundet foranliggende bygning (R4), som er et gammelt mejeri, som i sine dimensioner er højere og bredere end huset bagved. For R3 er der afskærmning i punktet i form af hatbakke med træer, som selve stuehuset ligger tæt op ad og som er højere og bredere end selve huset. Her er indregnet afskærmning for alle kilder undtagen ventilationsanlæg, da afkastenes placering højt over jorden, vil gøre at støjen kan springe. For R1 er der ikke indregnet afskærmning. For R4 er der afskærmning i forhold til kornblæser 2 i form af skur rundt om blæseren. For R5 er der regnet med afskærmning af kornblæser 1 og 2, pumpning af gylle til fortank. R6 og R7 er afskærmet for kornblæser 1.

Illebøllevej 10 (R1)

Transmissionsvej

Referencepunkt R1

Kilde	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekterende, lodret flade ved kilden
01	Ja	<input type="checkbox"/> Nej	362	Blød	Nej
02	Ja	<input type="checkbox"/> Nej	323	Blød	Nej
03	Ja	<input type="checkbox"/> Nej	304	Blød	Nej
04	Ja	<input type="checkbox"/> Nej	317	Blød	Nej
05	Ja	<input type="checkbox"/> Nej	341	Blød	Nej
06	Ja	<input type="checkbox"/> Nej	327	Blød	Nej
07	Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	342	Blød	Nej

Illebøllevej 12 (R2)

Transmissionsvej

Referencepunkt R2

Kilde	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekterende, lodret flade ved kilden
K01	Ja	<input type="checkbox"/> Nej	325	Blød	Nej
K02	Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	390	Blød	Nej
K03	Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	365	Blød	Nej
K04	Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	284	Blød	Nej
K05	Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	306	Blød	Nej
K06	Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	285	Blød	Nej
K07	Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	300	Blød	Nej

Illebøllevej 5 (R3)

Transmissionsvej

Referencepunkt R3

Kilde	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekterende, lodret flade ved kilden
K01	Ja	<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> 336	Blød	Nej
K02	Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	293	Blød	Nej
K03	Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	254	Blød	Nej
K04	Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	280	Blød	Nej
K05	Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	305	Blød	Nej
K06	Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	273	Blød	Nej
K07	Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	294	Blød	Nej

Illebøllevvej 14 (R4)

Transmissionsvej					
Referencepunkt R4					
Kilde	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekterende, lodret flade ved kilden
K01	Ja	Nej	266	Blød	Nej
K02	Ja	Nej	233	Blød	Nej
K03	Ja	Nej	200	Blød	Nej
K04	Ja	Nej	229	Blød	Nej
K05	Ja	Nej	246	Blød	Nej
K06	Ja	Nej	219	Blød	Nej
K07	Ja	Ja	238	Blød	Nej

Illebøllevvej 18 (R5)

Transmissionsvej					
Referencepunkt R5					
Kilde	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekterende, lodret flade ved kilden
K01	Ja	Nej	216	Blød	Nej
K02	Ja	Ja	223	Blød	Nej
K03	Ja	Nej	251	Blød	Nej
K04	Ja	Nej	225	Blød	Nej
K05	Ja	Nej	205	Blød	Nej
K06	Ja	Ja	230	Blød	Nej
K07	Ja	Ja	209	Blød	Nej

Arnskovvej 2 (R6) (støjberegningsprogrammet kan kun indeholde 5 referencepunkter Arnskovvej 2 er derfor indsat som er R1 i et nyt regneark)

Transmissionsvej					
Referencepunkt R1					
Kilde	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekterende, lodret flade ved kilden
K01	Ja	Nej	301	Blød	Nej
K02	Ja	Nej	364	Blød	Nej
K03	Ja	Nej	439	Blød	Nej
K04	Ja	Nej	401	Blød	Nej
K05	Ja	Nej	374	Blød	Nej
K06	Ja	Ja	437	Blød	Nej
K07	Ja	Nej	402	Blød	Nej

Arnskovvej 4 (R7) (støjberegningsprogrammet kan kun indeholde 5 referencepunkter Arnskovvej 4 er derfor indsat som er R2 i et nyt regneark)

Transmissionsvej					
Referencepunkt R2					
Kilde	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekterende, lodret flade ved kilden
K01	Ja	Nej	308	Blød	Nej
K02	Ja	Nej	364	Blød	Nej
K03	Ja	Nej	434	Blød	Nej
K04	Ja	Nej	402	Blød	Nej
K05	Ja	Nej	384	Blød	Nej
K06	Ja	Ja	440	Blød	Nej
K07	Ja	Nej	411	Blød	Nej

Resultater

Fremgår er af Tabel 11 i støjafsnittet. Der udeladt her af pladsmæssige hensyn

Støjdæmpning og resultater

Beregning hvor kun én silo påfyldes

Beregningen er kun vist for Illebøllevej 14 og 18, hvor der er en overskridelse af støjgrænserne Illebøllevej 14 (R4)

Kun påfyldning på silo 2:

