

Miljøgodkendelse

af svinebruget på
Haugårdsvej 150, 9670 Løgstør

Gældende fra
13. marts 2019



VESTHIMMERLANDS
KOMMUNE
- lyst til at gøre en forskel

1. Indholdsfortegnelse

1. Indholdsfortegnelse	2
2. Afgørelse	3
3. Situationsplan	5
4. Vilkår	6
4.1 Generelle forhold	6
4.2 Anlæg	6
4.3 Affald og ressourcer	6
4.4 Forebyggelse af gener	7
4.5 Forebyggelse af forurening	7
4.6 Tilsyn, kontrol og egenkontrol	8
4.7 Ophør	8
5. Øvrige oplysninger	10
5.1 Andre tilladelser	10
5.2 Offentliggørelse	10
5.3 Tilsynsmyndighed	10
5.4 Klage og søgsmål	10
5.5 Underretning	11
5.6 Stamdata	12
6. Projektbeskrivelse og konsekvensvurdering	13

2. Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed miljøgodkendelsen efter § 16 a stk. 2 i husdyrbrugsloven¹ til husdyrbruget på Haugårdsvej 150, 9670 Løgstør, matr. nr. 110, Tolstrup by, Næsborg. Husdyrbruget er knyttet til CVR nr. 27656951, og bedriftens husdyrproduktion har CHR nr. 111995.

Da godkendelsen ikke omfatter byggeri betragtes godkendelsen som udnyttet, når afgørelsen er meddelt i sidste instans. Vilklarene i godkendelsen gælder straks herefter.

Hvis godkendelsen har været udnyttet ifølge ovenstående, men herefter ikke har været driftsmæssigt udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

Miljøgodkendelsen giver retsbeskyttelse i 8 år fra offentliggørelse.

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, jf. husdyrgodkendelsebekendtgørelsens² § 40 regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første revurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år. Første revurdering er planlagt påbegyndt i 2027.

Miljøgodkendelsen omfatter

Godkendelsen omfatter stald- og opbevaringsanlæg til 2.377 stipladser grise. Med ansøgningen ønskes større fleksibilitet inden for de eksisterende rammer for husdyrbruget, således at der fremadrettet frit kan veksles mellem smågrise og slagtesvin i eksisterende stald på uændret areal og gulvtype.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selv om disse regler måtte være skærpente i forhold til vilklarene i denne godkendelse.

Vurdering

Ansøgningen er behandlet på grundlag af oplysningerne i ansøgningsskema 204 309 inklusiv bilag med projektbeskrivelse indeholdende en miljøkonsekvensrapport indsendt via husdyrgodkendelse.dk. Det er kommunens vurdering, at oplysningerne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten lever op til kravene i husdyrbrugloven.

Husdyrgodkendelsebekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt, herunder ammoniak, lugt og BAT (Bedst Anvendelige Teknologi). Kommunen har stillet vilkår for at fastholde det ansøgte produktionsareal, dyretype og BAT.

Projektet kræver ingen bygningsmæssige ændringer af staldanlægget og vil derfor ikke påvirke værdifulde bebyggelser, kulturmiljøer eller det omgivende landskab negativt. Kommunen vurderer, at projektet ikke er i strid med kommuneplanen.

Ansøger har beskrevet de potentielle gener fra husdyrbruget. Der i den indsendte projektbeskrivelse redegjort for tiltag, der sikrer de omkringboende mod væsentlige gener i form af lugt, støv, støj, lys, rystelser, fluer og uhygiejniske forhold.

Ansøger har ligeledes beskrevet den potentielle forurening fra husdyrbruget. Der er redegjort for tiltag, der forebygger og begrænser forureningen af luft, vand, jord og undergrund. Herunder er der

¹ Lov nr. 1572 af 20-12-2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrbrugloven)

² BEK. nr. 1021 af 06-07-2018 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

redegjort for følgende forureningskilder; ammoniakfordampning fra staldene, opbevaring, håndtering og udbringning/bortskaffelse af husdyrgødning, spildevand, affald, råvarer, olie og andre hjælpestoffer samt ved driftsforstyrrelser og uheld.

Kommunen er enig i ansøgers konsekvensvurdering af at husdyrbruget kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne. Vi vurderer at projektet ikke vil forringe tilstanden af naturen med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder. Kommunen har fastholdt tiltag til reduktion af gener og forurening med vilkår.

På den baggrund vurderer kommunen, at ændringen af husdyrbruget, der giver mulighed for en større fleksibilitet, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.

Vesthimmerlands Kommune

D. 12. marts 2019

Pernille Bildsø
Miljøsagsbehandler

Godkendelsen er gældende fra: 13-03-2019
Klagefristen udløber: 10-04-2019

3. Situationsplan



Figur 1. Situationsplan, som den er indtegnet i husdyrgodkendelse.dk.

4. Vilkår

4.1 Generelle forhold

1. Husdyrbruget skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet³, og godkendelsens vilkår.

4.2 Anlæg

2. Stalde og staldafsnit skal indrettes og anvendes som anført:

Staldtype	Produktions-areal, m ² (%)	Dyretyper
Eksisterende slagtesvinestald fra 2005 på 2.196 m²		
Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	1.545 m ² (70,4 %)	slagtesvin og smågrise

3. Gødningslagre skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	Gødningstype	overfaldeareal, m ²	Overdækning
Gyllebeholder, 3.634 m ³	Flydende	857 m ²	Flydelag
Fortank	Flydende	16 m ²	Fast låg

4.3 Affald og ressourcer

Bortskaffelse af affald

4. Der skal være dokumentation for bortskaffelse af husdyrbrugets affald, f.eks. i form af kvittering for de enkelte affaldsfraktioner. Kvitteringer for bortskaffelse skal opbevares i 5 år og fremvises ved tilsyn.

Energiforbrug

5. Den mekaniske ventilation i den eksisterende stald skal vedligeholdes og rengøres efter hvert hold grise, så det altid fungerer optimalt, og der ikke bruges energi på unødigt ventilation.
6. Ventilationen skal være temperaturstyret, så energiforbrug optimeres
7. Lyset skal være indstillet til automatisk at tænde og slukke således at dyr kun har lys i den lovgivningskrævede periode og energispild undgås.

Vandforbrug

8. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, således at spild undgås.
9. Drikkeventiler skal være integreret i fodertruget.

³ It-ansøgning 204309

10. Stalde skal iblødsættes forud for vask, så vandforbruget reduceres.

4.4 Forebyggelse af gener

Lugt

11. Der skal altid være god staldhygiejne i alle staldafsnit.
12. Hvis kommunen vurderer, at der opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres afhjælpende handlinger/tiltag.

