



Svendborg
Kommune

Tilladelse

efter husdyrbrugloven
Illebøllevej 30,
5900 Rudkøbing

§ 16b

Tilladelsesdato: 22. juni 2020



Indhold

Afgørelse	5
Tilladelse	6
Vilkår for tilladelsen	6
Egenkontrol	8
Generelle forhold	8
Ikrafttræden	8
Udnyttelsesfrist og bortfald	9
Retsbeskyttelse	9
Klagevejledning	9
Søgsmål	10
Interessentliste til høring, offentliggørelse og klage	10
Miljøteknisk beskrivelse og vurdering	12
1. Indledning	12
1.1 Ansøgning	12
1.2 Ansøger og ejerforhold	12
1.3 Kort beskrivelse af det ansøgte	12
1.4 Krav om tilladelse og tilladelsens omfang	13
1.5 Lovgivning	13
1.6 Offentlighed/høring	14
2. Beskrivelse af husdyrbruget	14
2.1 Beliggenhed	14
2.2 Afstandskrav	15
2.3 Nuværende tilladelse	16
2.4 Indretning af stalde	17
2.5 Miljøteknologi	18
2.6 Landskabelige hensyn	18
2.7 Gødningsopbevaringsanlæg og opbevaringskapacitet	18
2.8 Spildevand og tagvand	19
3. Ammoniakemission, BAT og påvirkning af naturområder	20
3.1 Ammoniakemission fra husdyrbruget	20
3.2 Bedste tilgængelige teknologi (BAT)	20
3.3 Påvirkning af naturområder	21
4. Påvirkning af naboer m.v.	25
4.1 Lugt	25
4.2.2 Miljøteknologi på lugt	26
4.2 Støj	28
4.3 Transport	32
4.4 Støv	33
4.5 Lys	33
4.6 Rystelser	33
4.7 Skadedyr	33
4.8 Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier	34
4.9 Affald	34
4.10 Døde produktionsdyr	35
4.11 Jord, overfladevand og grundvand	35
5. Uheld og driftsforstyrrelser	37
6. Egenkontrol	38

7. Konklusion	38
Bilag	39
<i>Bilag 1: Oversigtskort</i>	<i>39</i>
<i>Bilag 2: Støjberegning</i>	<i>40</i>
<i>Bilag 3: Tankregulativ</i>	<i>56</i>
<i>Bilag 4: Oversigt over høringssvar samt kommunens bemærkninger</i>	<i>58</i>
<i>Bilag 5 Placering af kornblæser</i>	<i>60</i>
<i>Bilag 6: Ansøgers Miljøtekniske redegørelse</i>	<i>62</i>

Datablad

Ansøger og ejer af Illebøllevvej 30	Tony Lægsgaard Gillesbjergvej 10 5900 Rudkøbing Tlf: 62571842 / 20656263 Email: info@hvidtfeldtgaard.dk
Husdyrbrugets adresse	Illebøllevvej 30 5900 Rudkøbing
Ejendomsnummer Matrikel-nr. Ejerlav	4820011483 8a Illebølle By, Lindelse
Virksomhedens art	Produktion af slagtesvin
CHR-nummer CVR-nummer	21093 31117372
IT-skema	216408
Rådgiver/konsulent	Ejler Petersen, velas 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 16 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.

Copyright

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

Afgørelse

Svendborg Kommune meddeler hermed tilladelse efter § 16b i husdyrbrugloven¹ til husdyrbruget på Illebøllevej 30, 5900 Rudkøbing. Der meddeles samtidig dispensation efter husdyrbruglovens § 9 i forhold til afstandskrav til naboskel. Ejer af nabomatrikel er blevet hørt i forbindelse med dette og der er ikke indkommet høringsvar.

Det afgøres samtidig, at det tilladte husdyrbrug ikke vil medføre væsentlige virkninger på miljøet.

Tilladelsen meddeles til ejer af husdyrbruget pt. Tony Vous Lægsgård, der dermed er ansvarlig for, at husdyrbruget indrettes og drives i overensstemmelse med denne tilladelse.

Husdyrbruget godkendes med denne tilladelse første gang efter husdyrbrugloven og erstatter det tidligere tilladte dyrehold.

Grundlaget for tilladelsen er det indsendte ansøgningsmateriale samt Svendborg Kommunes vurdering heraf og fastsatte vilkår.

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

Tilladelsesdato: 22. juni 2020

Godkendt



**Ida Marie Andersen
Agronom**

Afgørelsen annonceres på Svendborg Kommunes hjemmeside:

<https://www.svendborg.dk/nyheder/>

Klagefristen udløber den **20. juli 2020**

Søgsmålsfristen udløber den **22. december 2020**

**Miljø, Erhverv og Teknik
Natur og Miljø**

Svendborgvej 135
5762 V Skerninge

Tlf. 62 23 34 44
landbrug@svendborg.dk
www.svendborg.dk

18-06-2020

Sagsid. 18/2876

Kontakt

Ida Marie Andersen
Dir. tlf. 62 23 34 44
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 Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., LBK. nr. 520 af 1. maj 2019

Tilladelse

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, supplerende oplysninger samt Svendborg kommunes vurdering heraf.

Vilkår for tilladelsen

1. Produktionsstørrelse og staldindretning

Der gives tilladelse til et produktionsareal på 1.294 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.

(#251431) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Udgør: 1294 m ²	
BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Oprettet
Samlet produktionsareal udgør	79.6 %	1294 m ²

2. Påfyldning af gylle

Påfyldning af gylle skal ske således, at der ikke kan ske spild uden for gyllebeholderen.

Dette kan være ved:

- Anvendelse af faste pumpesteder, som er indrettet med fast bund og afløb til gyllesystemet, således at alt spild ved påfyldning af gyllevogne opsamles. Afløbet skal være dimensioneret således, at også større spild kan opsamles.
- Sugning med overløbssikring, således at gyllen ved overfyldning løber tilbage til gyllebeholderen.

Et andet system der yder tilsvarende sikkerhed mod spild af gylle kan anvendes, hvis ejeren kan dokumentere, at systemet ikke kan give anledning til spild af gylle uden for gyllebeholderen.

Fast overdækning på gyllebeholdere

3. Begge gyllebeholdere skal være forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
4. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
5. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
6. Såfremt 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.

Lugt

7. 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.
8. 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.

9. Staldanlægget skal til hver en tid renholdes og rengøres.

Hyppig gylleudslusning

10. Der skal anvendes hyppig gylleudslusning i hele stald 1

11. Gylle i gyllekanalerne skal udsluses mindst hver 7. dag

12. Udslusningen skal foregå mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.

13. Støj

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 på opholdsarealer ved nabobeboelse må ikke overstige følgende værdier.

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

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.

14. 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.

Målinger/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 til en hver tid gældende vejledninger om beregning og målinger af ekstern støj fra virksomheder (Aktuelt Vejledning nr. 5/1984 – Ekstern støj virksomheder, Vejledning nr. 6/1984 – Måling af ekstern støj fra virksomheder, og 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.

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.

Støv

15. Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige støvgener, skal der foretages støvreducerende tiltag. Inden etablering skal tiltag accepteres af tilsynsmyndigheden.

Lys

16. Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige lysgener, skal der foretages lysreducerende tiltag. Inden etablering skal tiltag accepteres af tilsynsmyndigheden.

Affald/skadedyr

17. Affald skal opbevares sådan, at der ikke er risiko for spredning af affaldsfraktionerne på ejendommen og sådan, at der ikke kan ske forurening af jord, grundvand og overfladevand.
18. Døde dyr skal opbevares således, at de ikke giver anledning til væsentlige gener for omkringboende eller forbi passerende.
19. 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.
20. Hvor foder opbevares og håndteres skal der renholdes og vedligeholdes, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Egenkontrol

1. 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.
2. Der skal føres logbog over, at hyppigheden af udslusning udføres i overensstemmelse med vilkårene herom. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.
3. Der skal ved tilsyn kunne fremlægges dokumentation for, at farligt affald er bortskaffet i henhold til gældende regulativ for erhvervsaffald for Langeland kommune. Dokumentationen skal opbevares for de seneste 5 år.

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, ajle, ensilagesaft, møddingsvand, olie, 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 eksempelvis sige det

tidspunkt, hvor der påbegyndes opførelse af en ny stald eller et nyt opbevaringsanlæg, eller hvor dyreholdet ændres således, at det ikke længere svarer til den allerede tilladte produktion.

Den aktuelle tilladelse omfatter følgende tilladelsespligtige ændringer:

- Mulighed for ændring af dyrehold i eksisterende stalde og mulighed for fleksibilitet i produktionen.

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. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens² § 54 stk. 2).

Hvis tilladelsen efter at være taget i brug efterfølgende ikke har været helt eller delvis 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 inden for 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 i husdyrbrugloven. Det betyder, at det som hovedregel ikke vil være muligt at stille nye krav til husdyrbruget inden for de første 8 år efter meddelelse af tilladelsen, medmindre at:

- der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning.
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved tilladelsens meddelelse,
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved tilladelsens meddelelse
- væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, eller
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

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

Klagevejledning

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

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naeveneshus.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.

² Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug. Bk. Nr. 1261 af 29. november 2019.

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 delvis 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 20. juli 2020.

Vi giver ansøger besked, hvis afgørelsen påklages. Senest tre uger efter klagefristens udløb videresender vi klagen til behandling i Miljø- og Fødevareklagenævnet sammen med vore bemærkninger til sagen og klagepunkterne. Vore 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.

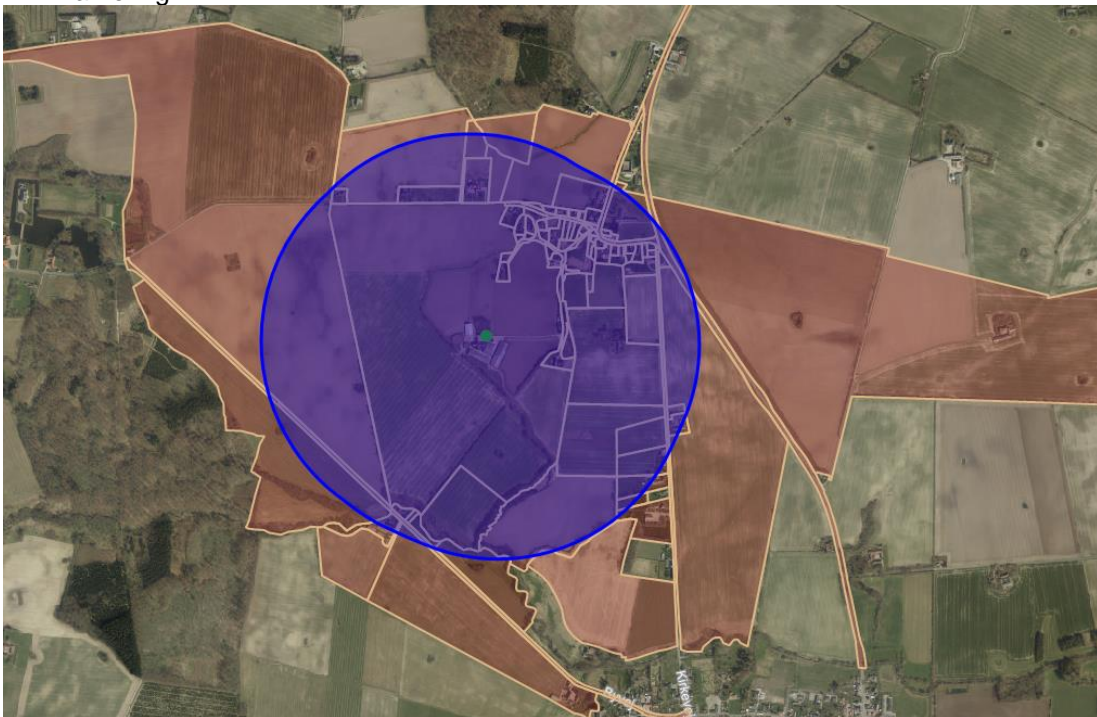
Søgsmål

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal søgsmål være anlagt senest 6 måneder efter, afgørelsen har været offentligt annonceret.

Interessentliste til høring, offentliggørelse og klage

Nedenstående er orienteret om ansøgningen/udkast til tilladelse:

- Tony Lægsgård, Gillesbjergvej 10, 5900 Rudkøbing,
- Velas, Ejler Petersen
- Naboer indenfor lugtkonsekvensområdet på 502 m (blå cirkel) og tilstødende nabomatrikler (rød markering)



Nedenstående er orienteret om tilladelsen:

Klageberettigede jf. husdyrbruglovens § 84:

- Tony Gillesbjergvej 10, 5900 Rudkøbing
- Naboer indenfor lugtkonsekvensområdet 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)
- Friluftsrådet (sydfyn@friluftsradet.dk)

Orienterede:

Orientering om afgørelsen er sendes til følgende

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

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

1. Indledning

1.1 Ansøgning

Tony Lægsgård, Gillesbjergvej 10, 5900 Rudkøbing har søgt om tilladelse efter husdyrbrugloven til husdyrbruget på Illebøllevej 30, 5900 Rudkøbing.

Ansøgningen om tilladelse er indsendt til Svendborg Kommune gennem Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk den 15. januar 2020. Ansøgningen har skema nr. 216408.

Der er i It-ansøgningssystemet gennemført en række beregninger af miljøpåvirkningerne fra husdyrbrugets anlæg. Disse beregninger har sammen med ansøgningens øvrige oplysninger udgjort grundlaget for kommunens miljøvurdering og afgørelse.

Svendborg Kommune har gennemgået ansøgningen og vurderer, at oplysningskravet vedrørende ansøgningsmaterialet er opfyldt, idet det indeholder følgende jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 4, stk. 1:

- 1) de oplysninger om husdyrbruget og det ansøgtes potentielle indvirkning på miljøet, der følger af bilag 1, pkt. A og B, og som indgår i det digitale selvbetjeningsystem
- 2) tilgængelige resultater af andre relevante vurderinger af det ansøgtes indvirkninger på miljøet, der er foretaget i medfør af EU-lovgivning, og som er relevante for den konkrete ansøgning om etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbruget.

Miljøansøgningen med ansøgers beskrivelser, er vedlagt som bilag 6.

1.2 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, Hvidtfeldtgaard v/Tony Vous Lægsgård, Gillesbjergvej 10, 5900 Rudkøbing.

Ejer af ejendommen ifølge Bygnings- og Boligregistret (BBR): Tony Vous Lægsgård.
Ejer af dyreholdet ifølge det Centrale Husdyrbrugsregister (CHR): Hvidtfeldtgaard v/Tony Vous Lægsgård.

Svendborg Kommune vurderer ud fra ovenstående oplysninger, at tilladelsen er rettet mod den korrekte juridiske person.

Tilladelsen følger ejendommen ved ejerskifte.

1.3 Kort beskrivelse af det ansøgte

Der søges miljøtilladelse efter husdyrbrugslovens §16b til et produktionsareal på i alt 1.294 m² slagtesvinestald i eksisterende stald, samt 2 eksisterende gyllebeholdere på hver 382 m², 1.610 m³.

Der er redegjort for anvendelse af teknologier, der medvirker til opfyldelse af lugt- og ammoniakkrav. Det omhandler hyppig udslusning af gylle og fast overdækning af gyllebeholdere.

Med det ansøgte ændres produktionen på ejendommen fra smågrise- til slagtesvineproduktion. To ældre stalde tages ud af produktion sådan, at produktionsarealet reduceres fra 1748 til 1294 m².

Der bygges ikke nyt med det ansøgte.

Der opføres ikke nye staldbygninger eller ændres i staldindretningen.

Med denne tilladelse reguleres husdyrbruget efter den miljøregulering, der trådte i kraft d. 1. august 2017. Det vil sige, at tilladelsen 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 i de eksisterende stalde, uden at det kræver yderligere tilladelser fra kommunen.

1.4 Krav om tilladelse og tilladelsens omfang

Husdyrbruget på Illebøllevej 30 er lovligt etableret før 1. januar 2007, og er ikke tidligere godkendt efter miljøbeskyttelsesloven eller efter husdyrbrugloven³.