Transmissionsvej					
Referencepunkt R4					
Kilde	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekterende, lodret flade ved kilden
K01	Ja	Nej	266	Blød	Nej
K02	Ja	Nej	233	Blød	Nej
K03	Ja	Nej	200	Blød	Nej
K04	Nej	Nej	229	Blød	Nej
K05	Ja	Nej	246	Blød	Nej
K06	Ja	Nej	219	Blød	Nej
K07	Ja	Ja	238	Blød	Nej

Kun påfyldning på silo 1:

Transmissionsvej					
Referencepunkt R4					
Kilde	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekterende, lodret flade ved kilden
1	Ja	Nej	266	Blød	Nej
2	Ja	Nej	233	Blød	Nej
3	Ja	Nej	200	Blød	Nej
4	Ja	Nej	229	Blød	Nej
5	Nej	Nej	246	Blød	Nej
6	Ja	Nej	219	Blød	Nej
7	Ja	Ja	238	Blød	Nej

Illebølgevej 18 (R5)

Kun påfyldning på silo 2:

Transmissionsvej					
Referencepunkt R5					
Kilde	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekterende, lodret flade ved kilden
K01	Ja	Nej	216	Blød	Nej
K02	Ja	Ja	223	Blød	Nej
K03	Ja	Nej	251	Blød	Nej
K04	Nej	Nej	225	Blød	Nej
K05	Ja	Nej	205	Blød	Nej
K06	Ja	Ja	230	Blød	Nej
K07	Ja	Ja	209	Blød	Nej

Kun påfyldning på silo 1:

Transmissionsvej					
Referencepunkt R5					
Kilde	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekterende, lodret flade ved kilden
K01	Ja	Nej	216	Blød	Nej
K02	Ja	Ja	223	Blød	Nej
K03	Ja	Nej	251	Blød	Nej
K04	Ja	Nej	225	Blød	Nej
K05	Nej	Nej	205	Blød	Nej
K06	Ja	Ja	230	Blød	Nej
K07	Ja	Ja	209	Blød	Nej

Resultaterne er vist i Tabel 13 i støjafsnittet

Beregninger lørdag formiddag 7-14:

Kildedata:

Her gælder en midlingstid på 7 timer støjgrænse 55 dB(A). Dette ændrer ikke driftstiderne, da der er timedrift på støjklenderne, som ikke bidrager med 100 %, hvorfor er heller ikke er nogen overskridelse her.

Der pumpes ikke gylle i weekenden

Kildedata					
Nr	Navn/type	Lydeffekt	Driftstid [%]		
			dag/8 timer	aften/1 time	nat/½ time
K01	Ventilationsanlæg	85 dB(A)	100	100	100
K02	gyllepumpe fortank	82 dB(A)			
K03	gyllepumpe vogn	103 dB(A)	#		
K04	påfyldning silo 1	103 dB(A)	33	33	
K05	påfyldning silo 2	103 dB(A)	33	33	
K06	kornblæser 1	92 dB(A)	100	100	100
K07	kornblæser 2	92 dB(A)	100	100	100

Lørdag eftermiddag 14-18. støjgrænse 45 dB(A) midlingstid 4 timer og søndag 7-18 støjgrænse 45 dB(A) midlingstid 8 timer

Kildedata:

Driftstid i procent er ikke ændret, da der er timedrift på støjklenderne. Beregningen er derfor den samme for begge dage.

Beregningsresultat:

Tabellen herunder viser resultatet af beregningen

Beregningspunkt	Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer)
Periodebetegnelse	B
Støjgrænser	45 dB(A)
Illebøllevej 10 (R1)	40 (45)
Illebøllevej 12 (R2)	32 (37)
Illebøllevej 5 (R3)	32 (37)
Illebøllevej 14 (R4)	43 (48)
Illebøllevej 18 (R5)	44 (49)
Arnskovvej 2 (R6)	39 (44)
Arnskovvej 4 (R7)	39 (44)

Støjdæmpning og resultat, kun vist Illebølgevej 14 og 18, hvor der er en overskridelse Illebølgevej 14

Kun påfyldning silo 1:

Transmissionsvej					
Referencepunkt R4					
Id	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekterende, lodret flade ved kilden
1	Ja	Nej	266	Blød	Nej
2	Nej	Nej	233	Blød	Nej
3	Nej	Nej	200	Blød	Nej
4	Ja	Nej	229	Blød	Nej
5	Nej	<input type="checkbox"/>	246	Blød	Nej
6	Ja	Nej	219	Blød	Nej
7	Ja	Ja	238	Blød	Nej

Kun påfyldning silo 2:

Transmissionsvej					
Referencepunkt R4					
Id	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekterende, lodret flade ved kilden
01	Ja	Nej	266	Blød	Nej
02	Nej	Nej	233	Blød	Nej
03	Nej	Nej	200	Blød	Nej
04	Nej	Nej	229	Blød	Nej
05	Ja	Nej	246	Blød	Nej
06	Ja	<input type="checkbox"/>	219	Blød	Nej
07	Ja	Ja	238	Blød	Nej

Illebølgevej 18

Kun påfyldning silo 1:

Transmissionsvej					
Referencepunkt R5					
Kilde	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekterende, lodret flade ved kilden
K01	Ja	Nej	216	Blød	Nej
K02	Nej	Ja	223	Blød	Nej
K03	Nej	Nej	251	Blød	Nej
K04	Ja	Nej	225	Blød	Nej
K05	Nej	Nej	205	Blød	Nej
K06	Ja	Ja	230	Blød	Nej
K07	Ja	Ja	209	Blød	Nej

Kun påfyldning silo 2:

Transmissionsvej					
Referencepunkt R5					
Kilde	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekterende, lodret flade ved kilden
01	Ja	Nej	216	Blød	Nej
02	Nej	Ja	223	Blød	Nej
03	Nej	Nej	251	Blød	Nej
04	Nej	Nej	225	Blød	Nej
05	Ja	Nej	205	Blød	Nej
06	Ja	Ja	230	Blød	Nej
07	Ja	Ja	209	Blød	Nej

Resultaterne i vist resultat afsnittet.

Bilag 8 Hvidbog over hørings svar

Svendborg Kommunes behandling af hørings svar indkommet i perioden 10. februar-1. juli 2021

Berørte emner	Svendborg Kommunes bemærkninger
Turisme Tab af rekreative værdier i området Foringelse af muligheder for naturoplevelser i området	I Langeland kommunes Kommuneplan fra 2017-2029 er der udpeget forskellige områder, hvor oplevelse og udsigter har en særlig interesse samt kulturmiljøer med bevaringsværdi. Illebøllevej 16 ligger uden for disse områder, og forholdet er derfor ikke relevant for den konkrete tilladelse.
Lugt Lugtgener generelt Vindtunnel mellem eksisterende bygninger og den nye stald vil forstærke lugtgener i forhold til illebøllevej 7.	En ansøgning om tilladelse til et husdyrbrug skal ske gennem statens digitale ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk. Her bliver der gennemført beregninger på, om lugten fra staldanlægget overholder bestemte grænseværdier for nærmeste nabobeboelse, nærmeste samlede bebyggelse og byzone. Resultatet af beregningerne for det ansøgte husdyrbrug viser, at disse lugtniveauer er overholdt for alle tre beboelsestyper. Beregninger er baseret på, at staldene bliver holdt rene. Svendborg kommune stiller derfor i tilladelsen vilkår om, at staldene holdes rene. Lugt fra gyllebeholdere indgår ikke i beregningen, men er omfattet af generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Svendborg kommune er tilsynsmyndighed og kontrollerer overholdelse af den generelle lovgivning og de vilkår, som er fastsat i tilladelsen. Forholdene omkring lugt er dermed håndteret i tilladelsen og den generelle lovgivning.
Klima, Værdiforringelser af nabohuse, Bosætning Dyrevelfærd/industrielt svineproduktion, Sundhedsstatus og smitte mellem andre svinebesætninger	Behandlingen af en ansøgning om tilladelse til udvidelse på et husdyrbrug sker efter en række lovbestemte kriterier, som er fastsat i husdyrbrugloven. Miljø- og Fødevareklagenævnet har i forlængelse heraf fastsat en praksis, hvoraf det fremgår, at klimahensyn, ejendomsværdiforringelser, dyrevelfærd, smitterisiko mv. ikke kan inddrages i vurderingen af, om der kan meddeles tilladelse til et husdyrbrug. Der er i lovgivningen ikke fastsat krav til CO ₂ -udledning fra husdyrbrug, og Svendborg Kommune har derfor valgt ikke at inddrage denne miljøfaktor i vurderingen af tilladelsen. Miljøministeren har desuden præciseret i svar at indflydelse på fremtidig bosætning ikke kan tillægges betydning efter husdyrbrugloven.
Helbredseffekt af ammoniak fra husdyrbrug	Det fremgår af svar fra Miljøministeren den 20. april 2020, at der er igangsat undersøgelser omkring helbredseffekt af luftforurening fra husdyrbrug. Det er Svendborg Kommunes vurdering, at der for nuværende ikke er hjemmel i husdyrbrugloven til at inddrage dette forhold i vurdering af, om der skal gives tilladelse efter husdyrbrugloven.
Bevaringsværdige bygninger på Illebøllevej 5, 10 og 18	Bygningerne er ikke fredede jf. fredningslisten for Kultur- og Erhvervsstyrelsen for Langeland kommune. De er ikke omfattet af udpegninger for bevaringsværdige