Støv

13. Transport til og fra ejendommen skal ske på en måde, som begrænser støvgener for omboende.

Støj

14. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier:

	Mandag–fredag 07–18 Lørdag 07-14	Mandag–fredag 18–22 Lørdag 14–22 Søn- og helligdage 07–22	Alle dage 22–07
Støjgrænse (dB(A))	55	45	40
Referencetidsrum (det mest støjbelastede tidsrum på X timer)	8 timer	1 time	½ time

Maksimal værdien af støjniveaueet må om natten ikke overstige 55 dB(A).

15. Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at støjvilkårene overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i anlæggets omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrke-målinger ved de enkelte støjkilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

Skadedyr

16. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
17. På husdyrbruget skal der foretages effektiv rottebekæmpelse i henhold til Statens Skadedyrlaboratoriums retningslinjer.

4.5 Forebyggelse af forurening

Opbevaring af husdyrgødning og ensilage

18. Der skal altid være en opbevaringskapacitet til rådighed for husdyrbrugets husdyrgødning (både fast og flydende) på mindst 9 måneder.

19. Gyllebeholderne skal inspiceres mindst en gang om året, og evt. vedligeholdelse skal udføres.

Uheld og risici

20. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkelig at anmelde dette til Alarmcentralen på 112 og følgende straks at underrette Tilsynsmyndigheden, Vesthimmerlands Kommune Miljøafdeling 99667000.
21. Der skal på husdyrbruget være en beredskabsplan, der fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det omgivende miljø.

Beredskabsplanen skal til enhver tid som minimum indeholde:

- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe ulykken/uheldet og begrænse udbredelsen.
 - Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
 - Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
 - En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser på det eksterne miljø.
22. Planen skal løbende revideres og gennemgås sammen med tilsynsmyndigheden ved det ordinære tilsyn.

4.6 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

23. Dato for inspektion samt reparation af gyllebeholderne skal angives i logbogen.
24. Der skal ved forespørgsel kunne fremvises dokumentation på en opbevaringskapacitet for husdyrbrugets husdyrgødning (både fast og flydende) på mindst 9 måneder.
25. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af beredskabsplanen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med beredskabsplanen.
26. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøgodkendelsen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med miljøgodkendelsen.

4.7 Ophør

27. Ved husdyrbrugets ophør skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:
- Gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler mv. skal tømmes og rengøres.
 - Staldafsnit, lader og pladser skal rengøres.

- Olietanke tilknyttet husdyrbruget skal tømmes.
- Fritliggende gyllebeholder skal fjernes.
- Oplag af husdyrgødning og foder skal bortskaffes
- Farligt affald, restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. skal bortskaffes i henhold til Vesthimmerlands Kommunes affaldsregulativer.

28. I tilfælde af at dele af husdyrbrugets anlæg fortsat skal anvendes skal kommunen kontaktes til vurdering af omfanget af ovenstående foranstaltninger.

5. Øvrige oplysninger

5.1 Andre tilladelser

Denne miljøgodkendelse omhandler kun godkendelse efter miljølovgivningen. Anmeldelse og godkendelse efter f. eks. byggelovgivningen er ikke omfattet heraf. Evt. byggeri og ændringer skal derfor anmeldes særskilt med tilhørende nødvendige beskrivelser og tegningsmaterialer.

Hvis udvidelsen medfører, at indvindingen overskrider vandindvindingstilladelsen, skal der ansøges om en ny vandindvindingstilladelse.

5.2 Offentliggørelse

Projektet har været i foroffentlighed på kommunens hjemmeside i perioden 29.11.2018 – 14.12.2018. Vesthimmerlands Kommune har ikke modtaget bemærkninger i forbindelse hermed.

Udkastet til godkendelsen har været i høring i mindst 30 dage, i perioden d. 05.02.2019 – 11.03.2019. Der er ikke indkommet bemærkninger i forbindelse hermed.

Afgørelsen er annonceret på kommunens hjemmeside d. 13.03.2019.

5.3 Tilsynsmyndighed

Vesthimmerlands Kommune er tilsynsmyndighed og har ret og pligt til, på et hvert tidspunkt at kontrollere, at ovennævnte vilkår og forudsætninger i miljøgodkendelsen overholdes.

5.4 Klage og søgsmål

Du kan klage over kommunens afgørelse indtil 4 uger efter modtagelsen. Alle, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer kan klage. Efter klagefristens udløb vil du blive orienteret, om der er klaget eller ej.

Klagen indsendes via hjemmesiden Nævnenes Hus <https://naevneneshus.dk/>. Klagen skal være modtaget senest d. 10-04-2019.

Der kan være gebyr på at klage. Reglerne kan du ligeledes se på Miljø- og fødevareklagenævnets hjemmeside.

Hvis kommunens afgørelse ønskes afprøvet ved en domstol, skal et evt. sagsanlæg i henhold til loven være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Vi gør opmærksom på, at du, som part i sagen, har ret til fuld aktindsigt.

5.5 Underretning

Følgende myndigheder, institutioner og personer er underrettet om denne afgørelse og har modtaget kopi af denne miljøgodkendelse.

Ejer: Peter Andersen	peter-andersen@pc.dk
Konsulent: Tina Madsen	tim@agrinord.dk
Godkendelsen er endvidere jfr. generelle bestemmelser i loven sendt til:	
Sundhedsstyrelsen, Nordjylland	senord@sst.dk
Det Økologiske Råd	husdyr@ecocouncil.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dnvesthimmerland-sager@dn.dk
DN Vesthimmerland	vesthimmerland@dn.dk
Danmarks Fiskeriforening	mail@dkfisk.dk
Ferskvandsfiskeriforening	nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund	post@sportsfiskerforbundet.dk , jkm@sportsfiskerforbundet.dk , lbt@sportsfiskerforbundet.dk
Dansk Ornitologisk Forening	natur@dof.dk
DOF - Nordjylland	vesthimmerland@dof.dk

5.6 Stamdata

Titel	Miljøgodkendelse af Svinebrug
Godkendelsesdato	13. 03. 2019
Adresse	Haugårdsvej 150, 9670 Løgstør
Ansøger og ejer	I/S Andersen v/Torben og Peter Andersen
CVR-nr.	27656951
CHR-nr.	111995
Matr. Nr.	11a Tolstrup by, Næsborg
Telefon og E-mail	20 66 06 02 og peter-andersen@pc.dk
Ansøgers konsulent	Tina Madsen – tim@agrinord.dk
Udarbejdet af	Pernille Bildsøe

Vesthimmerlandss Kommune
Himmerlandsgade 27
9600 Aars
Telefon: 99 66 70 00
www.Vesthimmerlands.dk
post@Vesthimmerlands.dk

6. Projektbeskrivelse og konsekvensvurdering



Ansøgning om miljøgodkendelse af Haugårdsvej 150, 9670 Løgstør

Ansøgningen er udarbejdet af:

Miljøkonsulent Tina Madsen, cand. Agro., Agri Nord.