Ansøgningen om, at ændre i staldindretningen og dyreholdet i de eksisterende stalde kræver, at der udarbejdes en tilladelse efter husdyrbruglovens § 16b, idet der er tale om et husdyrbrug med et produktionsareal over 100 m²⁴), og en ammoniakemissionen under 3.500 kg NH₃-N/år, samt der ikke er tale om et IE-husdyrbrug⁵).

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

Ansøger har oplyst hvilke ejendomme ejeren af Illebøllevej 30, 5900 Rudkøbing også driver. Svendborg Kommune vurderer i overensstemmelse med ansøgers oplysninger, på baggrund af afstanden samt at ejendommene driftsmæssigt kan drives hver for sig alternativt indkøbe/sælge svinene uafhængigt af de andre ejendomme, at det aktuelle husdyrbrug ikke er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Denne tilladelse omfatter derfor kun husdyrbruget på Illebøllevej 30. Vurderingen er foretaget på baggrund af et notat fra Skov- og Naturstyrelsen om anlægsbegrebet⁶.

1.5 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.

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.

- Husdyrbrugloven: Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. Jf. LBK nr. 520 af 1. Maj 2019
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug Nr. 1261 af 29. november 2019.

³ Jf. § 10 i lov om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov om miljøbeskyttelse, lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække og forskellige andre love, LOV nr. 204 af 28. februar 2017.

⁴ 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.

⁵ 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

⁶ Miljø- og Energiministeriets og Fødevareministeriets redegørelse for begrebet anlæg/projekt i relation til VVM-reglerne, planlovens regler om landzonetilladelse og IPPC-direktivet for så vidt angår husdyrproduktion. Skov- og Naturstyrelsen, 12. april 1999.

- 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. 760 af 30. Juli 2019

1.6 Offentlighed/høring

I forbindelse med sagen er der foretaget orientering/høring af naboer.

Ejer af nabomatrikel er hørt separat i forhold til dispensation for afstandskrav til naboskel.

Den har været udsendt orienterings-/høringsbrev med en frist på mindst to uger til at komme med kommentarer. Der er indkommet 3 høringssvar. Høringssvarene samt kommunens bemærkninger hertil fremgår af bilag 4.

Ansøger/ansøgers konsulent har haft udkast til tilladelsen i høring, inden afgørelsen er endeligt meddelt.

Langeland kommune har vurderet, at tilladelsen ikke kræver udledningstilladelse.

2. Beskrivelse af husdyrbruget

2.1 Beliggenhed

Husdyrbruget på Illebøllevej 30 er placeret i landzone ca. 3 km nordøst for Lindelse by og ca. 6 km sydøst for Rudkøbing. Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til de nærmeste omboende fremgår af figur 2.1, og de korteste afstande fra staldanlæg til omkringboende er angivet i tabel 2.1.



Figur 2.1. Oversigtskort over husdyrbrugets beliggenhed i forhold til de nærmeste naboer. Rød cirkel er den ejendom, som ansøgningen vedrører. B (blå farve) = beboelsesbygning på ejendom *uden* landbrugspligt, L (rød farve) = beboelsesbygning på ejendom *med* landbrugspligt, S (gul farve) = Beboelsesbygning i samlet bebyggelse og E (lilla farve) = beboelsesbygninger, som er ejet af ansøger. Rød skravering er nærmeste byzone (ingen inden for området).

Tabel 2.1. Korteste afstand fra husdyranlæg og gødningsopbevaringsanlæg til nabobeboelse/byzone.

Type af beboelse / zone	Afstand
Nærmeste nabobeboelse (Kildemosevej 2) uden landbrugspligt	ca. 123 m
Samlet bebyggelse eller nærmeste område lokalplanlagt til blandt andet boligformål eller offentlige formål (Illebølle)	ca. 373 m
Byzone/sommerhusområde (Lindelse)	ca. 3.000 m

^a Samlet bebyggelse: En beboelsesbygning ligger i samlet bebyggelse, hvis der inden for en afstand af 200 m fra beboelsesbygningen ligger mere end 6 andre beboelsesbygninger på hver sin samlede faste ejendom, jf. § 2 i lov om udstykning og anden registrering i matriklen. Beboelsesbygninger på ejendomme med landbrugspligt efter landbrugslovens regler samt beboelsesbygninger, der ejes af driftsherren, medregnes ikke.

2.2 Afstandskrav

Ansøgers supplerende oplysninger

Ansøger har redegjort for afstanden til de nærmeste boliger, områder mv. der fremgår af husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8. De oplyste afstande fremgår af tabel 2.2.

§6: Af ansøgningens afsnit 2.1. fremgår at ejendommen

- ikke er beliggende i et nuværende eller fremtidigt byzoneområde
- ikke er beliggende i et område i landzone der udlagt til boligformål mm
- at der er mere end 50 m til ovenstående samt nærmeste enkeltbolig.

§7: Af ansøgningens afsnit 2.2. fremgår, at ejendommen er beliggende mere end 10 m fra internationale naturbeskyttelsesområder.

§8: Generelt gælder at afstandskrav efter § 8 ikke finder anvendelse i forhold til eksisterende lovligt opførte stalde.

Der er ingen fysiske drænkort på marken op til ejendommen, der er ikke er permeable drænrør indenfor 15 m til stald og gyllebeholder. Indenfor 15 m er der kun lukkede impermeable rør til transport af regnvand.

Tabel 2.2: Ansøgers supplerende oplysninger om afstandskrav

	Afstand, meter	Min. Krav til afstand, meter
Nærmeste ikke almene vandforsyningsanlæg	> 1200	25
Almene vandforsyningsanlæg	> 7000	50
Vandløb/dræn /sø	>350*	15
Offentlig vej og privat fællesvej	15	15
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25, ikke nogen i relevant nærhed	25
Beboelse på samme ejendom	16	15
Naboskel	16, men da det er bestående lovlig bygning er det ikke problematisk	30

*Afstanden er målt til sødel af Gammellung mosen, der haves ikke præcise oplysninger om dræn

Kommunens bemærkninger og vurdering

Svendborg Kommune vurderer, at husdyrbruglovens afstandskrav for så vidt angår § 6 og § 7 overholdte, men at afstanden til nærmeste ikke almene vandforsyning er 331 m.

Det fremgår dog, at afstandskravene til naboskel ikke er overholdt jf. § 8 i husdyrbrugloven. Da der er tale om en ændring, som giver en øget forurening skal afstandskravene i § 8 overholdes alternativt skal det vurderes, om der kan gives dispensation. Se nedenstående afsnit.

Ansøger har oplyst, at der ikke er et drænkort på ejendommen, men at der ikke er permeable dræn inden for 15 m af stald og gyllebeholder.

Historiske kort viser, at der tidligere har været grøfter/vandløb, som vist på figur 2.2. Det vurderes med nogen sandsynlighed disse i dag er rørlagte, da de ikke fremgår af aktuelt kortmateriale. Det nærmeste af disse er 156 m fra stald 1. Ud fra disse oplysninger overholdes afstandskravet.



Figur 2.2: Angivelse af tidligere markerede grøfter/vandløb jf. historisk kort fra 1842. Blå streger viser vandløb og grøfter.

Denne registrering er dog ikke en fyldestgørende registrering af markdræn. Svendborg kommune har ikke adgang til en sådan. Tilladelsen gives under forudsætning af, at ansøgers oplysninger angående dræn er korrekte. Samlet set vurderes det, at alle de øvrige afstandskrav bortset fra afstandskrav til naboskel er overholdte.

Beskyttelseslinjer i Naturbeskyttelsesloven for diverse områder gælder ved opførsel af byggeri. Alle linjerne er overholdt og da der ikke laves bygningsmæssige ændringer, sker der heller ikke nogen tilstandsændringer af beskyttede diger.

Vurdering af dispensation til afstand til naboskel

En dispensation meddeles efter husdyrbruglovens § 9 stk. 3 i tilfælde hvor en alternativ placering ikke er mulig og den aktuelle placering ikke indebærer en særlig risiko for forurening. Der kan i forbindelse med dispensationen fastsættes vilkår om indretning og drift.

Da der er tale om ændringer i et eksisterende staldanlæg er det ikke relevant at overveje alternative placeringer. Naboskellet er et markskel, og der er ikke beboelse på matriklen. Det vurderes ikke, at det vil være til gene for nogen med de påtænkte ændringer i staldanlægget. Ejeren af matriklen er blevet hørt og der er ikke indkommet kommentarer. Svendborg kommune meddeler derfor dispensation for afstandskrav til naboskel.

2.3 Nuværende tilladelse

Det hidtil tilladte dyrehold inden meddelelse af denne tilladelse er 34.000 smågrise fra 7,2 - 30 kg i alt 194,3 DE meddelt, som en forhåndsgodkendelse i 2005.

Kommunen skal ved vurderingerne i denne tilladelse inddrage alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget, der er godkendt, tilladt eller afgjort efter anmeldelse inden for de seneste otte år (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33, stk. 2).

I denne sag er der ikke givet tilladelser eller godkendelser m.v. til ændring af husdyrbruget inden for de seneste otte år, hvorfor den tilladte nudrift svarer til 8 år driften.

2.4 Indretning af stalde

En oversigt over husdyrbrugets stalde og gødningsopbevaringsanlæg fremgår af figur 2.3. I tabel 2.4 er de enkelte staldafsnit gennemgået nærmere, hvad angår størrelse, dyretyper, staldindretning og evt. miljøteknologi i hhv. nudrift og ansøgt drift.



Figur 2.3 Oversigtskort over husdyrbrugets husdyranlæg og gødningsopbevaringsanlæg.

Tabel 2.4. Ansøgers oplysninger om dyretyper og staldindretning i nudrift og ansøgt drift. Staldbetegnelser henviser til figur 2.4.

(#251431) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Udgør: 1294 m ²
BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Antal måneder på græs: 0
	Miljøteknologi: Oprettet
Samlet produktionsareal udgør	79.6 %
	1294 m ²

Ansøgers supplerende oplysninger

Der laves ikke bygningsmæssige ændringer. Der er uændret gyllekumme under hele stien, hvor der for slagtesvin gælder at minimum 33 % af stiaarealet skal være med fast eller drænet gulv. I nudriften var 50 % med drænet gulv, hvorfor kravet om minimum 33 % er opfyldt. Eneste staldsystem til smågrise med fuld gyllekumme under stien er "drænet gulv + spalter".

I ansøgt drift nedlægges stald to.

Kommunens kommentarer og bemærkninger

Svendborg Kommune vurderer, at i forbindelse byggetilladelsen til den eksisterende stald givet i 1994 er der givet tilladelse til en stald på 1527 m², der søges i tilladelsen til et produktionsareal på 1294 m². Gangarealerne er ikke medtaget i produktionsarealet. Det ansøgte produktionsareal i de eksisterende

staldanlæg er derfor i overensstemmelse med Svendborg Kommunes oplysninger fra det tidligere godkendte staldanlæg. Ansøger har oplyst, at der er uændret gyllekumme under hele stien og at forskellen i angivelsen i gulvtypen i nudrift og ansøgt drift skyldes de tekniske muligheder for at angive gulvtyper i husdyrgodkendelse.dk ved hhv. slagtesvin og smågrise.

Der fremgår af de efterfølgende vurderinger, at det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet, og Svendborg Kommune vurderer derfor, at der kan stilles vilkår, der tillader etablering og indretning af det ansøgte husdyrbrug. Svendborg Kommune gør opmærksom på, at ændringer af størrelse, indretning, dyretype, dyreart ikke må ske uden Svendborg Kommunes godkendelse.

Fastsættelse af vilkår:

Der gives tilladelse til et produktionsareal på 1.294 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.

(#251431) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Udgør: 1294 m ²
BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Antal måneder på græs: 0
	Miljøteknologi: Oprettet
Samlet produktionsareal udgør	79.6 %
	1294 m ²

2.5 Miljøteknologi

Der anvendes hyppig udslusning af gylle (1 gang om ugen) med henblik på at reducere lugt, se afsnit 4.2. om miljøteknologi på lugt. Der anvendes fast overdækning til reduktion af ammoniak se afsnit 3.2 om BAT.

2.6 Landskabelige hensyn

Der opføres ikke nyt byggeri og der foretages ikke ydre reovering af eksisterende stalde. Det er på den baggrund kommunens vurdering, at der ikke vil ske påvirkning af landskabet.

2.7 Gødningsopbevaringsanlæg og opbevaringskapacitet

Ansøger skal ved ansøgning om tilladelse redegøre for håndtering og opbevaring af husdyrgødning jf. bilag 1 B i godkendelsesbekendtgørelsen. I det efterfølgende fremgår ansøgers oplysninger og Svendborg Kommunes vurdering heraf.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Svendborg Kommune vurderer på baggrund af ansøgers oplysninger og oplysninger fra beholderkontrolrapporter, at den angivne kapacitet er korrekt estimeret.

Ansøger oplyser, jf. tabel 2.5, at der ikke tilledes vand fra befæstede arealer/tagvand til gyllebeholder.

I henhold til § 11 i husdyrgødningsbekendtgørelsen⁷ 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, mens en tilstrækkelig opbevaringskapacitet normalt vil svare

⁷ Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. - nr. 1076 af 28. august 2018

til mindst 9 måneders tilførsel. Da dette er opfyldt i denne sag ser Svendborg kommunen ingen grund til at stille vilkår til opbevaring gylle.

Det vurderes, at den største risiko for forurening er i forbindelse med håndtering af gylle. Med henblik på at undgå uheld og der af følgende forurening, stilles der vilkår om påfyldning af gylle.

Fastsættelse af vilkår:

Påfyldning af gylle

Påfyldning af gylle skal ske således, at der ikke kan ske spild uden for gyllebeholderen.

Dette kan være ved:

- Anvendelse af faste pumpesteder, som er indrettet med fast bund og afløb til gyllesystemet, således at alt spild ved påfyldning af gyllevogne opsamles. Afløbet skal være dimensioneret således, at også større spild kan opsamles.
- Sugning med overløbssikring, således at gyllen ved overfyldning løber tilbage til gyllebeholderen.

Et andet system der yder tilsvarende sikkerhed mod spild af gylle kan anvendes, hvis ejeren kan dokumentere, at systemet ikke kan give anledning til spild af gylle uden for gyllebeholderen.

2.8 Spildevand og tagvand

Ansøgers supplerende oplysninger

Oplysninger om spildevand fremgår af tabel 2.5.

Tabel 2.5: Ansøgers oplysninger om spildevand fra ejendommen

Spildevand	Opsamles/udledes til	Mængde m ³ /år
Tagvand fra eksisterende bygninger	Tagvand føres uændret til markdræn via rør der løber til mark mod vest mellem gyllebeholder 2 og halmfyr.	1625 m ² x 0,7 = 1140 m ³ (stald)
		1120 m ² x 0,7 = 785 m ³ (3 længer om gårdsplads)
Vand fra eksisterende veje/befæstede arealer	Der er ingen befæstede arealer	0
Vand fra vaskeplads	Der er ingen vaskeplads	0

Kommunens vurdering og bemærkninger

Ansøger har oplyst, at vaskevand og drikkevandsspild tilledes gyllebeholdere. Det fremgår af tabel 2,5 at tagvand ledes til dræn vest for ejendommen samt, at der ikke er befæstede arealer og vaskeplads som generer spildevand. Langeland kommune har vurderet, at der ikke skal gives udledningstilladelse til eksisterende bygninger. Svendborg kommune vurderer på baggrund af dette, at der ikke er væsentlige virkninger på miljøet i form af udledning af spildevand.

Der er i høringssvarene udtrykt bekymring for forurening af mosen Gammellung. Det fremgår af ovenstående, at der ikke tilledes spildevand til Gammellung.