	<p>kulturmiljøer i Langeland Kommunes Kommune Kommuneplan og de er ikke udpeget i en bevarende lokalplan. Deres bevaringsværdi er vurderet i Slot og Kulturstyrelsens register over fredede og bevaringsværdige bygninger med værdierne (5, 8), 5 og 3. Den beskyttelse som de er omfattet af er således §19 i bygningsfredningsloven, som omfatter nedrivning, ombygning og ændring af bygningerne. Det er Svendborg Kommunes vurdering, at tilladelse til husdyrbrug på Illebøllevej 16 ikke påvirker bygningerne på ovenstående måder.</p>
<p>Trafik</p> <p>Tung trafik på smalle veje omlægning over marker,</p> <p>Trafikale forhold på Bothvej</p> <p>Rystelser traktor- kørsel på vej</p>	<p>De omgivende veje ved husdyrbruget Illebøllevej, Vindeby og Bothvej er alle offentlige veje Vedligehold og eventuelle udvidelse af de offentlige veje varetages af Langeland Kommune.</p> <p>Hvis man observerer huller i vejen, langs kanten af vejen, ødelagte skilte eller lignende på offentlige veje og stier i Langeland Kommune kan man kontakte kommunen via dette link. https://selvbetjening.egki.dk/482/482-10071909393897.</p> <p>Trafik på offentlig vej håndhæves af politiet, og det er med husdyrbrugloven ikke muligt at regulere trafikken på de offentlige veje. Svendborg Kommune har i tilladelsen til husdyrbruget på Illebøllevej 16 gennemført en vurdering af husdyrbrugets trafikale påvirkning af omgivelserne, og der henvises dertil.</p>
<p>Transporter</p> <p>Ikke beskrevet</p>	<p>Der er i udkastet til tilladelse gennemført en støj­mæssig vurdering af den trafikale påvirkning. I den endelige afgørelse er omfanget af transport­er mv. yderligere uddybet i et egentligt afsnit om transport.</p>
<p>Ophævelse af lokalplan</p> <p>Manglende høring</p> <p>Ophævelse med henblik på at etablere husdyrbrug</p> <p>Ophævelse af lokalplan må betyde, at der ikke længere må produceres foder på ejendommen</p>	<p>Ophævelsen af lokalplan 1.02 er ikke en del af behandlingen af tilladelsen efter § 16b i husdyrbrugloven til Illebøllevej 16. Svendborg Kommune varetager sagsbehandling efter husdyrbrugloven som en del af det forpligtende samarbejde med Langeland kommune, mens det er Langeland Kommune, som varetager sagsbehandling efter planloven.</p> <p>Indsigelser i forhold til processen omkring ophævelse af lokalplanen skal således rettes til Langeland Kommune. Langeland Kommune har til Svendborg Kommune oplyst, at i sagsbehandlingen om ophævelse af lokalplanen vurderede Langeland Kommune, at der ud fra partsbegrebet, ikke var parter, ud over ejer af det berørte lokalplanareal, der ville have en væsentlig, individuel og retlig interesse i sagen, og der er derfor udelukkende gennemført en partshøring af ejer.</p> <p>Ophævelsen af Lokalplan 1.02 Illebølle Savværk er fortaget i henhold til planlovens §33 stk. 1., hvoraf det fremgår, at en lokalplan kan ophæves, når planlægningen for området ikke længere findes nødvendig. Lokalplan 1.02 blev vedtaget i 1999 for at skabe mulighed for etablering af Illebølle Savværk i landzone. Projektet er dog opgivet, og lokalplanen blev således ophævet, da den har mistet sin betydning. Ophævelsen har ikke ændret på områdets status som landzone. Det blev forud for ophævelsen vurderet, at der kunne være landbrug indenfor lokalplanens rammer. Således har ophævelsen ikke været afgørende for, at der kan være landbrug på ejendommen.”</p> <p>Lokalplanen var knyttet til ejendommens anvendelse som savværk og er ikke relateret til foderproduktionen på ejendommen.</p>
<p>Etablering af nyt husdyrbrug</p>	<p>Husdyrbruglovens § 16b gælder for udvidelse, ændring og etablering af husdyrbrug. Ved etablering forstås, at der - under forudsætning af, at gældende lovkrav overholdes - kan</p>