Ansøgningen er indsendt via husdyrgodkendelse.dk skemanummer 204309

Version 1.

Ikke teknisk resumé

I/S Andersen v/ Torben og Peter Andersen, Busgårdsvej 15, Næsborg, 9670 ansøger hermed Vesthimmerland kommune om en miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 16 a på Haugårdsvej 150, 9670 Løgstør. Ejendommen er ejet af Peter Andersen.

Anlægget er opført i år 2005. Ejendommens dyrehold er senest ændret ved en anmeldelse i 2017. Produktionstilladelsen 4500 slagtesvin, 35-109 kg og 6100 slagtesvin, 50-109 kg.

Der søges ikke om byggeri, herunder ændring eller udvidelse af staldanlægget eller gødningsopbevaringen. Der søges om produktion på uændret antal m² og uændret gulvtype.

Der er ansøgt om flex-model (smågrise og/eller slagtesvin) i staldanlægget. Lugt- og ammoniakbidrag defineres ud fra den dyregruppe med højeste emission. Slagtegrise har både højere lugt- og ammoniak-bidrag pr m² stiareal, der er således ikke forskel på om der regnes på 100 % ren slagtegriseproduktion eller flex-modellen små- og slagtegrise.

Ansøgningen medfører ikke øget bidrag af hverken ammoniak eller lugt over en 8 års periode eller i forhold til nudrift, da bidraget afhænger af m² stiareal og dyretype, hvilket ikke er ændret siden stalden blev opført.

Der er ikke foretaget projektilpasninger af det eksisterende anlæg i forhold til ammoniak og lugt. Der er i tidligere godkendelse vilkår til reduktion af ammoniak vha. foderkorrektio. Denne type vilkår er imidlertid ikke længere en mulighed med de nye regler efter 1. august 2017.

Ammoniakbelastningen er beregnet ud fra 100 % fordampning fra nærmeste hjørne af hver staldafsnit ud til naturpunktet.

Ansøgningen bidrager ikke til øget ammoniak eller lugtbidrag. Ammoniakbidrag på alle tre naturkategorier er under 1 kg. Der er ingen ammoniakbidrag i Natura 2000-områder.

Den vægtet gennemsnitsafstand for lugt i husdyrgodkendelse.dk er beregnet fra anlæggets lugtcentrum i forhold til den fysiske indtegning i husdyrgodkendelse.dk og m² stiplads pr staldafsnit.

Lugtbidraget ved nabo, samlet bebyggelse og byzone er overholdt. Der er ikke lavet projektilpasning for at overholde lugtbidraget.

Det er vurderet, at husdyrbruget lever op til bedste anvendelige teknik (BAT) vedr. områderne driftsledelse, fodring, staldindretning, forbrug af vand og energi samt opbevaring, håndtering og udbringning af husdyrgødning.

Der er i materialet redegjort for hvilke teknikker og metoder, der er taget i anvendelse for at begrænse miljøpåvirkningen mest muligt.

Samlet vurderes det, at det ansøgte projekt har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknologi, samt at husdyrbruget ikke medfører væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Det vurderes endvidere, at projektet ikke væsentligt vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper og arter, herunder habitatdirektivets bilag IV-arter såvel i som uden for Natura 2000 områder.

De forventede virkninger som følge af reststoffer, affaldsproduktion og påvirkning af naturressourcer (vand, jordarealer, jordbund, biodiversitet) er vurdereret ikke at have væsentlige miljømæssige konsekvenser.



Figur 1. Situationsplan, som den er indtegnet i husdyrgodkendelse.dk.



Projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport

Miljøkonsekvensrapporten er indarbejdet i projektbeskrivelsen

1. Generelle forhold

Anlægget er opført som er barmarksprojekt i år 2005 med tilladelse givet ved miljøgodkendelse i 2006. Der blev godkendt et dyrehold på 8.733 stk. slagtesvin, 30-102 kg (207,9 DE).

Siden da er der i 2013 foretaget en anmeldelse af fulde stalde og skift i dyretype hvor dyreholdet blev øget til 4464 slagtesvin, (35-105 kg) og 6110 slagtesvin, (50-105 kg.) svarende til 249,55 DE. I 2014 er der givet en revurdering.

I 2017 er der anmeldt en udvidelse af dyreholdet til 4500 slagtesvin, 35-109 kg og 6100 slagtesvin, 50-109 kg svarende til 249,4 DE. Der er ikke foretaget godkendelsespligtige ændringer af anlægget siden.

Husdyrbruget skal ikke godkendes med andre brug. Brug skal godkendes som en samlet enhed på tværs af matrikelgrænser, hvis de er teknisk, driftsmæssigt og forureningsmæssigt forbundet. Dette brug er ikke teknisk, driftsmæssigt og forureningsmæssigt forbundet med andre brug.

2. Oplysning om indretning, drift og placering.

Haugårdsvej 150 omfatter et husdyranlæg med siloer og en gylletank.

På ejendommen er der i dag en produktion af slagtegrise. Der søges mulighed for produktion af slagtegrise og/eller smågrise i uændret produktionsanlæg.

Der er i beregningerne valgt at søge som en FLEX-model med smågrise og slagtegrise. Det betyder, at der kan produceres 100 % smågrise; 100 % slagtegrise eller en kombination af begge dyretyper. Resultaterne af lugt- og ammoniak bidrag samt krav til reduktion af ammoniak (BAT) er baseret på den dyretype som giver højeste belastning/krav. Dvs. det er ikke nødvendigvis samme dyretype som definerer bidrag til lugt og ammoniak samt krav til BAT.