3. Ammoniakemission, BAT og påvirkning af naturområder

3.1 Ammoniakemission fra husdyrbruget

Ifølge beregningerne i Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem vil der være følgende ammoniaktab fra anlægget (stalde samt opbevaringsanlæg til husdyrgødning):

- Ansøgt drift: 3.129 kg kvælstof/år
- Nudrift: 2218 kg kvælstof/år
- 8 års-drift: 2218 kg kvælstof/år

3.2 Bedste tilgængelige teknologi (BAT)

Hvis husdyrbruget har en årlig ammoniakemission på mere end 750 kg kvælstof (NH₃-N), skal kommunen fastsætte vilkår, som sikrer reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (jf. husdyrbruglovens § 27, stk. 2).

Kravene til den maksimalt tilladte ammoniakemission afhænger af dyretype og staldsystem, og af hvorvidt der er tale om nye eller eksisterende stalde og en proportionalitetsbetragtning. BAT-kravene fastsættes ud fra husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, punkt A, nr. 2.1, og er for den ansøgte husdyrproduktion beregnet i it-ansøgningssystemet.

Det beregnede BAT-krav og den beregnede faktiske ammoniakemission fra stalde er angivet i tabel 3.1, og den beregnede ammoniakemission fra gødningsopbevaringslagrene ses i tabel 3.2.

Tabel 3.1. Beregnet BAT-krav og beregnet faktisk ammoniakemission fra stalde i ansøgt drift.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2976	305	3282
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2976	153	3129
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	153
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 3.2. Beregnet faktisk ammoniakemission fra gødningsopbevaringsanlæg i ansøgt drift.

Lageravn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
GB 1	382	153,0	76,5	76,5
GB 2	381	152,5	76,2	76,2

Det samlede beregnede BAT-krav for ammoniakemissionen og den beregnede ammoniakemission fra stald- og gødningsopbevaringsanlæg er derfor følgende jf. tabel 3.1 og 3.2:

- Samlet BAT-krav: 2976 (stalde) + 305 (lagre) = 3282 kg NH₃-N/år
- Faktisk emission: 2976 (stalde) + 153 (lagre) = 3129 kg NH₃-N/år

Da den faktiske ammoniak-emission ikke er større end det samlede BAT-krav, er kravet overholdt.

BAT-kravet overholdes ved anvendelse af det ansøgte staldsystem samt anvendelse af fast overdækning. Der er tidligere fastsat vilkår om anvendelse af det fastsatte staldsystem og der fastsættes

derfor kun vilkår om fast overdækning ud de foreslåede vilkår på miljøstyrelsens hjemmeside "Vilkårsforslag - Fast overdækning af gyllebeholder med telt"

Fastsættelse af vilkår:

- Begge gyllebeholdere skal være forsynet 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.
- Såfremt 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:

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.

3.3 Påvirkning af naturområder

Ansøgers oplysninger

Tabel 3.3. Resultat af ammoniakberegning jf IT-skema 216408.

Oversigt af naturpunkter ? i							
Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Overdrev syd for Bovballe Skov	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
§3-overdrev ved Lindelse Nor	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Gammellung, mose NØ	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,8	0,8	2,9
Gammellung, mose SØ	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,4	0,4	1,5
Overdrev mod øst	Kategori 3	Ansøger	0	S	1,9	1,9	6,9
Overdrev mod NV	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,6	0,6	2,7

Retsgrundlag

Kommunen skal ved afgørelsen sikre sig, at det ansøgte ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet, blandt andet i forhold til natur 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 (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 34. Kommunen skal i den forbindelse fastsætte de nødvendige vilkår (efter husdyrbruglovens § 27).

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 26-30 er der fastsat krav til den maksimale ammoniakpåvirkning af forskellige kategorier af naturområder. Disse beskyttelsesniveauer er opsummeret i tabel 3.4.

Tabel 3.4 Husdyrbruglovens krav vedrørende påvirkning af naturområder med ammoniak.

Kategori	Naturtype	Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau
1	Nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder	Maksimal totaldeposition afhænger af antallet af andre husdyrbrug i nærheden ^a : 0,2 kg N/ha/år ved mere end 1 husdyrbrug. 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug. 0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug.
2	Overdrev større end 2,5 ha (samt højmoser, lobeliesøer og heder over 10 ha)	Maksimal totaldeposition 1,0 kg N/ha/år.
3	Heder, moser, overdrev og ammoniakfølsomme skove, der ikke er omfattet af kat. 1 og 2	Maksimal merdeposition 1,0 kg N/ha/år. Kommunen kan tillade en større merdeposition, men kan ikke stille krav om en mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha/år.

I forbindelse med tilladelser og godkendelser skal kommunen desuden – hvor det er relevant - foretage en vurdering i forhold til habitatbekendtgørelsen⁸. I henhold til habitatbekendtgørelsen kan der ikke gives tilladelse til et projekt, hvis projektet i sig selv eller sammen med andre projekter kan skade et Natura 2000-område (jf. § 7), eller 1) beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets [bilag IV](#), litra a), eller 2) ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets [bilag IV](#), litra b) i alle livsstadier.

Endelig skal kommunen ved tilladelsen sikre, at det ansøgte projekt ikke er i strid med naturbeskyttelseslovens §3 – dvs. at det skal sikres, at der ikke er risiko for ændring af tilstanden af §3-beskyttet natur. De fleste søer, heder, moser, enge og overdrev er omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven. En væsentligt øget tilførsel af ammoniak kan medføre tilstandsændringer af sårbare naturområder. Ifølge Miljøstyrelsen vil en merbelastning på mindre end 1 kg ammoniak pr. hektar pr. år ikke kunne medføre en tilstandsændring af et konkret § 3-område.

Kommunens vurdering af naturområder nær husdyrbruget

I tabel 3.6 og figur 3.1 er de nærmeste ammoniakfølsomme naturområder angivet sammen med den beregnede ammoniakemission. Naturområderne er opdelt i kategori 1, 2 og 3 samt § 3, jf. tabel 3.1 og 3.2

Kategori 1 og 2 natur

Svendborg kommune vurderer i overensstemmelse med ansøgers oplysninger, at husdyrbruget ikke giver anledning til ammoniakdeposition i naturområder i kategori 1 og 2. Grundet at de nærmeste naturområder ligger langt væk.

For kategori 1-natur afhænger grænseværdien for ammoniakpåvirkning af antallet og størrelsen af andre husdyrbrug i nærheden af naturområdet (jf. tabel 3.1). Da husdyrbruget er placeret 3,5 km fra kategori 1-natur, er det ikke relevant at vurdere kumulation med andre husdyrbrug.

Svendborg Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at husdyrlovens krav vedrørende ammoniakpåvirkning af naturområder i kategori 1 og 2 er overholdt.

⁸ Bekendtgørelse om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen). Nr. 1595 af 6. december 2018.

Kategori 3 natur

Svendborg kommune vurderer i overensstemmelse med ansøgers oplysninger, at det eneste kategori 3 naturområde, som modtager en merdeposition på mere end 1 kg N/ha /år er overdrevet mod øst. Overdrevet er besigtiget af Svendborg kommune i sommeren 2019. Det er taget ud af registreringen grundet tilvoksning. Grundet denne vurdering vurderes det ikke relevant at vurdere på de på nummer 1,2 og 4 i stk. 5 i § 36 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Samlet vurderer Svendborg kommune, at der ikke er grundlag for at stille skærpede vilkår til naturområdet.

I de indkomne høringsvar bliver der udtrykt bekymring for forurening af mosen Gammellung, som ligger øst for ejendommen. Mosen er kategori 3 natur og der vil med det ansøgte være en merdeposition på 0,8 kg N/ha/år. Bag den fastsatte grænseværdi på 1 kg N/ha/år ligger der en vurdering fra Miljøstyrelsens side, som går på, at der ikke vil kunne være tilstandsændringer af et område ved en merdeposition på under 1 kg N/ha/år. Idet merdepositionen er underet kilo vurderer Svendborg Kommune, at området ikke vil blive tilstandsændret.

Øvrig § 3 natur

De fleste § 3 områder rundt om ejendommen er sammenfaldende med de kategori 3 områder som allerede er vurderet. Dog er der 4 enge omkring ejendommen, som ikke er sammenfaldende med kategori 3. Se figur 3.1.



Figur 3.1: § 3 natur omkring ejendommen. Enge er markeret med grønt.

Det fremgår af tabel 3.5 at kun én eng NV for ejendommen har en ammoniakdeposition på mere end 1 kg N/ha/år. Naturlilstanden er dårlig og der er ikke kendskab til kvælstofbidrag fra andre kilder. Engen har en tålegrænse på over 30 kg N/ha pr. år, og en baggrundsbelastning i området på 12,7 kg N/ha/år i 2017. Svendborg kommune vurderer derfor, at en merbelastning af engen på 1,1 kg N ikke vil kunne påvirke tilstanden.

Tabel 3.5: Ammoniakdeposition på engene

§ 3 eng 4	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,2	0,2	0,7	▼
§3 eng 3	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,5	0,5	2,1	▼
§ 3 eng 2	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,9	0,9	3,2	▼
§ 3 eng	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	1,1	1,1	4,0	▼

Bilag 4 arter

Ved godkendelse af projekter skal kommunen vurdere, om projektet beskadiger eller ødelægger yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for Bilag IV-arterne. Projektet kan kun godkendes, hvis der ikke sker beskadigelse eller ødelæggelse, herunder gradvis forringelse, af yngle- eller rasteområder jf. Habitatbekendtgørelsens⁹ § 7 og Naturbeskyttelseslovens¹⁰ § 29a.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Svendborg kommune har ikke konkret kendskab til forekomst af bilag-IV arter i området omkring Illebøllevvej 30. Ifølge bilag IV håndbogen (<https://www.dmu.dk/Pub/FR635.pdf>) forekommer følgende arter dog indenfor det 10 x 10 km kvadrat, hvor Illebøllevvej 30 befinder sig: brunflagermus, Sydflagermus, dværgflagermus, stor vandsalamander, spidssnudet frø og springfrø. Det ansøgte påvirker ikke direkte ældre træer eller vandhuller, og da det desuden vurderes, at tilstanden af naturområder i området heller ikke påvirkes indirekte via kvælstofnedfald, vurderer Svendborg Kommune, at det ansøgte ikke kan skade yngle- eller rasteområder for dyrearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV. Der findes ikke plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV i området. Da der ikke foretages bygningsmæssige ændringer der kan medføre tilstandsændringer af levestederne i forbindelse med tilladelsen. Der stilles derfor ikke vilkår i forhold til områdets særligt beskyttede arter.

Rødlistearter

Miljøstyrelsen har præciseret, at rødlistearter ikke skal vurderes som en selvstændig kategori, men kan inddrages i vurderinger af tålegrænser for kategori 3 natur eller hvis det jf. § 36 stk. 2 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er relevant at stille vilkår til total ammoniakdeposition for udpegningsgrundlag for Natura 2000 områder, som ikke er kategori 1, 2 eller 3.

Det nærmeste Natura 2000 område er 2,5 km væk og der ikke er ammoniakdeposition fra husdyrbruget på området. Der er ikke ammoniakdeposition på mere end 1 kg N/ha/år på nogle kategori 3 arealer.

I bilag til høringssvarene fremgår det, at der er bekymring for Hvas avneknippe, som vokser i mosen Gammellung. Arten er i forbindelse med en VMM screening i 2004 beskrevet som en rødlistet art. I foregående afsnit er det vurderet mosen ikke bliver tilstandsændret ved ændringerne på husdyrbruget, hvorfor Svendborg kommune vurderer, at Hvas avneknippe heller ikke vil blive påvirket.

Udpegningsgrundlag for Natura 2000, som ikke er i kategori 1

Det nærmeste Natura 2000 område er Det sydfynske øhav, som ligger mere end 2,5 km væk fra husdyrbruget. Der er ikke ammoniakdeposition på området og det bliver ikke fysisk påvirket. Svendborg kommune vurderer derfor, at projektet ikke i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke Natura 2000-området væsentligt.

⁹ Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen), LBK 1595 af 6. december 2018

¹⁰ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, LBK nr. 240 af 13. marts 2019

4. 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 § 27, stk. 1).

4.1 Lugt

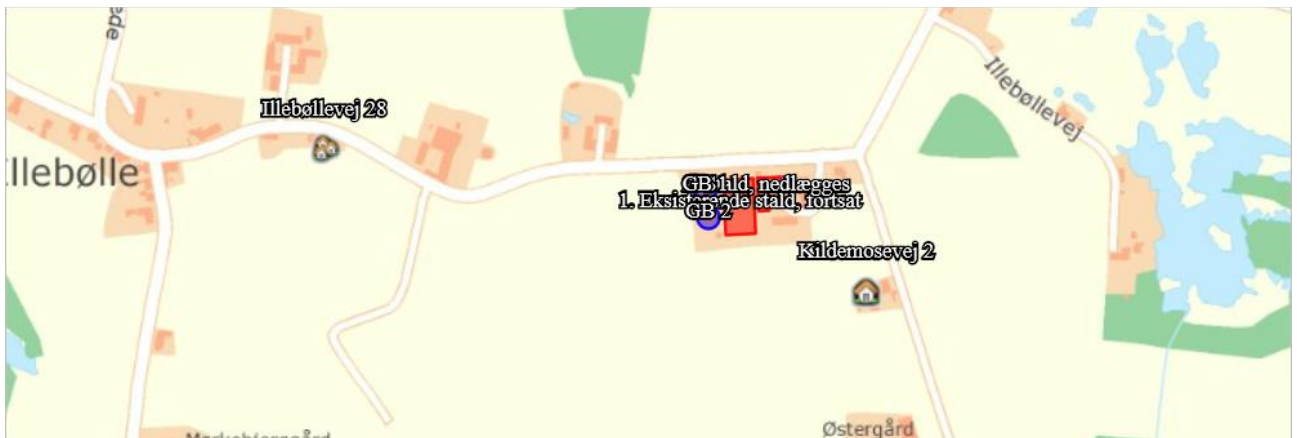
Den primære kilde til lugt fra dyrehold er lugtemission fra stalde. Der vil også kunne forekomme lugt fra gødningsoptøningsanlæg og ved udbringning. Der foreligger dog kun data og modeller, der kan beregne lugtbelastningen fra stalde til omgivelserne. Det betyder, at lugtgener fra gødningsoptøningsanlæg og ved udbringning primært reguleres ved generelle regler om bl.a. flydelag/overdækning af gyllebeholder, samt tidspunkter for, hvornår husdyrgødning må udbringes jf. husdyrgødningsoptøningsbekendtgørelsen.

Lugtbelastningen fra stalde angives ved en række beregnede geneafstande og tilhørende genekriterier. Afstanden til naboer skal være længere end de beregnede geneafstande for, at genekriterierne kan overholdes.

Ifølge husdyrloven reduceres de model-beregne geneafstande, hvis husdyrbruget er placeret nord for de omkringboende. Omvendt forøges geneafstanden, hvis der er andre husdyrbrug over 75 DE, indenfor 300 m fra byzone og lign. eller samlet bebyggelse eller 100 m fra enkeltliggende boliger.

Beregningen af geneafstandene foretages både med NY model¹¹ og FMK-modellen¹². Den model, der beregner den længste geneafstand anvendes. Der er for hver beregningsmodel fastsat tilhørende genekriterier.

Ansøger har i ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk gennemført en beregning af lugtbelastningen ved de nærmeste naboer, samlet bebyggelse og byzone. Beregningspunkterne fremgår af figur 4.1.



Figur 4.1: Beregningspunkter for lugt. Nærmeste byzone er Lindelse by, som ikke fremgår af kortet.







Svendborg Kommune vurderer, at de valgte beregningspunkter er korrekte. Idet der ikke skal medtages ejendomme, som er ejet af ansøger, eller hvor der er landsbrugspligt.

I Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem er der lavet en beregning af geneafstanden i forhold til de forskellige typer af boliger og områder. Resultatet fremgår af tabel 4.1.

¹¹ Tager udgangspunkt i ny lugtvejledning og OML- Operationelle Multi Luftforureningsmodel

¹² Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde, FMK 2. udgave maj 2002.