	<p>etableres husdyrbrug på steder, hvor de ikke findes i forvejen. Dette understreges af svar fra miljøminister Lea Wermelin af 29. januar 2021 (svar på spørgsmål nr. 587, Miljø- og Fødevareudvalget)</p>
Alternative placeringer	<p>Det er ved tilladelser efter § 16b ikke krav om, at der skal vurderes på alternative placeringer.</p> <p>Lovkravene i forhold til f.eks. lugt og ammoniak er opfyldt for den ansøgte placering, og Svendborg Kommune har vurderet, at der ikke er nogen væsentlig landskabspåvirkning. Der har derfor ikke været grundlag for yderligere vurderinger af placeringen af husdyrbruget.</p>
Sårbare naturområder	<p>I ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk, som ansøger er forpligtet til at bruge, foretages der beregninger til en række særligt ammoniakfølsomme naturtyper. Det fremgår af beregningerne, at husdyrlovens krav til ammoniak-påvirkning af natur er overholdt.</p> <p>Svendborg Kommune har derudover i tilladelsen vurderet, at der ikke er væsentlig påvirkning af §3 områder og Natura 2000 områder.</p> <p>Det er i tilladelsen desuden vurderet, at den økologiske funktionalitet for bilag IV- arter ikke påvirkes.</p> <p>Der er i forbindelse med høringen fremsendt materiale, og oplysninger om, at der er padder i mosen NØ ved Illebøllevvej 7 og at der udledes tagvand fra ejendommen til mosen. Der henvises til, at padder er beskyttet efter bilag IV i habitatbekendtgørelsen.</p> <p>Svendborg Kommune kan konstatere, at den viste padde er en grøn frø, som ikke er bilag IV art.</p> <p>Ansøger har i forhold til udledningen af tagvand oplyst, at det ikke vides, om der tilføres vand til søen, men at det er muligt, at der tilledes tagvand fra de nordlige tagflader på de nordligste lader. Svendborg Kommune har modtaget bekræftelse fra WSP på, at de ikke har et drænkort for området. Svendborg Kommune vurderer derfor, at der er en usikkerhed omkring hvorvidt, der er påvirkning udover den luftbårne ammoniak fra husdyrbruget.</p> <p>Og har for alles tilfældes skyld foretaget en beregning af tilførslen af ammoniak fra husdyrbruget. Søen er blevet besigtiget og det er Svendborg Kommunes vurdering, at søen er næringsrig og har en ringe-dårlig naturtilstand, at naturtilstanden ikke vil blive påvirket af den eventuelle tilledning fra husdyrbruget samt, at søen ikke er et egnet levested for bilag IV-arter.</p> <p>Samlet er det Svendborg Kommunes vurdering, at de fremsendte oplysninger ikke ændrer på konklusionen om, at den økologiske funktionalitet for bilag IV-arter ikke påvirkes.</p>
Vådområde ved Arnskovmose	<p>Området er kategoriseret som § 3 overdrev og sø. Miljøstyrelsen har fastslået, at der ikke vil ske tilstandsændringer, hvis ammoniakmerdepositionen til et naturområde er under 1 kg N. Der er ikke foretaget beregninger til området, idet der er naturområder, som ligger nærmere husdyrbruget, som kun har en merdeposition på 0,5 Kg N.</p>
Gener fra husdyrproduktion på Vindebyvej 14	<p>Eventuelle gener fra andre husdyrbrug kan ikke behandles i vurderingen af ansøgning om tilladelse til husdyrproduktion på Illebøllevvej 16.</p>

	Eventuelle gener fra det konkrete husdyrbrug håndteres i forbindelse med klage eller ved kommunes miljøtilsyn, hvor det kontrolleres, om miljøforholdene er i overensstemmelse med gældende lovgivning og tilladelsens vilkår.
Diverse angående Illebøllevvej 30	En afsluttet sag på et andet husdyrbrug kan ikke inddrages i behandlingen af Illebøllevvej 16. Det kan dog oplyses, at lugtkonsekvenszonen er beregnet ud fra lugtemissionen som afhænger af både stald- og dyretype. Nogle dyretyper lugter mere end andre, der er derfor ikke en direkte lineær sammenhæng mellem ammoniakemission og lugtemission.
Generelt højt tryk fra svineproduktion i området	I behandlingen af en ansøgning om tilladelse efter husdyrbrugloven inddrages betydningen af andre husdyrbrug i området i forhold til lugt og i forhold til ammoniak-påvirkning af omkringliggende naturområder. Metoden er fastlagt i loven og kan ikke fraviges. I den konkrete ansøgning har ingen andre husdyrbrug haft betydning for vurderingen af lugtpåvirkningen i omgivelserne og ingen husdyrbrug har haft betydning i forhold til ammoniak-påvirkningen af natur. Husdyrbruglovens grænseværdier for lugt og ammoniak er overholdt, og der henvises i øvrigt til tilladelsens afsnit om lugt og natur.
I modstrid med kommuneplanens hensigt for landskabet	Området omkring Illebøllevvej 16 er dækket af flere udpegninger i Kommuneplanen for Langeland Kommune 2017-2029 og er et karakterområde i landskabskarakteranalysen for Langeland kommune. For en samlet vurdering af disse henvises til tilladelsens afsnit om landskabsvurdering. Udpegningerne dækker Midtlangelandske landbrugslandskab, værdifulde landskaber og geologiske interesseområder. Det er Svendborg Kommunes vurdering, at det ansøgte projekt kan etableres i overensstemmelse med kommuneplanens bestemmelser om at erhvervsmæssigt nødvendigt landbrugsbyggeri kan opføres i tilknytning til eksisterende bebyggelse på ejendommen.
Hatbakke Gravning i hatbakke Tidligere indskærpelse Stald opad hatbakke Vil ikke kunne ses fra vest	Området omkring Illebøllevvej 16 er udpeget som geologisk interesseområde. Hatbakker er ikke omfattet af beskyttelse i anden lovgivning og der er ingen retningslinjer specifikt for hatbakker i kommuneplanen. Hatbakken har ikke aktuelt nogen beskyttelsesstatus som fredskov eller fredning. Det bevoksede areals størrelse er under én halv ha, hvorfor en vurdering i forhold til ammoniakfølsom skov heller ikke er relevant. Der er i tilladelsen i afsnittet om landskabspåvirkning udarbejdet en konkret vurdering af påvirkningen af hatbakken. Landskab Hatbakkerne udgør en særligt landskabelig identitet for Langeland, hvorfor der er taget særligt hensyn til dette i den landskabelige vurdering. Ved fysisk planlægning nær hatbakker på Langeland vil der altid blive foretaget en individuel vurdering i de konkrete ansøgninger, da hatbakkerne kan have forskellig tilstand (evt. tidligere påvirket ved gravning) og karakter (med/uden beplantning) samt hvor fremtrædende de er i landskabet. Dette sammenholdes med det ansøgte med hensyn til skala af nyt byggeri samt eventuelle fysiske påvirkninger af hatbakke.