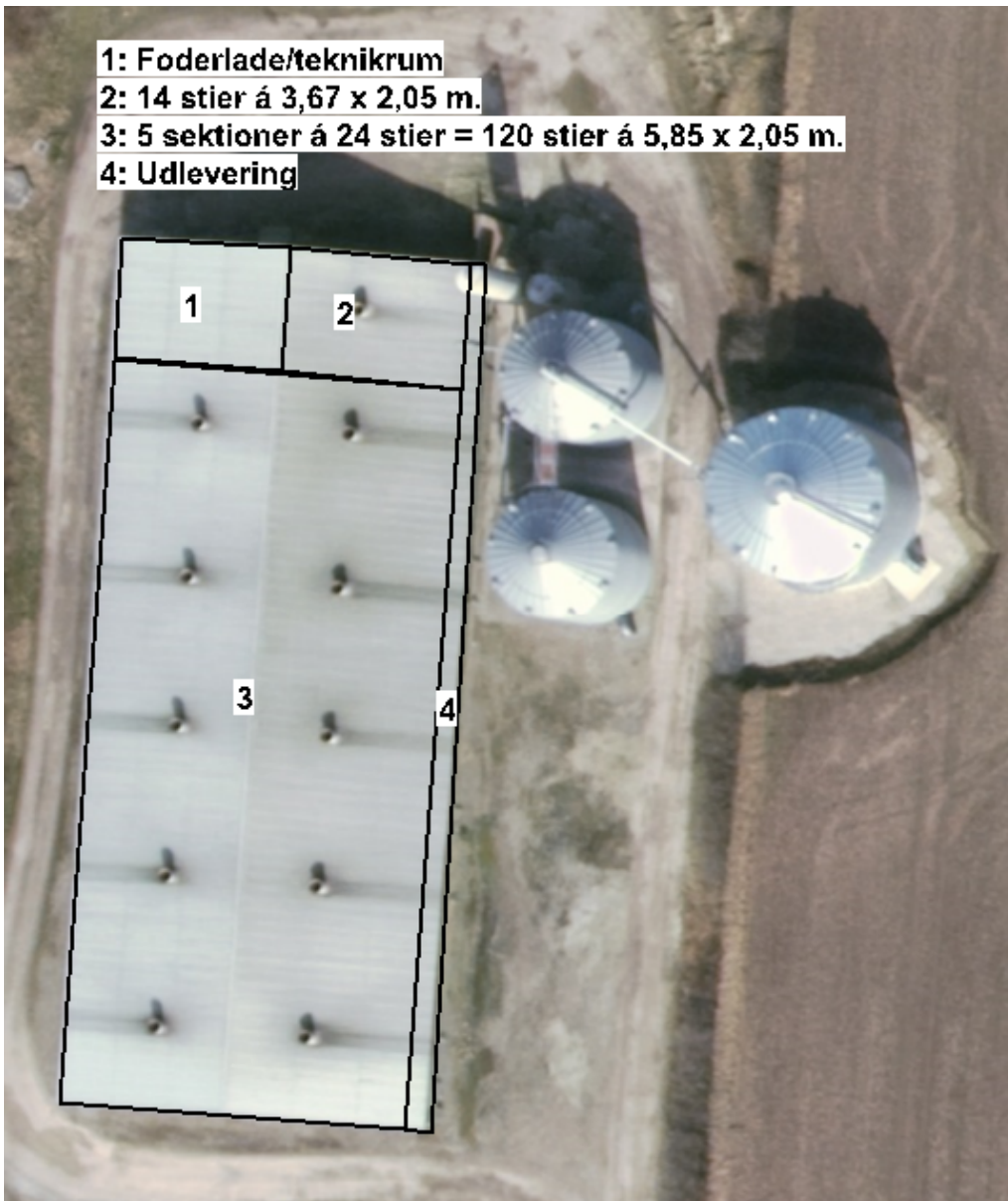
Lugt og ammoniakbidrag er størst fra slagtegrise i forhold til smågrise. I forhold til nuværende godkendte produktion af slagtegrise er der således ingen stigning i hverken lugt- eller ammoniakbidrag.

Gulvtyperne og kanaludformningen er uændret med denne ansøgning. Gulvtypen er drænet gulv + spalter 33%/67% (fuld kanaldybde) i hele anlægget.

Ved opgørelse af kvadratmeter stiareal, som danner grundlag for resultaterne af beregningerne, skal kun medtages de kvadratmeter som tæller til opfyldelse af velfærdsareal i stierne. Krybbeareal tæller ikke med til opfyldelse af gulvareal. Udlevering hvor der maksimalt er dyr i op til 4 timer tæller ligeledes ikke med.

Antal m² stiareal er opgjort efter plantegning. I stalden er der 5 sektioner af 24 stier. Hver sti er 5,85*2,05 m uden krybbeareal. Det giver 11,99 m² pr sti * 24 stier * 5 sektioner = 1.439 m². Samt 14 stier á 3,67*2,05 m = 7,5 m² = 105,3 m². Det giver 1.545 m² uden krybbeareal og udleveringsgang. Det svarer til 2.377 stipladser. Anlægget er således et IE-brug, da der er mere

end 2.000 stipladser. Udnyttelsesprocenten er knap 71 %, hvilket skyldes at indtegningen også omfatter gangareal i den ene side af bygningen og udleveringsgang i den anden side af bygningen.



Figur 2. Bygningsoversigt med produktionsareal. Produktionsareal 1.545 m² inkl. krybbeareal.

Ved valg af FLEX-modellen er der i beregningerne for lugt og ammoniak vist data for den produktion, som belaster mest.

I tabel 1 er der redegjort for forskellen pr kvadratmeter stiareal til smågrise og slagtegrise. Som det fremgår af tabellen, er belastningen enten identisk eller også er den størst for slagtegrise pr. kvadratmeter stiareal, dog med undtagelse af energiforbruget, som er væsentligt højere ved smågrise. Det forklares med at smågrise har langt højere varmebehov end slagtegrise.

Ansøgningsmaterialet er på baggrund af tabel 1 beskrevet og vurderet efter en 100 % slagtegriseproduktion.

Tabel 1 Opgørelse over forbrug pr. kvadratmeter stiareal

	Smågrise	Slagtegrise
Antal stier	3,33	1,54
Produceret enheder	19,45	5,71
Tilvækst kg	466,8	451,1
Foderforbrug	901 FE / 834 kg	1281 FE / 1231 kg
- Tilskudsfoder / korn*	275 kg / 559 kg	271 kg / 960 kg
Energi kW	233	80
Vandforbrug m3	3	3,2
Gødning m3	2,6	3
- Fosfor i gødning	2,37 (39,4 % af total P)	3,64 (60,6 % af total P)
Transport dyr, antal	0,067	0,04

*Ved hjemmeblandet foder indkøbes tilskudsfoder (minerale, fedt, vitaminer mv.) derudover anvendes eget korn. Andel af tilskudsfoder i forhold til korn er 33 % ved smågrise og 22 % ved slagtesvin. Den procentvise andel ud af det totale foderforbrug er stort set identisk, hvorfor der ikke er forskel i antal eksterne transporter med foder. Forskellen i foderforbruget på smågrise og slagtegrise er således korn.