Tabel 4.1. Beregnet geneafstand for lugt og vægtet gennemsnitsafstand fra staldanlæggets lugtcentrum til de nærmeste beboelser af forskellig type.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Kildemosevej 2	0	NY	153,8	123	151,7	Ja 
 Illebølvej 28	0	NY	343,2	343,2	416,3	Ja 
 Lindelse By, Lindelse	0	NY	467,9	467,9	3010,8	Ja 

Konsekvenszone: 502 m

Som det fremgår af tabel 4.1, er den beregnede geneafstand mindre end den vægtede gennemsnitsafstand for alle tre områdetyper. Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for lugt er dermed overholdt.

Lugtberegningerne er gennemført med udgangspunkt i lugtemissioner fra staldanlæg, der er renholdte. Samtidig er lugtniveauerne overholdt ved anvendelse af hyppig gylleudslusning. Svendborg Kommune stiller derfor vilkår om rengøring af staldanlæg. Desuden stilles der vilkår om, at hvis Svendborg Kommune anser det for nødvendigt kan der én gang årligt kræves dokumentation for, at husdyrbruglovens lugtkriterier overholdes.

Fastsættelse af vilkår:

➤ **Lugtgener**

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.

➤ **Rengøring af staldanlæg**

Staldanlægget skal til hver en tid renholdes og rengøres.

4.2.2 Miljøteknologi på lugt

Det i ansøgningsmaterialet oplyste lugtniveau er opnået ved anvendelse af teknologien hyppig gylleudslusning i hele stald 1. Hyppig gylleudslusning må anvendes på fulddrænede gulve, hvor der er etableret rørudslusningssystem jf. Miljøstyrelsens notat om vejledning for hyppig gylleudslusning.¹³

Ansøgers supplerende oplysninger

Ansøger har oplyst supplerende om dette, at der er gyllekumme under hele spaltearealet og der er rørudslusning, så gyllekanaler kan tømmes manuelt med trækning af spjæld.

¹³ Notat: Vejledning om anvendelse af koncept for hyppig udslusning af gylle i slagtesvinestalde. J.nr MST-141-00829, 8. juni 2015.

Jf. tabel 4.2 i ansøgningsmaterialet anvendes hyppig gylleudslusning på 1294 m² fulddrænet produktionsareal med rørudslusning.

Tabel 4.2: Forudsætninger for hyppig gylleudslusning

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
1. Eksisterende stald, fortsat								
	251431	0	18116,0	55642,0	20,0	14492,8	44513,6	1294
Sum			18116	55642		14492,8	44513,6	
Nudrift								
Staldafsnit								
	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
1. Eksisterende stald, fortsat								
	251432	0	15528,0	27174,0	0	15528,0	27174,0	1294
2. Stald, nedlægges								
	251506	0	1980,0	3465,0	0	1980,0	3465,0	165
	251435	0	3468,0	6069,0	0	3468,0	6069,0	289
Sum			20976	36708		20976	36708	

Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
	Produktionsid	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
1. Eksisterende stald, fortsat			
	251431	Hyppig udslus = 20 % lugtreduktion	20

Svendborg kommune vurderer, at forudsætninger for at anvende hyppig gylleudslusning er til stede og fastsætter derfor nedenstående vilkår for at sikre, at dette sker i overensstemmelse med gældende retningslinier på miljøstyrelsens hjemmeside "Vilkårsforslag – Hyppig gylleudslusning".


Fastsættelse af vilkår:

- Der skal anvendes hyppig gylleudslusning i hele stald 1
- Gylle i gyllekanalerne skal udsluses mindst hver 7. dag
- Udslusningen skal foregå mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.
- Egenkontrol:
Der skal føres logbog over, at hyppigheden af udslusning udføres i overensstemmelse med det første vilkår. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

4.2 Støj

Ansøgers supplerende oplysninger

Tabel 4.3: ansøgers supplerende oplysninger om støjklender og driftstider

	Støjkilde	Driftstid/døgn (timer)	Periode på året, hvilke dage og tidsrum på dag	Bemærkninger
1	Kornblæser	-	-	Medtages ikke, da ansøger har redegjort for afskærmning i form af indendørs placering og kasse som afskærmer udendørs komponenter
2	Ventilation	24 timer	Hver dag året rundt	20 afkast
3	Pumpning af gylle fortank til beholder	2*20-30 min	2 gange dagligt i tidsrummet 7-16	El, 10 kW pumpe
4	Pumpning af gylle fra beholder til vogn	3-5 min, 40 læs max	Mellem kl 7 og 16 på hverdage	Sugetårn traktordrevet Se markeringer på kort herunder  Driftstiden er ligeligt fordelt mellem stederne
5	Aflæsning af foder Traktordreven snegl til fodersilo Der er indendørs påslag, nr. 7 på situationsplan, hvor foder tippes af med traktor og vogn.	3 x pr uge á ca. 10 min. Gælder samlet for al foderaflæsning	Mellem kl 7 og 16 på hverdage	Ved fodersilo, nr 11 Dieseldrevet traktor med kraftoverføring til snegl på kornvogn. Det støjer markant mindre end indblæsning i fodersilo.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Det er Svendborg Kommunes vurdering, at støj fra husdyrbrug skal håndteres og vurderes i henhold til Miljøstyrelsens gældende vejledninger om "Ekstern støj" 5/1984. Det betyder bl.a., at der i miljøtilladelsen skal fastsættes støjgrænser, der sikrer, at omgivelserne ikke belastes med støj, der er over 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 *støjimmissionen* (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.

Støjgrænser

Husdyrbruget på Illebøllevej 30, 5900 Rudkøbing er placeret i det åbne land, og afstanden til nærmeste nabobeboelse fra nærmeste støjkilde er 91 m, mens nærmeste byzone er 3000 m væk.

Det fremgår af Miljøstyrelsens gældende vejledning om "Ekstern støj" 5/1984, at der for landbrugsejendomme i det åbne land, kan anvendes støjgrænser for blandet bolig- og erhverv, men at man samtidig i det åbne land skal foretage en individuel vurdering af hvilke støjgrænser, der er relevante. I tilfælde, hvor den planmæssige anvendelse ikke svarer til den faktiske anvendelse skal miljømyndigheden i den enkelte afgørelse fastlægge områdets grænser.

Det er Svendborg kommunes vurdering, at der skal fastsættes støjgrænser i henhold til Miljøstyrelsens gældende vejledning om støj (5/1984). Det vurderes, at der for de fritliggende nabobeboelser skal fastsættes støjgrænser for blandet bolig- og erhvervsområde. På grund af den store afstand til byzone fastsættes der ikke støjgrænser for denne type område. De fastsatte støjgrænser fremgår af tabel 4.4.

Tabel: 4.4: Fastsatte støjgrænser

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

Støjemission

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.

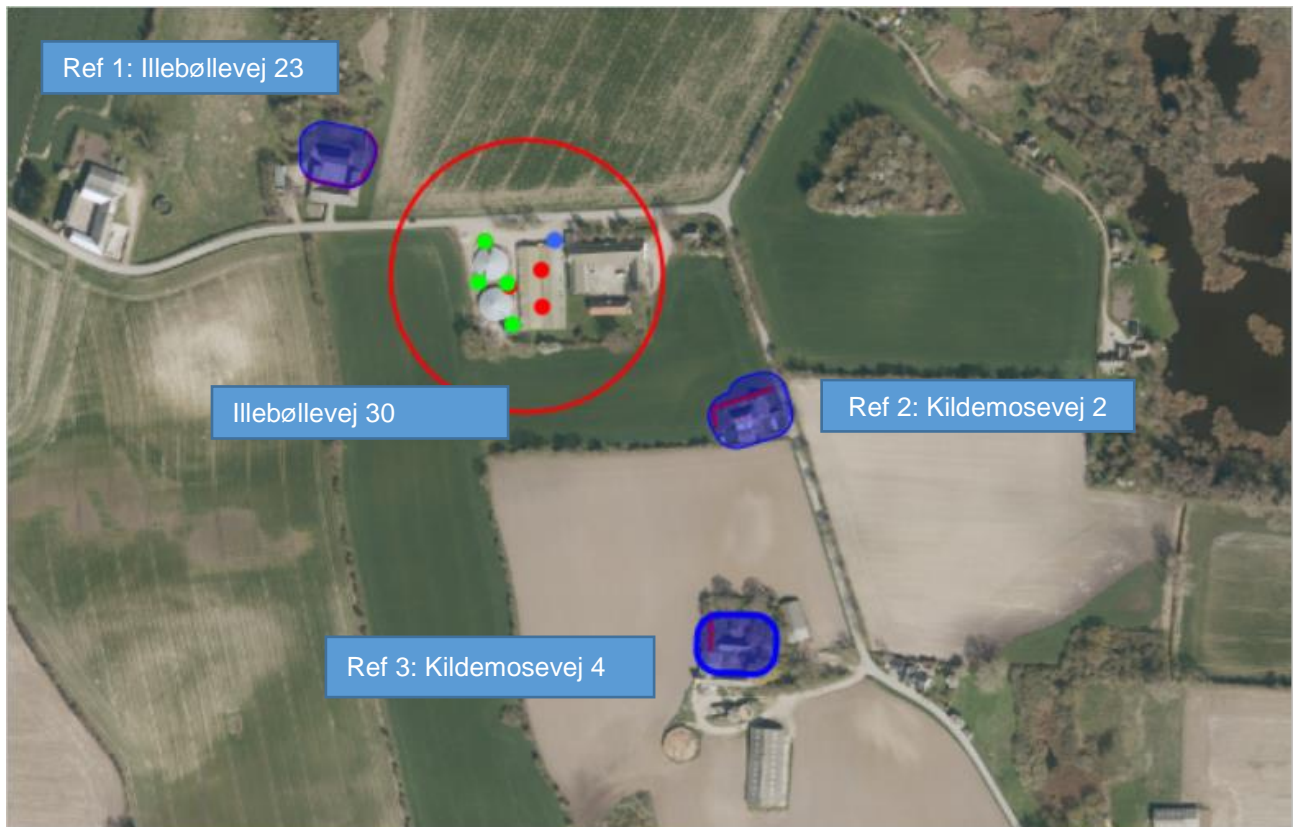
Den interne transport består af transportere, der kører til og fra ejendommen. Transporterne kan opdeles i lastbiltransporter med foder, dyr, gylle og affald.

Der er i gennemsnit 1-2 transportere om dagen i dagtimerne, bortset fra kørsel i forbindelse med gylleudbringning. Det er Svendborg Kommunes vurdering, at det begrænsede antal kørsler til og fra ejendommen i hverdagen vil være uden betydning for den samlede støjbelastning fra husdyrbruget. Ved udbringning af gylle kan den interne transport sandsynligvis give anledning til et mindre støjbidrag. Der er dog tale om en forholdsvis begrænset periode, og Svendborg Kommune vurderer derfor, at støjbidraget fra intern transport kan udelades af den samlede vurdering af støjbelastningen i omgivelserne.

Støj-immission

Svendborg Kommune har foretaget en orienterende beregning af støjbelastningen fra de væsentligste stationære støjkilder ved de nærmeste naboer. De væsentligste støjkilder er ventilationsanlæg, indblæsning af foder, og pumpning af gylle. Svendborg Kommune vurderer, at kornblæser ikke skal medtages i beregningen af støjbelastningen, idet den er placeret indendørs i et lukket rum og ansøger har leveret dokumentation for afskærmning af udendørs komponenter.

Placering af naboerne i forhold til støjkilder og støjkilder fremgår af figur 4.1 og figur 4.2 nedenfor og støjberegningen i BILAG 2. Støjbelastningen er beregnet ved opholdsarealer 15 m fra beboelsen.



Figur 4.2: Støjkildernes placering i forhold til nærmeste naboer. Blå markering er bufferzone på 15 m, rundt om naboejendommene. Rød streg er det mest støjbelastede punkt inden for bufferzonen på 15 m, hvor man naturligt vil opholde sig. Grønne prikker er sugetårne til gyllepumpning. Blå prik er kornsilo. Røde prikker er ventilationscentrum for afkast. Rød prik under grøn prik er gyllepumpning fra fortank. Ifølge retspraksis skal der ikke regnes til ejendomme, som er ejet af ansøger, hvorfor Illebøllevvej 32 ikke er taget med¹⁴.

Det er i beregningen vurderet, at Kildemosevej 2 er afskærmet af bygninger på Illebøllevvej 30 for gyllepumpning N, Ø, V og foderflæsning. Kildemosevej 4 er afskærmet for foderflæsning af bygninger på Illebøllevvej 30. Da der er usikkerhed for hvor vidt, at bygningerne på Illebøllevvej 23 skærmer er der ikke regnet med afskærmning på denne adresse, da den også ligger nærmest støjkilderne.

Ansøger har oplyst, at foderflæsning og gyllepumpning kun foregår i dagtimerne og at foderflæsning og gyllepumpning til vogn ikke forekommer i weekenderne samt, at kornblæser er placeret indendørs med afskærmning af udendørs komponenter (se bilag 5). Svendborg kommune har derfor vurderet, at kornblæser ikke er en væsentlig støjkilde, og at denne derfor ikke skal indgå i støjberegningerne.

¹⁴ Klagenævnsafgørelse NMK-135-00026

Resultater og vilkår

Resultatet af den orienterende beregning fremgår af tabel 4.4 for de tre nærmeste naboer Illebøllevvej 23, Kildemosevej 2 og Kildemosevej 4 – se figur 4.5.

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, skal resultatet + usikkerheden være mindre end eller lig med de fastsatte støjgrænser.

Beregningen viser, at for alle tre nabobeboelser er støjgrænserne overholdt i dag, aften- og nattetimer.

Tabel 4.5: Resultat af støjberregning for hverdage

Beregningspunkt	Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer)/ Lørdag kl. 7-14 (7 timer) dB(A)	Alle dage kl. 18-22 (1 time)/ Lørdag kl. 14-18 (4 timer)/ Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer) dB(A)	Alle dage kl. 22-7 (½ time) dB(A)
Støjgrænser	55	45	40
Illebøllevvej 23	48 (53)	34 (39)	34 (39)
Kildemosevej 2	41 (46)	34 (39)	34 (39)
Kildemosevej 4	41 (46)	29 (34)	29 (34)

Støjgrænser og beregninger for weekend

Støjgrænserne er lavere i weekend og midlingsperioden anderledes. Midlingsperioden for lørdag formiddag 7-14 er 7 timer, mens at støjgrænsen fortsat er 55 dB(A). For lørdag eftermiddag fra 14-18 er støjgrænsen 45 dB(A) og midlingstiden 4 timer. Søndag 7-18 er støjgrænsen fastsat til 45 dB(A) og midlingstiden er 8 timer.

I tabel 4.6 ses resultaterne af disse beregninger. Beregninger er foretaget under forudsætningerne nævnt i afsnittet om støjemission. Resultat viser, at støjgrænserne overholdes for alle naboer på alle tidspunkter. Dette skyldes primært, at gyllepumpning til vogn og foder aflæsning ikke forekommer i weekenderne.

Tabel 4.6: Resultat af den orienterende støjberregning i weekenden. Tal i parentes angiver resultatet inkl. en skønnet usikkerhed på 5 dB(A).

Beregningspunkt	Lørdag kl. 7-14 (7 timer) dB(A)	Lørdag kl. 14-18 (4 timer) dB(A)	Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer) dB(A)
Støjgrænser	55	45	45
Illebøllevvej 23	35 (40)	35 (39)	35 (39)
Kildemosevej 2	34 (39)	34 (39)	34 (39)
Kildemosevej 4	30 (36)	30 (35)	30 (35)

Svendborg kommune vurderer derfor ikke, at ændringerne på ejendommen vil give væsentlige virkninger på miljøet i form af støjgener. Der stilles derfor ikke yderligere specifikke vilkår.

Der fastsættes et generelt vilkår om, at hvis Svendborg Kommune vurderer, at der er tvivl om, at de fastsatte støjgrænser kan overholdes, kan der kræves en dokumentation herfor fra ansøger.