	<p>I ovenstående er der foretaget en vurdering i denne ansøgning. Og der er ikke fundet grundlag til at ændre på staldens placering, men der er i tilladelsen fastsat vilkår til byggeri og beplantning i forhold til hatbakken, og det er samlet konkluderet, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke hatbakken eller landskabet væsentligt.</p> <p>Langeland Kommune er myndighed for så vidt angår forhold, der vedrører hatbakken. Kommunen har vurderet, at tidligere ændringer af hatbakken ikke har betydning for, at den ansøgte etablering af husdyrproduktion på Illebøllevej 16, kan gennemføres. Det har ikke været muligt for at lokalisere den nævnte tidligere indskærpelse. Oplysninger herfra er således ikke inddraget i vurderingen.</p>
Døde dyr	<p>Håndtering af døde dyr reguleres af bekendtgørelse om opbevaring af døde produktionsdyr.</p> <p>Fødevareministeriet er myndighed på denne bekendtgørelse.</p>
Skadedyr: Rotter og fluer og døde dyr	<p>Der stilles vilkår i tilladelsen om, at der på husdyrbruget skal foretages effektiv skadedyrsbekæmpelse, som er i overensstemmelse med de nyeste retningslinier fra Agro, Institut for Agroøkologi, Århus universitet.</p> <p>Det er en del af Svendborg kommunes løbende tilsynsforpligtelse at sikre, at miljøforholdene på husdyrbrugene i kommunen er i overensstemmelse med gældende lovgivning og tilladelsens vilkår.</p> <p>Opleves der rotter på egen eller andres ejendom, skal dette meldes til kommunen via nedenstående link:</p> <p>https://citizen.dw3.dk/18fb5439-b5b4-4796-a1f8-47fa2a98b9dc</p>
Nitratfølsomt indvindingsområde	<p>Det fremgår af kortmateriale, at husdyrbruget ligger lige på kanten til dette område og at den nye gyllebeholder vil blive placeret inden for området. Det er vurderet, at de generelle regler for håndtering af husdyrgødning samt tilladelsens vilkår sikrer, at der ikke sker forurening af grundvand.</p>
Forurening ved gylleudslip	<p>Risikoen for forurening ved gylleudslip minimeres med generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen, som skal overholdes på ethvert husdyrbrug og gennem tilladelsens vilkår.</p>
Nærhed til lokale kulturinstitutioner	<p>Nærhed til lokale kulturinstitutioner er ikke et kriterie, som kan inddrages i vurderingen af, om der kan meddeles tilladelse efter husdyrbrugloven.</p>
Ansvarlig drift af svineproduktionen	<p>Den ansvarlige for husdyrbruget er ansvarlig for at sikre at gældende lovgivning og tilladelsens vilkår overholdes.</p> <p>Hvorvidt den ansvarlige for husdyrbruget opfører sig ansvarligt er ikke et kriterie, som skal lægges til grund for, om der kan meddeles tilladelse efter husdyrbrugloven. Svendborg Kommune vil ved tilsyn kontrollere, at miljøforholdene på husdyrbruget er i overensstemmelse med gældende lovgivning og tilladelsens vilkår.</p> <p>Hvis man som nabo oplever, at lovgivningen eller tilladelsens vilkår ikke er overholdt kan man klage til kommunen.</p>
Samdrift Teknisk, miljømæssig og driftsmæssigt	<p>Det fremgår af klagenævnets praksis, at der kun er tale om samdrift i det tilfælde, hvor to anlæg teknisk, driftsmæssigt og miljømæssigt ikke kan vurderes adskilt (NMK-131-00191) og at alle tre parametre skal være opfyldt for, at der kan være tale om samdrift (18/04781).</p>