Vurdering

I Danmark er BAT for valg af gulvtype i nye grisestalde delvis fast gulv. Det er baseret på at fordampningen er lavere fra stalde med fast gulv, og at den ekstra rengøring som skal ske i stier med fast gulv, ikke prismæssigt overstiger 40 til 100 kg pr kg N.

I eksisterende stalde er BAT den gulvtype der forefindes BAT uanset ammoniakfordampningen. Det skyldes at omkostningen for at ændre gulvet ikke står mål med miljøeffekten, da kummen under spalterne også skal ændres (det er ikke nok at lukke spalteåbningen).

Det vurderes at anlægget overholder krav til bedst anvendelig teknik i forhold til valgt staldsystem. Det vurderes ligeledes at en hel eller delvis produktion af smågrise ikke vil have en negativ effekt på hverken ammoniakbidrag, lugtemission eller det samlede resurseforbrug, da forbrug, transport mv er mindre ved en smågriseproduktion i forhold til slagtegrise.

Lokalisering

Det er et eksisterende anlæg i det åbne land 400 km syd for Tolstrup. Anlægget ligger ca. 240 meter øst for Aarsvej.

Ejendommen ligger i det åbne land med meget spredt bebyggelse mod syd og vest og byerne Tolstrup og Næsborg mod nord og øst. Landskabet er præget af landbrugsaktivitet. Terrænet er svagt kuperet. I området er der spredt beplantning.

Det ansøgte projekt ændrer ikke ved ejendommens bygningsmasse, og dermed ændres ejendommen udtryk i forhold til omgivelserne ligeledes ikke.

Projektet er ikke i konflikt med retningslinjerne for kommuneplanen, jf. figur 4, da det er et eksisterende anlæg, hvor bygningsmassen ikke ændres. Ejendommen er beliggende i område udpeget som værdifuldt landbrugsområde med plads til større husdyrbrug

Ejendommen ligger ikke inden for bygge- eller beskyttelseslinjer samt fredninger. Nærmeste fortidsminde er placeret 700 meter nordvest for anlægget. Der er ingen digeudpegninger i området.

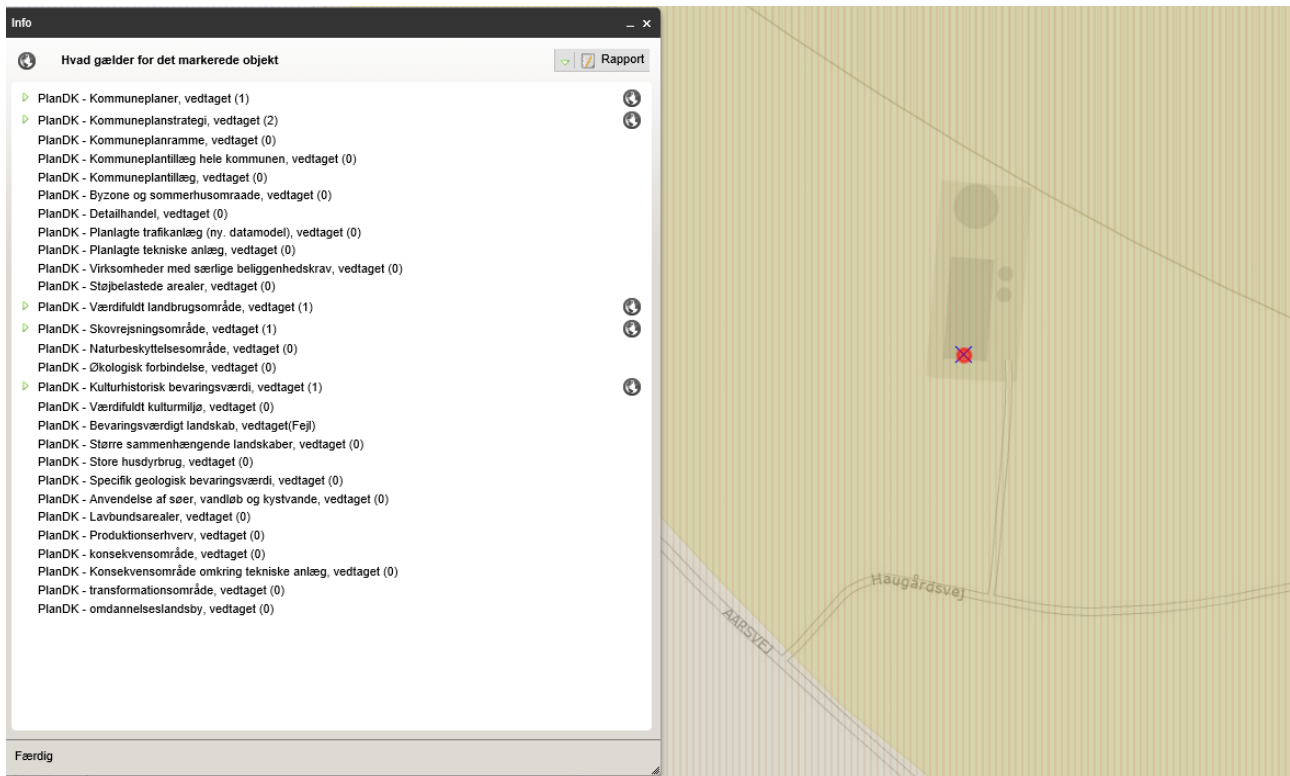
Beskyttelseslinjerne der er undersøgt, er sø-beskyttelse, Å-beskyttelse, skov-beskyttelse og strandbeskyttelse. Byggelinjerne er skovbyggelinje og kirkebyggelinje.

Ejendommen ligger heller ikke indenfor klitfredning eller andre fredninger.



Figur 3. Ejendommens placering i forhold til bygge- og beskyttelseslinjer

De faste afstandskrav efter husdyrbruglovens §§ 6 og 8 skal kun vurderes ved udvidelser eller ændringer af husdyranlæg m.v. der fører til forøget forurening. Det ansøgte projekt omfatter ingen bygningsmæssig udvidelse eller forøget forurening.



Figur 4. Ejendommens placering i forhold til udpegninger i kommuneplanen.

Vurdering

Projektet overholder alle krav i forhold til afstande samt bygge- og beskyttelseslinjer. Projektet forudsætter ingen udvidelse af produktionsbygningerne.

Det vurderes derfor, at projektet ikke vil påvirke udtrykket i landskabet i forhold til nuværende.

3. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Husdyrgødningen bliver opbevaret og håndteret efter bestemmelserne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, hvilket anses for BAT.

På ejendommen er der en 3634 m³ gylletank samt en lille fortank på 20 m³. Der er ingen støbt plads ved gylletanken. Gylletanken er ikke beliggende indenfor 100 meter af en grøft/sø.