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:

Områdetype	Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer) (dB(A))	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer) (dB(A))	Alle dage kl. 22-7 (1/2 time) (dB(A))	Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi (dB(A))
Blandet bolig og erhverv	55	45	40	55

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

- 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 til en hver tid gældende vejledninger om beregning og målinger af ekstern støj fra virksomheder (Aktuelt Vejledning nr. 5/1984 – Ekstern støj virksomheder, Vejledning nr. 6/1984 – Måling af ekstern støj fra virksomheder, og 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.
- 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.

4.3 Transport

Kommunes vurdering og bemærkninger

Omfanget af transporterne svarer til 1-2 transporter om dagen. Transporterne foregår i dagtimerne. Dette er indenfor rammerne af, hvad man bør forvente for et husdyrbrug af den pågældende størrelse. Der sker en reduktion i antallet af transporter grundet skift i foderblanding og skift i dyretype. Det fremgår af

oversigtskortet i bilag 1, at ejendommens udkørsler ikke er direkte ud for nogen omboende. Svendborg Kommune vurderer på baggrund af beliggenheden af husdyrbruget i forhold til omboende samt antallet og karakteren af transporter, at transport til og fra husdyrbruget ikke vil give væsentlige gener for omboende.

I høringssvarene bliver der udtrykt bekymring over mange transporter på mindre veje omkring husdyrbruget. Antallet af transporter falder med 25 % som følge af ændringen på husdyrbruget. Samtidig kan det oplyses, at Svendborg kommune ikke har hjemmel til at regulere transporter på offentlig vej.

4.4 Støv

Kommunes vurdering og bemærkninger

Svendborg Kommune vurderer på baggrund af ansøgers redegørelse og afstand til nabobeboelser, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige støvgener.

Hvis der mod forventning skulle opstå væsentlige gener fra støv, skal der foretages støvreducerende tiltag. Der stilles vilkår herom.

Fastsættelse af vilkår:

Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige støvgener skal der foretages støvreducerende tiltag. Inden etablering skal tiltag accepteres af tilsynsmyndigheden.

4.5 Lys

Kommunes vurdering og bemærkninger

Svendborg Kommune vurderer på grundlag af omfanget og orientering af udebelysning samt afstand til og beliggenhed i forhold til nærmeste nabobeboelser, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige lysgener.

Hvis der mod forventning skulle opstå væsentlige gener fra lys, skal der foretages støvreducerende tiltag. Der stilles vilkår herom. Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige lysgener, skal der foretages lysregulerende tiltag. Inden etablering skal tiltagene accepteres af tilsynsmyndigheden.

Fastsættelse af vilkår:

Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige lysgener skal der foretages støvreducerende tiltag. Inden etablering skal tiltag accepteres af tilsynsmyndigheden.

4.6 Rystelser

Kommunes vurdering og bemærkninger

Svendborg Kommune vurderer på grundlag af aktiviteterne på ejendommen og ansøger oplysninger ikke, at husdyrbruget vil give anledning til væsentlige gener fra rystelser.

4.7 Skadedyr

Kommunes vurdering og bemærkninger

Svendborg kommune vurderer, at ansøgers oplysninger er i overensstemmelse med anbefalingerne på området.

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. Der er i afsnittet om lugt fastsat vilkår om, at staldanlægget skal renholdes og rengøres. Dette vil samtidig sikre en god staldhygiejne, der kan reducere eventuelle fluegener. Svendborg Kommune vurderer dog, at der samtidig skal foretages en effektiv fluebekæmpelse på ejendommen efter de nyeste retningslinjer fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.

Bekæmpelse af rotter skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. via den kommunale ordning. Samtidig skal opbevaring og håndtering af foder foregå sådan, at der ikke opstår risiko for tilhold af rotter. Svendborg kommune vurderer, at der skal stilles vilkår til ovenstående for at undgå tilhold af skadedyr.

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.).

4.8 Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier

Kommunes vurdering og bemærkninger

Det er i overensstemmelse med Svendborg Kommunes notater fra tilsyn på ejendommen, at der ikke opbevares olie, kemikalier og at der ikke er en dieseltank, som er i brug på ejendommen. Det vurderes derfor, at der ikke skal stilles vilkår til dette.

4.9 Affald

Kommunes vurdering og bemærkninger

Husdyrbruget er omfattet af Affaldsbekendtgørelsen¹⁵, og af Langeland kommunes gældende Regulativ for erhvervsaffald:

https://langelandkommune.dk/Files/Files/Erhverv/Erhvervsaffald/Erhvervsaffaldregulativ_godkendt%20endelig%2013052019.pdf

Der er i Erhvervsaffaldsregulativet fastsat vilkår vedrørende sortering og genanvendelse af affald med henblik på at sikre en miljømæssigt forsvarlig bortskaffelse med størst mulig ressourceudnyttelse.

Kommune stiller desuden vilkår om, at der ved tilsyn skal kunne fremlægges dokumentation i form af kvitteringer for aflevering af farligt affald for at hindre spredning af forurenende stoffer i det omgivende miljø.

Endelig stilles der vilkår om, at opbevaring af affald på husdyrbruget skal ske sådan, at der ikke er risiko for spredning af affaldsfraktioner, og sådan at der ikke kan ske forurening af jord, grundvand og overfladevand.

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

Fastsættelse af vilkår:

- Opbevaring af affald på husdyrbruget skal ske sådan, at der ikke er risiko for spredning af affaldsfraktioner, og sådan at der ikke kan ske forurening af jord, grundvand og overfladevand.
- **Egenkontrol:**
Der skal ved tilsyn kunne fremlægges dokumentation for, at farligt affald er bortskaffet i henhold til gældende regulativ for erhvervsaffald for Langeland kommune.
Dokumentationen skal opbevares for de seneste 5 år.

4.10 Døde produktionsdyr

Kommunes vurdering og bemærkninger

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. Svendborg Kommune vurderer, at der herudover skal stilles vilkår om, at opbevaring af døde dyr ikke må give anledning til væsentlige gener for naboer og forbipasserende.

Fastsættelse af vilkår:

Døde dyr skal opbevares således, at de ikke giver anledning til væsentlige gener for omkringboende eller forbipasserende.

4.11 Jord, overfladevand og grundvand

Ansøgers supplerende oplysninger

Generelt indebærer drift af de forhold der skal reguleres i en tilladelse efter Husdyrbrugloven ikke en væsentlig risiko for jord- og vandmiljø. På denne ejendom håndteres husdyrgødning, som værende det væsentligste der potentielt kan forurene jord- og grundvand. Det vurderes at risiko for forurening med gylle imødegås gennem husdyrgødningsbekendtgørelsens regler, samt

- At der anvendes godkendte gyllebeholdere omfattet af lovpligtig 10-års beholderkontrol,
- At der løbende føres tilsyn med tilhørende tekniske elementer (pumper, stald, fortank, gyllebeholdere)
- At der foretages overvåget læsning fra gyllebeholder til vogn.

Udbringning på mark reguleres af anden lovgivning.

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



Figur 4.3: Oversigt over følsomt indvindingsområde og områder med drikkevandsinteresser
Grøn prik er ejendommen. Turkis markering er område for særlige drikkevandsinteresser og gul markering er nitratfølsomme indvindingsområder.

Ansøger oplyser, at det vand der ledes gennem dræn er uforurenat regnvand.

Kommunes vurdering og bemærkninger

Gennem tilladelsen har Svendborg Kommune vurderet væsentlige virkninger på miljøet i forhold til jord, overfladevand og grundvand.

Jord

I forhold til jord er stillet vilkår om håndtering af gylle. Ansøger har i den miljøtekniske redegørelse redegjort for håndtering af affald og der er stillet yderligere vilkår hertil. Der opbevares ikke kemikalier, olie eller tankes på ejendommen.

Svendborg Kommunen vurderer, at der gennem generelle regler og de vilkår, som er stillet i tilladelsen er sikret, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil indebære væsentlige virkninger i på miljøet i forhold til påvirkning af jord.

Overfladevand

Kommunen har i afsnit 3.3 vurderet, at nærliggende søer ikke vil blive tilstandsændret på grund af tilladelsen. Det fremgår af tabel 4.7, at vand fra staldene bliver ledt i gyllebeholder, mens det vand der ledes til dræn er uforurenat regnvand fra tag. Kommune har jf. afsnittet om jord stillet vilkår håndtering af gylle og affald. Der opbevares ikke kemikalier, olie og der tankes ikke på ejendommen. Langeland kommune har vurderet, at der ikke skal gives udledningstilladelse, da der er tale om eksisterende anlæg.

Gennem ansøgningen har Svendborg Kommunen vurderet, at der gennem generelle regler og de vilkår, som er stillet i tilladelsen er sikret, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil indebære væsentlige virkninger på miljøet i forhold til påvirkning af overfladevand.

Grundvand

Ejendommen ligger i et område for drikkevandsinteresser. Det er i igennem tilladelsen vurderet, at de lovmæssige krav i forhold afstande til vandboringer er overholdt.

Ansøger har i ansøgningen redegjort for håndtering af mulige forureningskilder. Kommunen har jf. afsnittet om jord og overfladevand stillet vilkår om håndtering af gylle og affald. Der opbevares ikke kemikalier, olie og der tankes ikke på ejendommen.

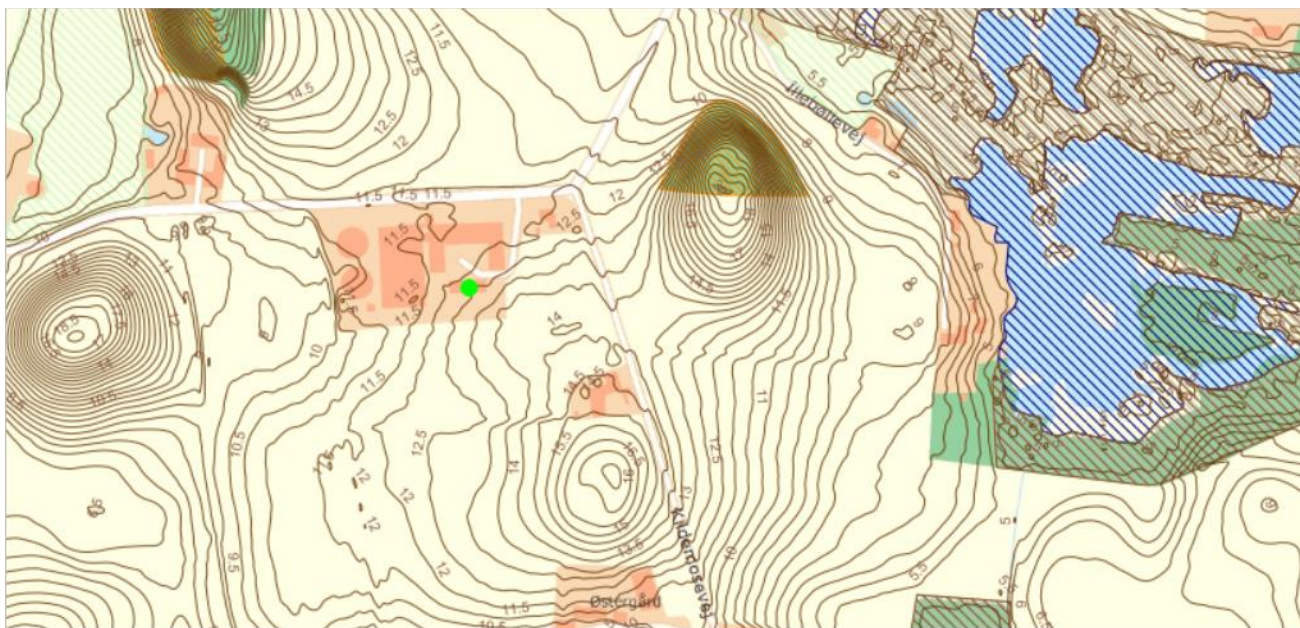
Gennem tilladelsen har Svendborg Kommunen vurderet, at der gennem generelle regler om håndtering og opbevaring af husdyrgødning i husdyrgødningsbekendtgørelsen, regulativ for Erhvervsaffald og de vilkår, som er stillet i tilladelsen er sikret, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil indebære væsentlige virkninger på miljøet i forhold til påvirkning af grundvand.

5. Uheld og driftsforstyrrelser

Kommunens bemærkninger og vurdering

Redegørelse i forbindelse med unormale driftssituationer er ikke længere et krav i forbindelse med §16b 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.

For husdyrbruget på Illebøllevvej 30 er højdeforholdene som vist på figur 4.4.



Figur 4.4: højdeforhold og naturområder omkring ejendommen

Det fremgår af figur 4.5, at ejendommen ligger lavt i forhold til de omgivende naturområder og det vurderes, at det mest sandsynlige scenarie i tilfælde af gylleuheld vil være, at gyllen løber ned i lavningen vest for ejendommen, som ikke er kategoriseret naturområde. Det vurderes derfor ikke, at hverken i en normal driftssituation eller i forbindelse med gylleuheld vil være væsentlige virkninger på miljøet, hvorfor der ikke stilles yderligere vilkår til dette.

Der er i høringsvarene udtrykt bekymring for forurening af mosen Gammellung øst for ejendommen. Som det fremgår af figur 4.4 er terrænet stigende fra området omkring gyllebeholderne og over mod

mosen. Det vurderes derfor, at ikke, at der i forbindelse med driftsuheld i form af uheld med gylle vil være risiko for væsentlige virkninger på miljøet i form af forurening af mosen.

6. Egenkontrol

Kommunens vurdering og bemærkninger

Udover de i ansøgningsmaterialet nævnte og lovkrævede vilkår vurderer Svendborg kommune, at der skal stilles vilkår til egenkontrol af overdækning på gyllebeholder, at aflevering af farligt affald skal kunne dokumenteres ved kvittering for de seneste 5 år og at det skal kunne dokumenteres, at hyppig gylleudslusning foregår i overensstemmelse med de stillede vilkår. Der er stillet vilkår under de relevante afsnit i tilladelsen, og vilkårene er vist på listen ved vilkår i starten af tilladelsen.

7. Konklusion

Idet de lovpligtige beskyttelsesniveauer er overholdt og for afstandskravene gælder der, at de er overholdt bortset fra afstandskrav til naboskel, hvor til det er vurderet, at der kan gives dispensation, vurderer Svendborg Kommune, at ændringen af husdyrbruget kan godkendes.

Udvidelsen vil ikke medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, naturområder omfattet af § 7 i loven, øvrige naturområder, Natura 2000 områder eller landskabelige værdier.

Endelig er det vurderet, at de ovennævnte naturområders bestande af vilde planter og dyr herunder bilag IV-arter samt deres levesteder ikke vil påvirkes væsentligt af det ansøgte projekt.