	<p>Kun i tilfælde hvor det ene husdyrbrug ikke kan fungere uden det andet vil der rent teknisk være tale om samdrift. Det er der udveksles korn, smågrise og gylle med andre ejendomme, gør det ikke til teknisk samdrift.</p> <p>Det vurderes derfor, at kriteriet for samdrift ikke er opfyldt i denne sag.</p>
Forpligtende samarbejde mere involvering af Langeland kommune.	<p>Langeland Kommune er forpligtet til at indgå i et samarbejde omkring myndighedsopgaver indenfor husdyrbrugloven jf. lov om forpligtende samarbejder. Langeland og Svendborg Kommune har indgået et forpligtende samarbejde, og Svendborg Kommune er derfor myndighed for så vidt angår husdyrbrug, der skal tillades eller godkendes efter husdyrbrugloven.</p> <p>Langeland Kommune inddrages i sagsbehandlingen i de tilfælde, hvor et ansøgt projekt kan påvirke Langeland Kommunes myndighedsområder ligesom, at Svendborg Kommune er forpligtet til at sikre, at tilladelser og godkendelser ikke er i uoverensstemmelse med f.eks. Langeland Kommunes Kommuneplan.</p>
Rørlagt vandløb	<p>Nærmeste kendte rørlagte vandløb er 700 m væk afstandskravet til vandløb er 15 m.</p> <p>Vandløbet er ikke på en matrikel ejet af ansøger, hvorfor det efter Svendborg Kommunens vurdering ikke er relevant at inddrage det i denne sag. Høringspart er blevet bedt om at redegøre for, om der er et nærmere vandløb ved husdyrbruget. Svendborg Kommune har ikke modtaget et svar.</p>
Lugtberegning til naboskel	<p>Lugtberegning foretages ikke til naboskel, men til boligen, når det gælder enkeltbeboelse og samlet bebyggelse. I forhold til byzone foretages beregningen til zonegrænsen.</p>
Beboelse på illebøllevvej 14	<p>Det er korrekt, at der er registreret et beboelsesareal på mejeriet på Illebøllevvej 14 i BRR-registeret. Langeland Kommune har undersøgt sagen nærmere og det viser sig, at der er ansøgt om oprettelse af boligareal i 2001. Der er givet afslag til dette, idet grunden er forurenat. Der er derfor tale om en fejlregistrering BBR, som er rettet.</p>
Areal overførsel indvirkning på ejendom som arealet tages fra	<p>Stalden bygges på tværs af en matrikelgrænse mellem matrikel 27c og matrikel 9g. Matrikel 27c hører under ejendommen Vindebyvej 14, som også ejes af ansøger. Matriklen 27c er 17,9 ha stor. Det areal som bliver taget ud af omdrift i forbindelse med staldbyggeriet svarer til 0,1 ha, hvorfor det i det samlede billede er ubetydeligt.</p>
Sammatrulering	<p>Det er korrekt, at Illebøllevvej 16 og 30 samt Møllestræde 3 er sammatruleret. Der er stillet vilkår om at udnyttelse af tilladelsen er betinget af, at udmatruleringen af Illebøllevvej 16 er gennemført.</p>
Støv	<p>Der henvises til vurderingen foretaget i tilladelsen</p>
Erhvervsmæssig nødvendighed	<p>Der henvises til vurderingen i foretaget i tilladelsen</p>
Støj Fra ventilation Fra korntørreri	<p>I forbindelse med vurdering af støjgener på ejendommen er der foretaget en beregning med udgangspunkt i miljøstyrelsens støjvejledning for virksomheder. Støj fra ventilation og korntørreri er inddraget i beregningen. Svendborg Kommune har fastsat støjgrænser for omgivelserne med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser. Det er vurderet, at de fastsatte støjgrænser kan overholdes med de stillede vilkår.</p>

Opførsel af siloer	Ansøger har redegjort for siloernes erhvervsmæssige nødvendighed, hvorfor de kan opføres på ejendommen. Det fremgår af landskabsanalysen, at de ikke er landskabeligt problematiske.
Manglende beregninger til Illebøllevvej 7	Der er beregnet støj til de nærmeste nabobeboelser. Illebøllevvej 18 ligger nærmere husdyrbruget end Illebøllevvej 7 og i samme retning, og da støjgrænserne kan overholdes ved denne bolig kan yderligere beregninger ved Illebøllevvej 7 undlades. Det samme gælder for Illebøllevvej 12 i forhold til lugt. Ammoniak beregnes til naturområder og ikke til nabobeboelser. Der foretages ikke beregninger i forhold til trafik, transporter og lys, men dette er generelle vurderinger. Bemærkningen har derfor ikke givet anledning til ændring af de gennemførte beregninger.
Gyllekølingsanlæg	Kvadratmeter som skal forsynes med køleslanger er rettet til 3.293 m ² . Afvigelsen skyldes en rest fra et tidligere udkast. Kriterierne for reduktion af ammoniak er opfyldt med en 20% ammoniakreduktion.
Kommunen har rådgivet ansøger	Det formodes, at der her refereres til et mødereferat fra den 8. og den 23. marts 2021. Kommunen har pligt til at vejlede borgere omkring lovgivningen, mens det er op til ansøger selv at beslutte, hvad der skal ansøges om.