Der er ikke krav til gyllealarm; beholderbarriere eller terrænændring.

BEHOLDER	Kapacitet (m ³)	Byggeår	Kontrolår	Overdækning	Pumpe-system fra beholder til gyllevogn
Gyllebeholder	3634	2007		Nej	Nej
Fortank	20	-		-	-
Kanaler	927*			Nej	-
I alt	4.581				

*1545 m² stiareal * 0,6 m. dybe kanaler

I henhold til den fysiske opbevaringskapacitet i lagertanken og krav om 9 mdr. lagerkapacitet kan der opbevares husdyrgødning svarende til en årsproduktion på 6.080 m³ husdyrgødning.

Slagtesvin 31-110 kg har en gødningsproduktion på 0,54 ton.

Den fysiske lagerkapacitet svarer således til ca. 11260 produceret grise (31-110 kg), jf. http://anis.au.dk/fileadmin/DJF/Anis/dokumenter_anis/Forskning/Normtal/Normtal_2017.pdf.

Staldanlæggets kapacitet ved en rotation på 3,71 (norm) er knap 8.819 stk. produceret slagtesvin med en gødningsproduktion på 4.763 m³, hvilket kræver 3.572 m³ lagerkapacitet. Lagerkapaciteten i gylletanken svarer således til over 11 mdr. gødningsproduktion ved normdrift.

I forbindelse med den årlige markplanlægning bliver det planlagte husdyrbrug indsat. Det er således muligt allerede i planlægningsfasen at konstatere hvor stor en gødningsproduktion der bliver. Overskydende kapacitet kan blive udlejet eller anvendt til egen gødning fra andre ejendomme.

Den planlagte produktion er fortsat slagtegrise, men såfremt der indsættes smågrise skal andelen af smågrisestier ikke væsentligt overstige 50 % af det totale produktionsareal, hvis andelen af fosfor fra smågriseproduktionen ikke skal overstige 40 %, jf. tabel 1.

Ved den årlige planlægning af kommende års markdrift vil det blive kontrolleret at andel fosfor fra smågriseproduktion maksimalt udgør 40 %.

Vurdering

Lagerkapaciteten svarer til over 11 mdr. gødningsproduktion. Det vurderes at en lagerkapacitet på 9 mdr. er tilstrækkeligt. Der er således mulighed for at opbevare husdyrgødning fra andre produktioner så længe den samlede lagerkapacitet er mindst 9 mdr.

Det vurderes at den årlige opfølgning på lagerkapacitet sikrer tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Der er ingen spild ved afhentning og modtagelse af husdyrgødning, da det sker med sugetårn eller på støbt plads med returløb til lagertanken.

Det vurderes, at der ikke er væsentlige gener ved omrøring og håndtering af husdyrgødning. Der bør derfor ikke stilles vilkår til håndtering og udbringning af husdyrgødning ud over den generelle lovgivning.

4. Lugtemission og andre nabogener

Den primære kilde til lugt fra dyrehold er staldluftventilation. Der foreligger kun systematiske og anvendelige målinger/oplysninger om lugt fra staldanlæg. Lugt i forhold til omkringboende vurderes derfor udelukkende ud fra staldanlæg til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg samt ved udbringning indgår ikke i lugtberegningerne og håndteres derfor primært ved hjælp af generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen (tæt overdækning af mødding uden daglig tilførsel samt flydelag eller tæt overdækning af gyllebeholdere.

Lugtgenaeafstanden fra anlægget er 230 meter til nabobeboelse, 490 meter til samlet bebyggelse og 648 meter til byzone.

Nærmeste nabobeboelse er Lyngvejen 27, som er placeret i en afstand på 373 meter nord for anlægget.







Nærmeste samlet bebyggelse er Lyngvejen 8 i en afstand af 524 m. Lugt er kumuleret med Langdyssen 5 som er eneste mulige produktion i Tolstrup over 750 kg N i fordampning indenfor 300 meter af Lyngvejen 8.

Nærmeste byzonen er Løgstør, som er placeret knap 1,6 km fra anlægget.

Denne ansøgning giver ikke anledning til øget lugtemission i forhold til den oprindelige tilladelse af slagtegrise, da stiaarealet ikke skal udvides.

Tabel 2. Resultatet i lugtberegningen i husdyrgodkendelse.dk

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Lyngvejen 27	0	NY	230,3	230,3	413,6	Ja 
 Lyngvejen 8	1	NY	489,8	538,8	563	Ja 
 Tolstrup By, Næsborg	0	NY	648,1	648,1	1618,2	Ja 

Vurdering

Det vurderes at ansøgningen ikke giver anledning til væsentlig lugtgener ved nabo, samlet bebyggelse og byzone, da ansøgningen overholder lovens fastsatte afskæringskriterier i forhold til lugt.

5. Ammoniakemission og deposition på natur

Det ansøgte projekt bidrager med en uændret ammoniakemission på 3.900 kg N. Der er ingen ændring af emissionen, da der ikke ændret i andel stiareal. BAT-niveauet for ammoniak er 3.903 kg N og svarer til den aktuelle fordampning, da det er et eksisterende anlæg. Projektet påvirker således ikke fordampningen fra anlægget eller ammoniakbidraget på den omkringliggende natur.

I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 29 skal der vurderes på ammoniakbidrag til kategori 3 natur såfremt merbelastningen er over 1 kg N. I forhold til kategori 1 og 2 natur må ammoniakbidraget ikke overstige et totaldepositionsniveau defineret i hhv. §§ 26 og 27.

Nærmeste kategori 1 natur er habitatområde nr. 16; Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg, i en afstand på over 2,7 km nordvest for anlægget. Der er en beregnet belastning på 0,0 kg ammoniak til nærmeste kategori 1 natur (Kransnålsø). Da totalbelastningen fra anlægget ikke overstiger 0,2 kg N (skrappeste krav i henhold til § 26) er en kumulationsbetragtning for belastning af kategori 1 naturen irrelevant.

Nærmeste udpeget kategori 2 natur ligger 478 km nordøst for anlægget. Belastningen af ammoniak er 0,8 kg N, hvilket er under husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastsatte grænseværdi på 1 kg N. Der er beregnet et bidrag på 0,0 kg N til yderligere 1 udpegninger af Kategori 2 natur.

Der ligger ganske få vejledende udpegninger af kategori 3 naturområder omkring ejendommen. Der er regnet til 3 udpegninger. Den uændret fordampning fra anlægget bidrager ikke med en merbelastning på hverken kategori 3 natur eller § 3 beskyttet naturtyper som ikke er omfattet af kategori 3 natur og totalbelastningen er under 1 kg N.