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

Samlet set vurderer Svendborg kommune, at udvidelsen ikke medfører en væsentlig påvirkning af miljøet

Bilag

Bilag 1: Oversigtskort



Bilag 2: Støjberegning

Kildedata:

Kildedata						
Nr	Navn/type	Lydeffekt	Driftstid [%]			
			dag/8 timer	aften/1 time	nat/½ time	
K01	Ventilationscentrum 1	85 dB(A)	100	#	100	100
K02	Ventilationscentrum 2	85 dB(A)	100	#	100	100
K03	Pumpning af gylle til fortank	85 dB(A)	13	#		
K04	Pumpning af gylle til vogn N	103 dB(A)	11			
K05	Pumpning af gylle til vogn Ø	103 dB(A)	11	3		
K06	Pumpning af gylle til vogn S	103 dB(A)	11			
K07	Pumpning af gylle til vogn V	103 dB(A)	11			
K08	Aflæsning af foder	103 dB(A)	2			

Illebøllevej 23:

Transmissionsvej					
Referencepunkt R1					
Kilde	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekterende, lodret flade ved kilden
K01	Ja	Nej	131	Blød	Nej
K02	Ja	Nej	146	Blød	Nej
K03	Ja	Nej	120	Blød	Nej
K04	Ja	Nej	91	Blød	Nej
K05	Ja	Nej	118	Blød	Nej
K06	Ja	Nej	137	Blød	Nej
K07	Ja	Nej	103	Blød	Nej
K08	Ja	Nej	132	Blød	Ja

Beregningsresultat

Referencepunkt R1

Kilde	Kilde navn/type	Lydeffekt dB(A)	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]		
				dag	aften	nat	dag	aften	nat
01	Ventilationscentrum 1	85	Ja	100	100	100	32	32	32
02	Ventilationscentrum 2	85	Ja	100	100	100	31	31	31
03	Pumpning af gylle til fortan	85	Ja	13			24		
04	Pumpning af gylle til vogn 1	103	Ja	11			43		
05	Pumpning af gylle til vogn 2	103	Ja	11			41		
06	Pumpning af gylle til vogn 3	103	Ja	11			40		
07	Pumpning af gylle til vogn 4	103	Ja	11			42		
08	Aflæsning af foder	103	Ja	2			36		
09									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
total							48	34	34

Kildemosevej 2:

Transmissionsvej

Referencepunkt R2

Kilde	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekterende, lodret flade ved kilden
K01	Ja	Nej	113	Blød	Nej
K02	Ja	Nej	129	Blød	Nej
K03	Ja	Nej	155	Blød	Nej
K04	Ja	Ja	124	Blød	Nej
K05	Ja	Nej	103	Blød	Ja

Beregningsresultat									
Referencepunkt R2									
Kilde nr.	Kilde navn/type	Lydeffekt dB(A)	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]		
				dag	aften	nat	dag	aften	nat
K01	Ventilationscentrum 1	85	Ja	100	100	100	31	31	31
K02	Ventilationscentrum 2	85	Ja	100	100	100	32	32	32
K03	Pumpning af gylle til fortan	85	Ja	13			21		
K04	Pumpning af gylle til vogn 1	103	Ja	11			27		
K05	Pumpning af gylle til vogn 2	103	Ja	11			28		
K06	Pumpning af gylle til vogn 3	103	Ja	11			39		
K07	Pumpning af gylle til vogn 4	103	Ja	11			28		
K08	Aflæsning af foder	103	Ja	2			21		
K09									
K10									
K11									
K12									
K13									
K14									
K15									
total							41	34	34

Kildemosevej 4:

Transmissionsvej					
Referencepunkt R1					
Kilde	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekerende, lodret flade ved kilden
K01	Ja	Nej	131	Blød	Nej
K02	Ja	Nej	146	Blød	Nej
K03	Ja	Nej	120	Blød	Nej
K04	Ja	Nej	91	Blød	Nej
K05	Ja	Ja	118	Blød	Nej
K06	Ja	Ja	137	Blød	Nej
K07	Ja	Ja	103	Blød	Nej
K08	Ja	Nej	132	Blød	Ja

Beregningsresultat

Referencepunkt R3

Kilde nr.	Kilde navn/type	Lydeffekt dB(A)	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]		
				dag	aften	nat	dag	aften	nat
K01	Ventilationscentrum 1	85	Ja	100	100	100	26	26	26
K02	Ventilationscentrum 2	85	Ja	100	100	100	27	27	27
K03	Pumpning af gylle til fortan	85	Ja	13			17		
K04	Pumpning af gylle til vogn 1	103	Ja	11			33		
K05	Pumpning af gylle til vogn 2	103	Ja	11			34		
K06	Pumpning af gylle til vogn 3	103	Ja	11			35		
K07	Pumpning af gylle til vogn 4	103	Ja	11			34		
K08	Aflæsning af foder	103	Ja	2			16		
K09									
K10									
K11									
K12									
K13									
K14									
K15									
total							41	29	29

Støjberegning lørdag 7-14 grænse 55 dB(A) midlingstid 7 timer – foderaflæsning og pumpning af gylle til vogn forekommer ikke.

Kildedata						
Nr	Navn/type	Lydeffekt	Driftstid [%]			
			dag/8 timer	aften/1 time	nat/½ time	
K01	Ventilationscentrum 1	85 dB(A)	100	#	100	100
K02	Ventilationscentrum 2	85 dB(A)	100	#	100	100
K03	Pumpning af gylle til fortank	85 dB(A)	15	#		
K04	Pumpning af gylle til vogn N	103 dB(A)				
K05	Pumpning af gylle til vogn Ø	103 dB(A)		3		
K06	Pumpning af gylle til vogn S	103 dB(A)				
K07	Pumpning af gylle til vogn V	103 dB(A)				
K08	Aflæsning af foder	103 dB(A)				

Illebøllevvej 23:

Transmissionsvejen ændrer sig ikke hvorfor denne ikke er medtaget

Beregningsresultat

Referencepunkt R1

Række-	Kilde navn/type	Lydeffekt dB(A)	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]		
				dag	aften	nat	dag	aften	nat
01	Ventilationscentrum 1	85	Ja	100	100	100	32	32	32
02	Ventilationscentrum 2	85	Ja	100	100	100	31	31	31
03	Pumpning af gylle til fortan	85	Ja	15			24		
04	Pumpning af gylle til vogn 1	103	Ja						
05	Pumpning af gylle til vogn 2	103	Ja						
06	Pumpning af gylle til vogn 3	103	Ja						
07	Pumpning af gylle til vogn 4	103	Ja						
08	Aflæsning af foder	103	Ja						
09									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
total							35	34	34

Kildemosevej 2

Beregningsresultat									
Referencepunkt R2									
Id nr.	Kilde navn/type	Lydeffekt dB(A)	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]		
				dag	aften	nat	dag	aften	nat
01	Ventilationscentrum 1	85	Ja	100	100	100	31	31	31
02	Ventilationscentrum 2	85	Ja	100	100	100	32	32	32
03	Pumpning af gylle til fortan	85	Ja	15			22		
04	Pumpning af gylle til vogn 1	103	Ja						
05	Pumpning af gylle til vogn 2	103	Ja						
06	Pumpning af gylle til vogn 3	103	Ja						
07	Pumpning af gylle til vogn 4	103	Ja						
08	Aflæsning af foder	103	Ja						
09									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
total							34	34	34

Kildemosevej 4

Beregningsresultat									
Referencepunkt R3									
Række-	Kilde	Lydeffekt	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]		
				navn/type	dB(A)	dag	aften	nat	dag
01	Ventilationscentrum 1	85	Ja	100	100	100	26	26	26
02	Ventilationscentrum 2	85	Ja	100	100	100	27	27	27
03	Pumpning af gylle til fortan	85	Ja	15			18		
04	Pumpning af gylle til vogn 1	103	Ja						
05	Pumpning af gylle til vogn 2	103	Ja						
06	Pumpning af gylle til vogn 3	103	Ja						
07	Pumpning af gylle til vogn 4	103	Ja						
08	Aflæsning af foder	103	Ja						
09									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
total							30	29	29

Lørdag 14-18, midlingstid 4 timer, støjgrænse 45 dB(A). gyllepumpning til vogn og foderblæsning forekommer ikke.

Illebøllevej 23

Beregningsresultat									
Referencepunkt R1									
Id nr.	Kilde navn/type	Lydeffekt dB(A)	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]		
				dag	aften	nat	dag	aften	nat
01	Ventilationscentrum 1	85	Ja	100	100	100	32	32	32
02	Ventilationscentrum 2	85	Ja	100	100	100	31	31	31
03	Pumpning af gylle til fortan	85	Ja	13			24		
04	Pumpning af gylle til vogn 1	103	Nej						
05	Pumpning af gylle til vogn 2	103	Nej						
06	Pumpning af gylle til vogn 3	103	Nej						
07	Pumpning af gylle til vogn 4	103	Nej						
08	Aflæsning af foder	103	Nej						
09									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
total							35	34	34

Kildemosevej 2

Beregningsresultat									
Referencepunkt R2									
Kilde nr.	Kilde navn/type	Lydeffekt dB(A)	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]		
				dag	aften	nat	dag	aften	nat
K01	Ventilationscentrum 1	85	Ja	100	100	100	31	31	31
K02	Ventilationscentrum 2	85	Ja	100	100	100	32	32	32
K03	Pumpning af gylle til fortan	85	Ja	13			11		
K04	Pumpning af gylle til vogn 1	103	Nej						
K05	Pumpning af gylle til vogn 2	103	Nej						
K06	Pumpning af gylle til vogn 3	103	Nej						
K07	Pumpning af gylle til vogn 4	103	Nej						
K08	Aflæsning af foder	103	Nej						
K09									
K10									
K11									
K12									
K13									
K14									
K15									
total							34	34	34

Kildemosevej 4

Beregningsresultat									
Referencepunkt R3									
Kilde nr.	Kilde navn/type	Lydeffekt dB(A)	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]		
				dag	aften	nat	dag	aften	nat
K01	Ventilationscentrum 1	85	Ja	100	100	100	26	26	26
K02	Ventilationscentrum 2	85	Ja	100	100	100	27	27	27
K03	Pumpning af gylle til fortan	85	Ja	13			17		
K04	Pumpning af gylle til vogn	103	Nej						
K05	Pumpning af gylle til vogn	103	Nej						
K06	Pumpning af gylle til vogn	103	Nej						
K07	Pumpning af gylle til vogn	103	Nej						
K08	Aflæsning af foder	103	Nej						
K09									
K10									
K11									
K12									
K13									
K14									
K15									
total							30	29	29

Søndag 7-18, midlingstid 8 timer, støjgrænse 45 dB(A)

Kildedata						
Nr	Navn/type	Lydeffekt	Driftstid [%]			
			dag/8 timer	aften/1 time	nat/½ time	
K01	Ventilationscentrum 1	85 dB(A)	100	#	100	100
K02	Ventilationscentrum 2	85 dB(A)	100	#	100	100
K03	Pumpning af gylle til fortank	85 dB(A)	13	#		
K04	Pumpning af gylle til vogn N	103 dB(A)				
K05	Pumpning af gylle til vogn V	103 dB(A)		3		
K06	Pumpning af gylle til vogn Ø	103 dB(A)				
K07	Pumpning af gylle til vogn S	103 dB(A)				
K08	Aflæsning af foder	103 dB(A)				

Illebøllevvej 23

Beregningsresultat									
Referencepunkt R1									
nr.	Kilde navn/type	Lydeffekt dB(A)	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]		
				dag	aften	nat	dag	aften	nat
01	Ventilationscentrum 1	85	Ja	100	100	100	32	32	32
02	Ventilationscentrum 2	85	Ja	100	100	100	31	31	31
03	Pumpning af gylle til fortank	85	Ja	13			24		
04	Pumpning af gylle til vogn N	103	Nej						
05	Pumpning af gylle til vogn V	103	Nej						
06	Pumpning af gylle til vogn Ø	103	Nej						
07	Pumpning af gylle til vogn S	103	Nej						
08	Aflæsning af foder	103	Nej						
09									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
total							35	34	34

Kildemosevej 2

Beregningsresultat									
Referencepunkt R2									
Kilde nr.	Kilde navn/type	Lydeffekt dB(A)	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]		
				dag	aften	nat	dag	aften	nat
01	Ventilationscentrum 1	85	Ja	100	100	100	31	31	31
02	Ventilationscentrum 2	85	Ja	100	100	100	32	32	32
03	Pumpning af gylle til fortan	85	Ja	13			11		
04	Pumpning af gylle til vogn 1	103	Nej						
05	Pumpning af gylle til vogn 2	103	Nej						
06	Pumpning af gylle til vogn 3	103	Nej						
07	Pumpning af gylle til vogn 4	103	Nej						
08	Aflæsning af foder	103	Nej						
09									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
total							34	34	34

Kildemosevej 4

Beregningsresultat									
Referencepunkt R3									
Kilde nr.	Kilde navn/type	Lydeffekt dB(A)	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]		
				dag	aften	nat	dag	aften	nat
K01	Ventilationscentrum 1	85	Ja	100	100	100	26	26	26
K02	Ventilationscentrum 2	85	Ja	100	100	100	27	27	27
K03	Pumpning af gylle til fortan	85	Ja	13			17		
K04	Pumpning af gylle til vogn 1	103	Nej						
K05	Pumpning af gylle til vogn 2	103	Nej						
K06	Pumpning af gylle til vogn 3	103	Nej						
K07	Pumpning af gylle til vogn 4	103	Nej						
K08	Aflæsning af foder	103	Nej						
K09									
K10									
K11									
K12									
K13									
K14									
K15									
total							30	29	29

Beregningsresultat

Referencepunkt R3

Kilde nr.	Kilde navn/type	Lydeffekt dB(A)	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]		
				dag	aften	nat	dag	aften	nat
K01	Ventilationsanlæg stald 1 l	82	Ja	100	100	100	23	23	23
K02	Ventilationsanlæg stald 1 l	81	Ja	100	100	100	21	21	21
K03	Ventilationsanlæg Stald 1	80	Ja	100	100	100	19	19	19
K04	Indblæsning af foder	108	Ja	7			30		
K05	Pumpning af gylle fra behol	103	Ja	1	1		23	23	
K06									
K07									
K08									
K09									
K10									
K11									
K12									
K13									
K14									
K15									
total							32	28	26

Bilag 3: Tankregulativ

Retningslinier for indretning af tankpladser

Diesel- og benzintanke, hvor der ikke foregår salg.

Vær opmærksom på at:

- Tankanlæg er omfattet af reglerne i Miljøministeriets Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (olietankbekendtgørelsen).
- Afløb og udskilleranlæg skal indrettes efter gældende norm for afløbsinstallationer og rørcenteranvisning fra Teknologisk Institut.
- Oliedusker og sandfang skal være tilmeldt den kommunale tømningsordning og udledning af spildevand kræver spildevandstilladelse fra Svendborg Kommune.
- Ved etablering af tanke, skal det sikres, at gældende afstandskrav til f.eks. brønde og vandindvindinger kan overholdes, spørg Svendborg Kommune.
- Bestemmelser i Bekendtgørelse om miljøregulering af visse aktiviteter, og Olie-tankbekendtgørelsen, 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 Svendborg Kommune.
- Tanke skal altid anmeldes til Svendborg Kommune – læs mere på kommunens hjemmeside www.svendborg.dk

Kultur, Erhverv og Udvikling
Svendborg Kommune

Erhverv, Bolig og Natur
keu@svendborg.dk

www.svendborg.dk

Erhverv, Bolig og Natur

3. udgave

Februar 2017



Svendborg
Kommune

Retningslinier for indretning af tankpladser

Diesel- og benzintanke, hvor der ikke foregår salg.



Hvorfor retningslinjer?