Høringssvar fra aktindsigt i hvidbog i perioden 5. juli -31. juli	
For de fleste høringssvars vedkommende gælder, at de ikke bidrager med væsentligt nyt i forhold til den tidligere høring. Herunder er kun anført kommunens vurdering af de nye svar.	
Opbevaringskapacitet ved afslag på Landzone tilladelse på Vesteregsvej	Svendborg Kommune er i besiddelse af oplysninger om, at ansøger har mulighed for at erhverve sig den fornødne opbevaringskapacitet. Ansøger skal dog først redegøre endeligt for dette, når kapacitetsbehovet ændrer sig.
Antal svin 90000 eller 150000	Tilladelsen er meddeles til et produktionsareal på 4739 m ² ikke til et antal dyr. Det er sandsynligt, at der over tid vil være en effektivitetsforøgelse, som gør, at der kan produceres flere dyr på de samme arealer. Udgangspunktet i lovgivningen er dog, at ammoniak og lugt ikke afhænger af antallet af dyr, men af overfladearealet, hvor gødningen afsættes og fordampningen dermed sker. Det vil være dyrevelfærdskravene til m ² pr. dyr, som sætter begrænsningen for antallet af dyr i staldene. Det er Fødevarestyrelsen, der er myndighed på dette område.
Samlet effekt af støj, ammoniakudslip, støv lugt og utøj	Samlet har Svendborg Kommune vurderet, at der ikke er væsentlige virkninger på miljøet. En nærmere sammenligning af forskelligartede påvirkninger er vanskelig.
Samdrift	Det er ikke Svendborg Kommunes vurdering, at tilstedeværelsen af en brovægt og foderproduktion, gør at der er tale om teknisk samdrift. Idet foder kan leveres fra andre steder og dyrene kan vejes andre steder. Tilstedeværelsen af disse faciliteter på Illebøllevvej 16, er således ikke en forudsætning for at drive de øvrige husdyrbrug.
Vejmyndighed	Sagen har været i stjernehøring i Langeland Kommune. Der er ikke indkommet bemærkninger angående de trafikale forhold.

Gyllekøling ikke angivet korrekt	Det er korrekt, at angivelsen af gyllekøling afviger fra de foreslåede standardvilkår i teknologibladet. Svendborg kommune har fundet anledning til dette, idet der kun anvendes effekt på ammoniak og ikke på lugt, hvorfor det ikke er påkrævet, at systemet er i drift 8760 timer. Der er ikke aktuelt truffet beslutning om hvilket anlæg, der indsættes, hvorfor der stilles vilkår om at dette og at den påkrævede køleeffekt opnås med det pågældende system blive tilsendt kommunen som en redegørelse, inden anlægget tages i brug.
Tilladelse til opholdslokaler	Det fremgår af klagenævnspraksis, at der skal være tale om en funktion, som kan sidestilles med bolig førend, der skal regnes som enkeltbeboelse i forhold til lugt (NMK-131-00236, NMK-134-00010, NMK-131-00236). Tilladelsen er givet til kontorlokaler til brug for hjemmevernet. Det er Svendborg Kommunes vurdering, at dette ikke kan sidestilles med en bolig.
Afløbsforhold fra de nye anlæg særligt i forhold til Arnskovmose	Langeland Kommune er myndighed på spildevand. Afløbsforholdene vil blive vurderet i separat udledningstilladelse. Det fremgår af klagenævnspraksis (NMK-132-00521), at forhold som vedrører udledningstilladelsen ikke kan lægges til grund for om, der kan meddeles tilladelse efter husdyrbrugloven.
Gulvtype angivet forkert. Delvist spaltegulv er 50/50 fordeling af fast gulv og spalter, bør angives som drænet gulv med spalter	Ansøger har oplyst, at der er ikke er gyllekummer under det faste gulv samt, at ammoniakemissionen af Miljøstyrelsen er fastsat til 10% for delvist spaltegulv. Svendborg Kommune har ikke grundlag for at sætte spørgsmålstegn ved denne vurdering.
IE-husdyrbrug, der er reelt tale om et IE-husdyrbrug, da vægtgrænserne for smågrise overskrides. Det er anført, at grisenes gennemsnitlige afgangsvægt er 32 kg.	Miljøstyrelsen henviser i et helpdesk svar til de beskrivelser af staldsystemer, som fremgår af baggrundsmateriale for normtal 2018. Her fremgår det, at der er tale om smågrise op til 35 kg. Det er Svendborg Kommunes vurdering, at 32 kg ligger inden for normalen i forhold til hvad der regnes som smågrise.
Der er kumulation med flere ejendomme end beregnet i udkastet	Det er korrekt. Der er blevet regnet med kumulation til disse ejendomme og genekriteriet er fortsat overholdt.

Høringssvar fra ny ejere af Illebøllevej 8, 5900 Rudkøbing indgivet 6. og 8. september 2021	
Miljømæssige konsekvenser	Behandlingen af en ansøgning om tilladelse til etablering af et husdyrbrug sker efter en række lovbestemte kriterier, som er fastsat i husdyrbrugloven. Konklusionen på disse i denne sag været, at der ikke vil være væsentlige virkninger på miljøet.
Økonomiske konsekvenser og fremtiden for dyrehold	Der henvises til svaret under: "Klima, Værdiforringelser af nabohuse, Bosætning Dyrevelfærd/industriel svineproduktion, Sundhedsstatus og smitte mellem andre svinebesætninger" i høringen foretaget i februar.

Sundhedsrisiko ved støv især i forhold til KOL	Det er Svendborg Kommunes vurdering, at grundet afstanden til naboerne vil de ikke være generet af støv fra kørsler på matriklen. I forhold til de ansatte på husdyrbruget er dette et arbejdsmiljøretligt spørgsmål, som ikke reguleres af husdyrbrugloven.
------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------