Ammoniakbidraget på alle relevante naturtyper omkring anlægget fremgår af tabel 3, og placeringen fremgår af figur 5.

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Kat. 1 sø	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 2 overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,8
Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,5
Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,3
Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,5
Kat. 2 overdrev vest	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Tabel 3. Resultatet af ammoniakberegningerne som er foretaget i husdyrgodkendels.dk

Projektet overholder husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastsatte grænseværdier for totaldeposition på kategori 1 og 2 natur, samt et merbidrag på under 1 kg N på kategori 3 natur. Der skal således ikke foretages yderligere vurdering af ammoniakbidraget.



Figur 5. Kortoversigt, der viser nærmeste naturpunkter hvortil der er beregnet ammoniakdeposition.

Bilag IV arter

Ejendommen ligger i et område med lav HNV-værdi (score 1).

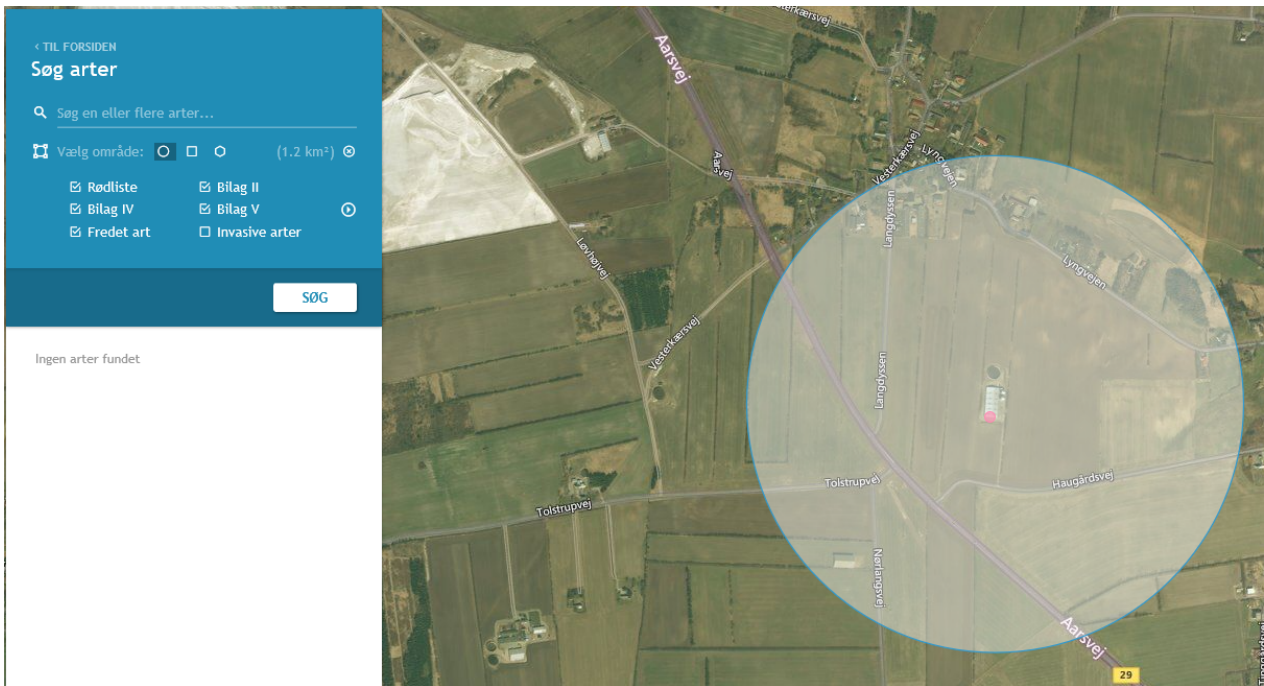
Der er ingen kendte levesteder for Bilag IV arter, rødlistearter eller fredet arter i en radius af 1,2 km fra anlægget ifølge naturdata.miljoportal.dk, jf. figur 6. Data på Danmarks Naturdata er myndighedernes naturdata, som er indleveret i forbindelse med mange forskellige typer af overvågningsaktiviteter.

I en ældre Atlasundersøgelse fra 1980'erne er der gjort fund af markfirben i et 5*5 km Grid. Ejendommen er placeret lige ved Grid afgrænsningen, jf. figur 7.

Om der stadig er markfirben indenfor Grid afgrænsningen og på hvilken lokalitet indenfor griddet der blev gjort fund, er ikke kendt viden.

Området omkring bygningerne er dyrket mark uden særlige biotoper.

Der sker ingen ændring af ammoniakemissionen fra anlægget og dermed er der ingen ændring i ammoniakbidrag til de omkringliggende naturtyper. Ydermere er ammoniakbidraget fra anlægget på naturen mindre end 1 kg N totalt. Data vedrørende tilstandsændringer for naturen påviser at en merbelastning på 1 kg N ikke vil føre til en påviselig tilstandsændring. Dermed er en totalbelastning på under 1 kg N ubetydelig.



Figur 6. Kort over bilag IV arter i området



Figur 7. Kort over bilag IV arter i området i 1980'erne

Vurdering

Projektet overholder BAT for ammoniakudledningen, da den aktuelle fordampning er 3 kg N lavere end BAT for ammoniak.

Projektet overholder de fastsatte afskæringskriterier for totaldeposition til kategori 1 og 2 natur samt hvornår der skal foretages en konkret vurdering af merdepositionen på kategori 3 natur.

Projektet vurderes ikke at påvirke de omkringliggende vejledende beskyttede naturområder i væsentlig grad hverken alene eller i sammenhæng med andre projekter i området.

Projektet vurderes ikke at påvirke eller forringe tilstanden for bilag IV-arter; rødlistearter eller ansvarsarter, da



afstanden til nyere fund er så stor at anlægget ikke påvirker den generelle tilstand i områderne, hvor fund er gjort. Derudover er der ingen biotoper i nærheden af anlægget andet end dyrket marker.

I 1980'erne er der gjort fund af markfirben, såfremt der er en bestand omkring anlægget, vurderes det ikke at projektet vil påvirke bestanden, da der ikke sker en ændret emission fra anlægget eller udgravning omkring anlægget.

Vurderingen blev foretaget på baggrund af Naturdata i Danmarks Miljøportal.

6. Øvrig forurening og potentielle gener

Transport

Eksterne transporter sker ad Aarsvej til Haugårdsvej. Der er lidt transporter ad Haugårdsvej gennem Næsborg til arealer beliggende på den anden side af byen.

Transporterne sker primært indenfor tidsrummet 06.00 til 18.00.

Haugårdsvej er en blind vej op mod nr. 150. Der er således ikke anden trafik på Haugårdsvej op mod nr. 150 end det som ejendommen bidrager med.