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

Bilag 4: Oversigt over hørings svar samt kommunens bemærkninger

Emne	Hørings svar	Kommunens bemærkninger
<p>Gruppe af borgere fra Illebølle:</p> <p>Illebøllevej 17 Møllestræde 2 Møllestræde 7 Benevej 2 Pollesholmvej 2 Møllestræde 4 Illebøllevej 13 Møllestræde 11 Pollesholmvej 1 Pollesholmvej 8 Pollesholmvej 10 Kildemosevej 2</p> <p>Illebølle, 5900 Rudkøbing</p>	<p>Lugtgener</p> <p>Vores bekymring vedrørende den ansøgte ændring af husdyrproduktionen handler primært om 2 ting. Dels formodes det at den øgede ammoniak på næsten 1000 kg at ville forøge lugtgenerne betragteligt... (hørings svar 1).</p>	<p>Ved ansøgning om tilladelse til ændringer på et husdyrbrug er det et krav, at ansøger bruger det digitale ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk. Dette fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 3, stk. 2.</p> <p>Her bliver der bl.a. lavet beregninger på, om lugtniveauerne overholder bestemte grænseværdier sat for nabobeboelser, beboelser i samlet bebyggelse og byzone.</p> <p>Resultatet af beregningerne viser, at disse lugtniveauer er overholdt for alle tre beboelsestyper i denne ansøgning om tilladelse.</p> <p>Lugt fra gyllebeholdere indgår ikke i beregningen, men er omfattet af generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.</p> <p>Svendborg kommune er tilsynsmyndighed og kontrollerer overholdelse af den generelle lovgivning og de vilkår, som er fastsat i tilladelsen.</p> <p>Spørgsmål om påvirkning af omgivelserne med ammoniak fra husdyrbruget er besvaret nedenfor under punktet "natur".</p>
<p>Gruppe af borgere fra Illebølle jf. ovenstående adresser</p>	<p>Miljøforhold generelt</p> <p>I jeres orienteringsskrivelse (25/5 2020) side 2 punkt 4 nævnes, at sagsbehandlingen skal sikre, at det ansøgte ikke vil have væsentlige virkninger på miljøet i forhold til: Lugt-, støj- rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v. Vi påpeger, at allerede nu har produktionen en væsentlig virkning i forhold til de nævnte emner. Og såfremt ansøgningen om ændring af husdyrbrug på Illebøllevej 30 godkendes vil disse gener naturligvis tiltage til skade for miljøet generelt (hørings svar 1).</p>	<p>Lugt og transport er behandlet under særskilte punkter. Se disse. Dog kan det tilføjes, at grundet ændringen i dyretypen og nedlægning af en stald falder antallet af transporter i forbindelse med ind- og udlevering af dyr samt antallet af gylletransporter, hvilket vil sige, at der samlet set er et fald i transporter på 25 %. Det er derfor ikke i alle tilfælde korrekt, at udvidelsen vil medføre flere gener.</p> <p>Svendborg kommune har foretaget en orienterende støjberegning, som viser, at de fastsatte støjgrænser er overholdt.</p> <p>Håndtering af fluer, affald og uhygiejniske forhold f. eks i forbindelse med håndtering af døde dyr er håndteret i generelle regler og de vilkår, som Svendborg Kommune kontrollerer ved tilsyn.</p> <p>I forbindelse med overlevering af høringsbrev oplyste borgeren, at det primært var nærmeste nabo, der oplevede disse gener. De blev opfordret til at kontakte kommunen telefonisk med hvilke gener, de oplever. Kommunen har ikke modtaget en uddybet forklaring på dette.</p> <p>Støv Ansøger har oplyst, at foder håndteres i et lukket system. Svendborg Kommune har derfor vurderet, at dette ikke vil give anledning til gener.</p> <p>Ubefæstede arealer omkring anlægget, som anvendes til kørsel, også vil kunne give anledning til støvgener. Der er dog tale om et begrænset areal rent størrelsesmæssigt, som primært er placeret på den nordlige side af ejendommen, og da de nærmeste naboer i høj grad er skærmet af egne bygninger eller af bygningerne på illebøllevej 30 i forhold til disse gener, vurderer Svendborg Kommune, at støv ikke vil give anledning til væsentlige gener.</p> <p>Rystelser Ansøger har oplyst, at der ikke foregår aktiviteter på ejendommen, som giver anledning til rystelser. Svendborg Kommune vurderer, at dette er korrekt. Det kan anføres, at kørsel på offentlig vej vil kunne give anledning til rystelser, men dette er ikke reguleret af husdyrbrugloven.</p> <p>Lysgener Ansøger oplyser, at den eneste udendørs lyskilde er placeret ved ind- og udlevering ved fodersiloen. Lyset er orienteret skråt ud i luften og tændes kun ved behov. Det vil sige, at lyset kun er tændt i forbindelse med levering af foder og ind- og udlevering af grise. Samlet set sker dette max. 6 gange om ugen på hverdage i dagtimerne. Svendborg kommune vurderer samtidig, at antallet af gange lyskilden er tændt vil blive reduceret grundet færre ind- og udleveringer af grise, da der skiftes fra smågrise til slagtesvin. Samlet set vurderer Svendborg kommune ikke, at der vil være væsentlige lysgener.</p>

<p>Gruppe af borgere fra Illebølle jf. ovenstående adresser</p> <p>Pollesholmvej 8, Illebølle (både høringssvar 2 og 3)</p>	<p>Natur</p>	<p>Ved overlevering af høringssvar 1 udtrykte borgeren bekymring for mosen Gammellung (høringssvar 1).</p> <p>Det er fuldstændig uforståeligt at en udvidelse kan komme på tale.</p> <p>Se lignende afgørelse af 10. november 2004 og alle de målinger der dengang blev lavet, de er ikke blevet mindre, det er kun blevet værre. Alle birketræerne er døde – mange brændenælder (høringssvar 2). Vedlagt dette høringssvar er der et dokument med titlen: Vedr.: Afgørelse af VVM-screening af udvidelse af husdyrproduktion på ejendommen beliggende Pollesholmsvej i Sydlangeland Kommune dateret 10. nov. 2004.</p> <p>Vi har alle omkring mosen investeret i kloaker, så forureningen blev mindre. Det var ok med os - så er det ikke i orden at han får lov til forurene mere igen (høringssvar 3).</p>	<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 husdyrbruglovens krav til ammoniakpåvirkning af natur er overholdt.</p> <p>I den forbindelse kan det oplyses, at mosen Gammellung hører under kategori 3, hvor der gælder, at kommunen kan stille vilkår om begrænsning af merdepositionen, hvis denne overstiger 1 kg N/ha/år.</p> <p>Denne grænse skyldes, at man fra Miljøstyrelsens side vurderer, at hvis merdepositionen er mindre end 1 kg N/ha/år, vil der ikke ske tilstandsændringer af området. I dette tilfælde er merdepositionen 0,8 kg N/ha/år, hvorfor kommunen ikke har mulighed for at stille vilkår til dette.</p> <p>I bilaget til høringssvar 2 fremgår det, at områdets tålegrænse er 10-15 kg N. Det kan oplyses, at tålegrænserne for de fynske naturområder i 2008 blev revurderet på baggrund af, at der i ca. 2006 kom et nyt videnskabeligt grundlag for vurderingen. Derfor kan der være forskel mellem tålegrænse angivet i afgørelse fra 2004 og den nuværende tålegrænse. Den nuværende fastsatte tålegrænse for Gammellung er 15-20 kg N.</p> <p>I bilaget til høringssvaret fremgår det, at der er tilstedeværelse af Hvas avneknippe, som er en rødlistet art. Da det er vurderet, at der med en merdeposition på 0,8 kg N/ha/år ikke vil ske tilstandsændring af området, vil det ansøgte heller ikke påvirke forekomsten af Hvas avneknippe.</p> <p>Alt forurenede vand fra ejendommen ledes til opsamlingsbeholder. Der udledes ikke spildevand fra ejendommen til mosen. Den luftbårne merdeposition er så lav, at det ikke vurderes, at kunne give tilstandsændringer.</p> <p>Svendborg kommune har samtidig i ansøgningen vurderet, at terrænet fra ejendommen over mod mosen er stigende, så det vurderes, at der heller ikke i forbindelse med et eventuelt gylleuheld vil være væsentlige virkninger på miljøet i form af forurening af mosen.</p> <p>Svendborg Kommune har derudover i tilladelsen vurderet, at der ikke vil være væsentlig påvirkning af § 3 områder, Natura 2000-områder (eller sårbare dyre- og plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV).</p> <p>Udbringning af husdyrgødning er omfattet af de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen, og tilladelsens vilkår regulerer håndtering af gødning på husdyranlægget. Svendborg Kommune kontrollerer regler og vilkår ved tilsyn.</p> <p>Vurdering af miljøpåvirkning fra udsprængningsarealer indgår ikke længere i husdyrbrugloven og skal derfor ikke vurderes i forbindelse med en tilladelse.</p>
<p>Gruppe af borgere fra Illebølle jf. ovenstående adresser</p>	<p>Transport</p>	<p>Vi er allerede nu belastet af den store trafik, som produktionen medfører.</p> <p>Vores bekymring vedrørende den ansøgte ændring af husdyrproduktionen handler primært om 2 ting....og dels vil transporterne og trafikken øges. Vejene omkring gården og i Illebølle er små og smalle.</p>	<p>Antallet af transporter falder med 25 % ved den ansøgte ændring.</p> <p>Overordnet set er det kommunens ansvar at varetage vedligeholdelse og udbygning af offentlige veje.</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 nedenstående link.</p> <p>https://langelandkommune.dk/borger/havne-trafik-og-veje/gader-og-veje/borger-tip</p> <p>Der er ikke hjemmel i husdyrbrugloven til at fastsætte vilkår til transport på offentlig vej.</p>
<p>Gruppe af borgere fra Illebølle jf. ovenstående adresser</p>	<p>Ejendomsværdi</p>	<p>Endelig vil vi også pege på, at priserne på vores ejendomme er faldet betydeligt gennem de senre år. p.g.a den store svineproduktion. Eksempelvis kan nævnes, at tre huse i/omkring Illebølle for nylig er blevet solgt for omkring 100.000 kroner.</p>	<p>Behandlingen af en ansøgning om tilladelse til udvidelse på et husdyrbrug sker efter en række lovbestemte kriterier fastsat i husdyrbrugloven.</p> <p>Miljø- og Fødevarerklagenævnet har i forlængelse heraf fastsat en praksis, hvoraf det fremgår, at ejendomsværdiforringelser ikke kan inddrages i vurderingen af, om der kan meddeles tilladelse til et husdyrbrug.</p>

Bilag 5 Placering af kornblæser





Bilag 6: Ansøgers Miljøtekniske redegørelse



Miljøansøgning

Tony Lægsgård, Gillesbjergvej 10, 5900 Rudkøbing

Ansøgning om §16b-tilladelse af ejendommen
Illebøllevej 30

D. 2. marts 2020, Ejler Petersen

Datablad

Ansøger og ejer af Højbyvej 105	Tony Lægsgaard Gillesbjergvej 10 5900 Rudkøbing Tlf: 62571842 / 20656263 Email: info@hvidtfeldtgaard.dk
Husdyrbrugets adresse	Illebøllevej 30 5900 Rudkøbing
Ejendomsnummer Matrikel-nr. Ejerlav	4820011483 8a Illebølle By, Lindelse
Virksomhedens art	Produktion af slagtesvin
CHR-nummer CVR-nummer	21093 31117372
IT-skema	216408
Rådgiver/konsulent	Ejler Petersen, velas 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, Illebøllevej 16 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.

Indhold

1.	Baggrundsoplysninger.....	5
1.1	Indretning og drift.....	5
2.	Lokalisering, lugt og ammoniak	7
2.1	Lugtemission og resultat af lugtberegning i forhold til omboende	7
2.2	Ammoniakemission og påvirkning af naturområder	8
2.3	Energi	10
2.4	Vand	10
2.5	Spildevand.....	11
2.6	Døde dyr.....	11
2.7	Reststoffer og affaldsproduktion	11
2.8	Egenkontrol.....	11
3.	Gener og genebegrænsende foranstaltninger.....	12
3.1	Transport.....	12
3.2	Støj	13
3.3	Skadedyr.....	14
3.4	Støv	14
3.5	Lys.....	14
4.	Ammoniakemission og valg af BAT	14
4.1	Bedst tilgængelige staldteknologi.....	14
4.2	Bedst tilgængelige opbevaringsteknik	15
5.	Gødningsproduktion og –opbevaring	15

Ikke-teknisk resumé

Der søges miljøtilladelse efter Husdyrbrugslovens §16b til et produktionsareal på i alt 1294 m² slagtesvinestald i eksisterende stald, samt 2 eksisterende gyllebeholdere på hver 382 m², 1610 m³ pr gyllebeholder.

Der er redegjort for anvendelse af teknologier der medvirker til opfyldelse af lugt- og ammoniakkrav. Det omhandler hyppig udslusning af gylle og fast overdækning af gyllebeholdere.

Med det ansøgte ændres produktionen på ejendommen fra smågrise- til slagtesvineproduktion. To ældre stalde tages ud af produktion sådan at produktionsarealet reduceres fra 1748 til 1294 m².

Der bygges ikke nyt med det ansøgte.

Lugt

Der er foretaget lugtberegninger i forhold til enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone. Resultaterne af lugtberegningerne viser at den ansøgte produktion overholder påkrævede afstandskrav som følge af lugt.

Ammoniak

Den ansøgte produktion har en samlet ammoniakemission på 3.129 kg N/år.

Der er beregnet ammoniakdepositioner fra det ansøgte til nærmeste potentielle ammoniakfølsomme kategori 3-områder. Efter nærmere undersøgelse konstateres det ansøgte at overholde bekendtgørelsens krav for påvirkning med ammoniak-N til kategori 3-naturområder.

Kategori 1- og 2-natur påvirkes ikke som følge af udvidelsen.

BAT

BAT-niveauet på maksimalt 3.282 kg ammoniak-N/år er overholdt med en samlet faktisk ammoniakemission på 3.129 kg N/år, - en margin på 153 kg ammoniak-N/år. Kravet overholdes gennem fast overdækning af gyllebeholdere.

1. Baggrundsoplysninger

1.1 Indretning og drift

Tony Lægsgaard søger om miljøtilladelse efter Husdyrbrugslovens §16b af ejendommen Illebøllevvej 30, 5900 Rudkøbing.

Der søges miljøtilladelse af 1294 m² produktionsareal til slagtesvin samt 2 eksisterende gyllebeholdere på hver 382 m², 1610 m³ pr gyllebeholder.

Sydlangeland Kommune har d. 23. august 2005 fastlagt nuværende tilladelse på ejendommen til 34.000 smågrise, (7,2 – 30 kg).

Med det ansøgte tages de ældste stalde, 2a og 2b, ud af drift, og den nyeste stald fra 1996 vil blive reguleret efter stipladsmodellen i stedet for antal dyrenheder. Der er således tale om en samlet reduktion på 454 m² produktionsareal. Der bygges ikke nyt.

Ved fastlæggelse af produktionsarealerne er opdaterede staldtegninger lagt til grund, bilag 1.

Stalde og produktionsarealer							
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Ridkøbjørde	Produktion	Totalt antal dyr/produkt	Produktionsareal (m ²)	
Ansøgt drift							
1. Eksisterende stald, fortsat	1625	Mekanisk ventilation	6 m	[R251432] Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (88%/67%)	0	1294	
Nudrift							
1. Eksisterende stald, fortsat	1625	Mekanisk ventilation	6 m	[R251432] Smågrise. Drænet gulv + spalter (90%/90%)	0	1294	
2. Stald, nedlægges	485	Mekanisk ventilation	6 m	[R251500] Smågrise. Drænet gulv + spalter (90%/90%) [R251435] Smågrise. Trøkkemastald, delvis spaltegulv	0	165 289	
Sum						1748	
8 års drift							
1. Eksisterende stald, fortsat	1625	Mekanisk ventilation	6 m	[R251432] Smågrise. Drænet gulv + spalter (90%/90%)	0	1294	
2. Stald, nedlægges	485	Mekanisk ventilation	6 m	[R251500] Smågrise. Drænet gulv + spalter (90%/90%) [R251435] Smågrise. Trøkkemastald, delvis spaltegulv	0	165 289	
Sum						1748	

Figur 1. Stalde, dyretype og produktionsareal

Eksisterende fortsættende stald 1 er opgjort som 13,2 m x 4,9 m x 20 = 1294 m², baseret på stibredde på 4,9 m.

Stald der tages ud af drift er opgjort som

- 4,5 m x 18,33 x 2 = 165 m², baseret på stibredde på 4,5 m.
- 13,7 m x 16,4 m + 6,85 m x 9,3 m = 289 m².

Staldenes beliggenhed er vist i figur 2 og situationsplan af ejendom er vist i figur 3. Situationsplan er vedlagt ansøgning som bilag 2.



Figur 2. Stalde og gyllebeholdere



Figur 3. Situationsplan

Situationsplan, Illebøllevvej 30

- 1. Eksisterende stald, vest
- 2. a. Klimastald tages ud af drift
- 2. b. Klimastald tages ud af drift
- 3. Lager
- 4. Gyllebeholder 1
- 5. Gyllebeholder 2
- 6. Halmfyr
- 7. Kornblæser
- 8. Døde dyr
- 9. Fortank
- 10. Fodersilo
- 11. Ind-/udlevering
- 12. Til- og frakørsel

2. Lokalisering, lugt og ammoniak

2.1 Lugtemission og resultat af lugtberegning i forhold til omboende

Med hensyn til krav om afstand til omboende som følge af lugt, er det ansøgte vurderet i forhold til følgende:

Enkeltbolig: Kildemosevej 2	ca. 152 m
Samlet bebyggelse i landzone: Illebøllevvej 11	ca. 581 m
Byzone: Lindelse By	ca. 3000 m

I figur 4 er vist beliggenheden af nærmeste enkeltbolig og samlet bebyggelse.



Figur 4. Beliggenhed af relevante omboende der indgår ved beregning af lugtgenafstand

Gennem hyppig gylleudslusning reduceres lugtemissionen og afstandskrav til omboende som følge af lugt er overholdt jf. beregningsresultater gengivet i figur 5.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Kildemosevej 2	0	NY	153,8	123	151,7	Ja
Illebøllevvej 11	0	NY	343,2	343,2	580,7	Ja
Lindelse By, Lindelse	0	NY	467,9	467,9	3010,8	Ja

Figur 5. Resultat af lugtberegning jf IT-skema 216408.

Der er kontrolleret for indregning af eventuel kumulation fra nærliggende husdyrbrug efter bekendtgørelsens bilag 3, punkt B, og der indgår på den baggrund ikke kumulation i beregning af geneafstand i figur 5.

2.2 Ammoniakemission og påvirkning af naturområder

Med hensyn til ammoniakpåvirkning af nærliggende natur er det ansøgte vurderet i forhold til følgende nærmeste kategori 3-natur:



Figur 6. Beliggenhed af nærmeste kategori 3-natur

Selvom ejendommens produktionsareal reduceres øges ammoniakfordampningen med 911 kg ammoniak-N som følge af skiftet til slagtesvin. Det ansøgte er som følge deraf beregnet at medføre følgende ammoniakpåvirkning til nærmeste kategori 3-natur, figur 7:

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: 3128,9 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (3 års-drift): 910,8 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (nudrift): 910,8 (kg NH ₃ -N/år)			
Navn	Kategori	Oprettet	Kumulation	Ruhed natur	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					3 års drift	Nudrift	
Gammellang, mose NØ	Kategori 3	Ansøger	0	5	0,8	0,8	2,9
Gammellang, mose SØ	Kategori 3	Ansøger	0	5	0,4	0,4	1,5
Overdrev mod øst	Kategori 3	Ansøger	0	5	1,9	1,9	0,9
Overdrev mod NV	Kategori 3	Ansøger	0	5	0,6	0,6	2,7

Figur 7. Resultat af ammoniakberegning jf IT-skema 216408.

Det ses at "Ruhed – natur" for alle 4 områder er sat til "Skov" hvilket er at betegne som worst-case med hensyn til ammoniakdeposition.

Det ses at kun "Overdrev mod øst" overstiger afskæringskriteriet på 1,0 kg ammoniak-N/ha i merdeposition. Merdepositionen på 1,9 kg ammoniak-N/ha er vurderet i forhold til kriterierne i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §36 stk. 5:

- a. "det pågældende naturområdes status i kommuneplanen, herunder særligt om det er omfattet af kommuneplanens udpegning af særlige værdifulde naturområder, rekreative områder og/eller værdifulde kulturmiljøer samt kommuneplanens retningslinjer for varetagelsen af naturbeskyttelsesinteresserne, de rekreative interesser og de kulturhistoriske interesser"

Der er ikke kendskab til at dette er tilfældet.

- b. "om det pågældende område er omfattet af fredning, handleplan for naturpleje eller anden planlagt naturindsats"

Der er ikke kendskab til at dette er tilfældet.

- c. "det pågældende naturområdes naturkvalitet"

Arne Bruun har d. 10/7-2019 svaret på en forespørgsel vedr. "Overdrev mod øst" samt "Overdrev mod NV":

Vedr. Illebøllevej 30

De 2 overdrev er groet til i en grad så vi vil tage dem ud af den vejledende registrering. Der stilles derfor ikke krav af hensyn til disse tidligere overdrev.

- d. "kvælstofbidrag til området fra andre kilder, herunder om der er tale om et minivådområde eller et vådområde, der er udlagt med henblik på kvælstoffjernelse fra landbrugsjord, eller om området i øvrigt er påvirket fra markbidrag, eller for så vidt angår skove om de gødskes"

Der er tale om et udyrket tilgroet naturområde, der derfor ikke gødskes. Det vurderes ikke at området påvirkes med anden ammoniak end fra baggrundsbelastningen på omkring 12,2 kg N/ha/år.

Samlet vurderes det ansøgte ud fra bekendtgørelsens kriterier ikke at kunne påvirke "Overdrev mod øst" i negativ retning,

Nærmeste kategori 1- og 2-natur er beliggende henholdsvis 3500 m og 11000 m fra ejendommen. De påvirkes ikke af det ansøgte, figur 8.

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Mørdedposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift:	Nudrift:	
Overdrev syd for Bovballe Skov	Kategori 2	Ansøger	0	5	0,0	0,0	0,0
§3-overdrev ved Lindelse Ncr	Kategori 1	Ansøger	0	5	0,0	0,0	0,0

Figur 8. Resultat af ammoniakberegning jf IT-skema 216408.

2.3 Energi

Jf. opgørelse fra SEGES i notat nr. 1818 fra juli 2018 er 14 kWh/slagtesvin det generelle niveau, som opgjort generelt i danskes slagtesvinebesætninger p.t. Ud fra en forventet produktion på ca. 7800 slagtesvin kan et energiforbrug på ca. 109.000 kWh forventes. Antal producerede er alene et estimat til brug for beregningen.

De energikrævende aktiviteter er primært vedrørende mekanisk ventilation, varme, belysning, udfodring og pumpning af gylle.

AI 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 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 afvigelse gennem aflæsning af separat måler månedligt. Dette er defineret som BAT i EU referencedokumentet, pkt. 4.1.4.

2.4 Vand

Jf. Håndbog for Svinehold, 2008, er normtal 0,99 m³/slagtesvin, inkl. vandspild og rengøringsvand. Der forventes et vandforbrug svarende til i alt ca. 7.730 m³ baseret på en estimeret produktion på ca. 7800 slagtesvin årligt.

De vandforbrugende aktiviteter er til drikkevand og til vask af stalde.

Stalden bliver rengjort med højtryksrensere, og ved vask af stalden anvendes forudgående iblødsætning. Begge dele sparer vand. Rengøring af stalde med højtryksrensere er defineret som BAT i EU referencedokumentet, pkt. 5.2.3.

Ved dagligt tilsyn observeres eventuelle hændelser der forårsager vandspild. Lækager identificeres og små reparationer udføres hurtigst mulig. Service tilkaldes, hvis der er behov for det. Dette er defineret som BAT i EU referencedokumentet, pkt. 5.2.3.

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. 5.2.3.

2.5 Spildevand

Rengøringsvand fra stalde føres til gyllebeholder og indgår i beregning af ejendommens opbevaringskapacitet.

Der afledes ikke særlige typer spildevand, som kræver myndighedernes tilladelse.

2.6 Døde dyr

Døde dyr opbevares hygiejnisk på overdækket plads, se situationsplan. De afhentes til DAKA løbende og indenfor et døgn.

2.7 Reststoffer og affaldsproduktion

Fast affald

Brændbart affald (plastic, sække o. lign.) opsamles og bortskaffes efter kommunens affaldsregulativ, typisk via Gillesbjergvej 10. Jern- og metalaffald bortskaffes via afhentningsordning.

Olie- og kemikalierester

Der opbevares ikke olie- eller kemikalierester på ejendommen.

Veterinærmedicinsk affald opbevares miljømæssigt forsvarligt i stald. Det afleveres herfra til kommunal modtagestation eller dyrlægen.

Der håndteres begrænset mængde veterinære lægemidler efter aftale med dyrlæge. De opbevares forsvarligt i stald, og eventuelle rester (EAK-kode 05 13) returneres til dyrlægen eller afleveres på genbrugsplads efter etikettens anvisning.

2.8 Egenkontrol

Der vil alene blive produceret grise på det angivne produktionsareal.

Gødningen fra produktionen håndteres i obligatorisk gødningsregnskab og der udarbejdes foderplan efter gældende normer.

Bedriftens egenkontrol består således primært af det lovpligtige gødningsregnskab, produktionsopgørelse i svineproduktionen, driftsregnskab samt egne løbende registreringer.

Ansøger er med i egenkontrolprogrammet "DANISH Produktstandard". Egenkontrolprogram sammenfatter kravene til produktion af grise under DANISH. Den omfatter især dyrevelfærd, fødevarer sikkerhed, og sporbarhed i primærproduktionen.

Ved aflæsning af de respektive målere følges vand- og elforbruget løbende med henblik på at lokalisere eventuelle opståede fejl. I forbindelse med opgørelse af årsforbruget vurderes det på muligheden for fremadrettede besparelser. Dette er defineret som BAT i EU referencedokumentet, pkt. 5.2.3.

De tekniske installationer og hjælpemidler kontrolleres løbende for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld. Reparationer udføres omgående, hvis konstaterede fejl indebærer risiko for forurening af miljøet eller gener for naboer. Dette er defineret som BAT i EU referencedokumentet, pkt. 4.1.6.

Der vil blive ført logbog over ugentlig udslusning af gylle fra stald. Det vil blive undersøgt for Mulighed for indførelse af automatisk logning vil blive undersøgt.

3. Gener og genebegrænsende foranstaltninger

3.1 Transport

Se oversigtskort for til- og frakørselsforhold i forbindelse med husdyrgødning, foder, og ind- og udlevering af dyr.

Transporttype	Antal læs pr. år, ca		Periode, ca.	
	Nudrift	Ansøgt	Tidspunkt	Hyppighed
Lastbil:				
Foder	104	104	Dagtimerne på hverdage	Uændret ca. 2 gange pr uge
Døde dyr	104	104	Dagtimerne på hverdage	Efter behov, uændret ca. 2 gang pr uge
Traktor/vogn:				
Gylle	180	155	Dagtimerne på hverdage	Uændret gennem februar – oktober
Grise, ind	104	26	Dagtimerne på hverdage	Fra 2 gange pr uge til hver anden uge
Grise, ud	104	52	Dagtimerne på hverdage	Fra 2 gange pr uge til 1 gang/uge

Tabel 1. Oversigt over transporter

Vedrørende fodertransporter bliver der færre med det ansøgte, da der ikke skal køres specifikt smågrisefoder med det ansøgte. Hvor der i dag anvendes forskellige blandinger, der transporteres separat til ejendommen, vil der med det ansøgte alene blive brugt én blanding

Vedrørende udbringning af gylle vil der være ca. 3900 tons som med 25 t/læs udgør ca. 155 læs med det ansøgte. Det er ca. 650 tons færre end som beregnet med udgangspunkt i nudriftens ca. 4550 tons.

Det ansøgte medfører en reduktion i transporter på ca. 25 %, fra 595 til 440 transporter.

Gylleudbringning søges planlagt til at være så effektiv som mulig, hvor det meste udbringes på lokalt nærliggende arealer. Der planlægges efter at det udbringes under mest mulig hensyntagen til området. Normalt udbringes mandag-fredag kl. 7-20. Der køres ikke i weekenden. Der vil være fokus på at holde vejene rene så vidt det muligt.

3.2 Støj

De væsentligste støjkilder vurderes at være driftsstøj ved aflæsning af foder, udfodring og ventilation, samt trafikstøj i forbindelse med husdyrgødning og ind- og udlevering af grise.

Alle svinestaldene har mekanisk frekvensstyret ventilation med et lavt-moderat støjniveau.

Indendørs i bygning 3 på situationsplan er en el-dreven kornblæser. Den kører ca. 14 dage omkring høst. Ved drift er porten lukket.

Der pumpes gylle fra fortank til gyllebeholdere 2 gange dagligt mellem kl 7 og kl 16 på hverdage med en varighed på 20-30 min pr gang.

Gylle suges fra gyllebeholder til vogn med traktordrevet sugetårn á en varighed på 3-5 minutter.

Ingen støjkilder - hverken enkeltvis eller samlet – vurderes at kunne overskride følgende ækvivalente konstante korrigerede grænseværdier for støj ved nabobeboelserne:

- Mandag-fredag: Kl. 00-07: 40 dB
Kl. 07-18: 55 dB
Kl. 18-22: 45 dB
Kl. 22-24: 40 dB
- Lørdag: Kl. 00-07: 40 dB
Kl. 07-14: 55 dB
Kl. 14-22: 45 dB
Kl. 22-24: 40 dB
- Søn- og helligdage: Kl. 00-07: 40 dB
Kl. 07-22: 45 dB
Kl. 22-24: 40 dB

Ved det ækvivalente støjniveau forstås støjens middelværdi over et længere tidsrum (om dagen 8 timer, om aftenen 1 time og om natten ½ time).

For boliger overholdes ydermere den vejledende grænseværdi på 55 dB for det højeste øjebliksniveau af støjen om natten - støjens maksimalværdi.

Det vurderes at det ansøgte efterlever de anbefalede grænser i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om "Ekstern støj fra virksomheder". Ud fra en samlet betragtning vil det ansøgte projekt derfor ikke påføre de omboende naboer væsentlige støjgener

Alt i alt vurderes det, at naboerne ikke vil blive udsat for væsentlige støjgener.

3.3 Skadedyr

Der lægges vægt på hurtig og effektiv bekæmpelse af skadedyr ved konstatering af deres tilstedeværelse. Deres tilstedeværelse forebygges gennem daglig oprydning af foderrester m.m.

Staldfluer og rotter bekæmpes efter vejledningen fra Institut for Plantebeskyttelse og Skadedyr (Skadedyrlaboratoriet).

3.4 Støv

Al indblæsning af foder sker via lukkede rørsystemer. Der er således ingen kilder til væsentlige støvgener for naboerne.

Alt i alt vurderes det, at naboerne ikke vil blive udsat for væsentlige støvgener.

3.5 Lys

Der er ingen lys i stalden om natten.

Belysningen er kun tændt ved behov og har ingen fjernvirkning for naboerne.

4. Ammoniakemission og valg af BAT

4.1 Bedst tilgængelige staldteknologi

Eksisterende stald er drænet gulv med spalter.

Efter Miljøstyrelsens vejledning er de foretagne beregninger i IT-skema 216408 baseret på, at stalden indgår med BAT-krav svarende til eksisterende stalde.

I BAT-beregningsresultat vist i figur 9 indgår, at eksisterende gyllebeholdere er overdækket. Det ses at BAT er overholdt med en margin på 153 kg ammoniak-N/år.

Samlet BAT Beregning ? ⓘ			
	State	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2976	305	3282
Fønik emission (kg NH ₃ -N /år)	2976	158	3134
Forskel (kg NH ₃ -N /år)			148
Vejlørende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Figur 9. Resultat BAT-beregning jf IT-skema 216408

4.2 Bedst tilgængelige opbevaringsteknik

Der er fast overdækning på begge eksisterende gyllebeholdere, hvilket er at betegne som bedst tilgængelige opbevaringsteknik. Ammoniakfordampningen fra gylletanken beregnes derved halveret i forhold til naturligt flydelag.

5. Gødningsproduktion og –opbevaring

Med udgangspunkt i en forventet produktion på ca. 7.800 slagtesvin kan der jf. "Normtal 2018" for husdyrgødning beregnes en produktion på 4370 tons/år baseret på 0,56 tons/slagtesvin. Ovenstående er inkl. vaskevand, drikkevandsspild og regnvand i gyllebeholdere.

Der er to overdækkede gylletanke på ejendommen på hver 382 m²/1610 m³. Reduceret regnvandstilførsel på grund af fast overdækning øger kapaciteten med ca. 500 m³ i alt.

I alt haves 3720 m³ opbevaringskapacitet svarende til 10 måneders opbevaringskapacitet på ejendommen. Dertil kommer et mindre ikke indregnet volumen i gyllekanaler.

Der er ikke befæstede arealer hvorfra der føres til gylletank.

Det til enhver tid gældende krav om tilstrækkelig opbevaringskapacitet på bedriften jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens kapitel 5 er overholdt, således at husdyrgødningen kan udbringes miljømæssigt forsvarligt med henblik maksimal udnyttelse af næringsstofferne.