Transporterne til og fra ejendommen:

- Transport af dyr til slagteri ca. 1 gange pr uge
- Transport af dyr til anlægget ca. 1 gang pr uge
- Transport med foder ca. 2 gang hver pr uge.
- Diverse transporter 1 gang pr uge
- Husdyrgødning op til 240 transporter (gyllevogn) pr. år

Der er transport i forbindelse med sæsonarbejde i marken ved udbringning af flydende husdyrgødning samt hjemtagning af korn. Antallet af transporter med husdyrgødning afhænger dels af maskinel til transport, da antallet vil falde væsentligt, hvis transporten sker med lastbil. Derudover er der ikke foretaget et skøn på hvor stor en andel af husdyrgødningen som udbringes på arealer tæt på anlægget. Bedriften råder over en del jord i området omkring anlægget, så en væsentlig andel af transporterne med gylle vil ikke passere nabobeboelser.

Foder leveres til ejendommen med lastbil indenfor almindelig arbejdsdag. Denne transport vil indgå i den almindelige trafik på vejnettet.

Interne transportveje.

Der er én indfaldsvej til ejendommen. Transporterne går rundt om ejendommen. Der er udlevering mod nord og fodersiloer på østsiden af ejendommen. Der er ingen naboer indenfor 400 m. af ejendommen.

Vurdering

Ved godkendelse vil antal transporter ikke ændres markant i forhold til nuværende tilstand. Transport med dyr, foder og diverse vil være stort set uændret, da transporterne optimeres. Transport med husdyrgødning kan stige lidt, men det vil afhænge af hvor stor en mængde som skal/kan udbringes på arealerne omkring anlægget.

Transport ad interne transportveje sker over meget kort afstand rundt om staldanlægget. Der er ingen naboer umiddelbart i nærheden af anlægget.

Det vurderes, at transport på interne transportveje til og fra husdyrbruget ikke giver gener for naboer og øvrige boligområder. Der har ikke tidligere været klaget over transport eller støv og støj i forbindelse med transport.



Figur 8. Kortoversigt over interne transportveje

Lys

Lyset er indstillet til at være tændt i forbindelse med udfodring, hvorefter det automatisk slukker. De forudindstillede tænd/sluk-funktioner sikrer, at dyrene har lys i den lovgivningskrævede periode, og at det ikke brænder unødigt med energispild til følge. Der er i øvrigt ingen udendørs belysning af betydning.

Skadedyr

Bekæmpelse af rotter sker i henhold til Statens Skadedyrlaboratoriums retningslinjer.

Fluelarver bekæmpes ved at anvende rovfluer i gyllekummerne.

Normalt vil fluer ikke kunne trives i almindeligt flydelag, da det er for tørt. Det er således ikke muligt at tilskrive et overdækket lager yderligere effekt.

Skadedyr som rotter skal bekæmpes straks de opdages, da de kan ødelægge alt fra installationer til isolering. Det er derfor i ansøgers såvel som naboernes interesse at bekæmpe rotter straks de opdages.

Støjklider

Støjklider på ejendommen er ventilation, transport og kortvarig støj ved ind og udlevering af grise.

Ventilationsstøj er svagt.

Transport sker primært indenfor normal arbejdstid ud over transport med korn og husdyrgødning som sker i sæsoner.

Indlevering af grise sker indenfor normal arbejdstid og er kortvarig. Udlevering af grise kan ske udenfor normal arbejdstid.

Der har tidligere ikke være klager over støj.

Der er ikke væsentlige støjgener udenfor matriklen ud over de tilladte grænser, da der ikke er støjende aktivitet forbundet med drift af denne type husdyrbrug.

Støv

Den daglige drift af anlægget bidrager ikke til støvgener, da der ikke er støvkilder på ejendommen. Transport ad interne transportveje er beskrevet og vurderet unde afsnit om transport.

Vurdering

Der har indtil dato ikke været naboklager over transport-, støv-, støj- og lysgener. Det vurderes at der ikke er væsentlige fluegener forbundet med anlægget.

Det forventes ikke at der er støvkilder på ejendommen som giver anledning til væsentlige gener ved naboer mv.

Miljøstyrelsens vejledende grænser for maksimal støjbelastning overholdes. Der er på ejendommen ikke støjkilder som vil give anledning til væsentlige støjgener.

Der er ingen lyskilder på ejendommen, som giver anledning til væsentlige gene for naboer eller trafikanter.

Ansøgningen om miljøgodkendelse ændrer ikke på ejendommen som den fremstår i dag, hvorfor det vurderes at denne godkendelse ikke vil bidrage til væsentlige gener for omkringboende eller trafikanter i området.

7. Affaldsproduktion og resurseanvendelse

Affald

Rengøringsmidler opbevares i særskilt rum uden afløb ved Haugårdsvej 150.

Der opbevares ikke bekæmpelsesmidler på ejendommen.

Der forefindes ikke affaldstyper, som spildolie, oliefiltre og akkumulatorer, landbrugsplast eller papir/nylonsække.

Jern og metalkrot afleveres til lokal produkthandler.

Herudover er der en mindre del af klinisk risikoaffald (kanyler) som bortskaffes via dyrlægen/apotek.

Øvrigt affald afhentes af dagrenovationen på Busgårdsvej 15. Der er ikke tilknyttet en renovationsordning på Haugårdsvej 150.



Døde dyr (EAK-kode 02 01 02) opbevares i henhold til lovgivningen. Opbevaringen af døde dyr sker under kadavercap placeret i nærheden af Haugårdsvej 150 indtil afhentning af Daka.

Vurdering

Ejendommen har fokus på sortering og genanvendelse af affald i det omfang det er muligt. De miljømæssige krav til affaldshåndtering vurderes opfyldt.

Figur 9. Anlægsoplysninger

Foder

Fodertildelingen sker ved fasefodring, hvilket optimerer forbruget af foder, råprotein og fosfor. Derudover tilsættes fytase til foderet, hvilket minimerer indkøb af fosfor.

Vurdering

Det vurderes indkøbt foder lever op til BAT-krav ved minimum 100 % fytasetilsætning samt fasefodring.

Energi

Der er varmekanon til opvarmning i stalden.

Ventilationen er temperaturstyret hvilket er optimeret i forhold til energiforbruget. Derudover er rengøring af ventilationen vigtig for at reducere energiforbruget.

Der er ingen udendørs lys som kan virke generende for naboer eller passerende trafik.

Foderanlægget og gyllesystemet opgraderes løbende til mere energieffektive motorer.

Vurdering

Der er ved renovering af eksisterende enheder fokus på forbrug af energi. Der er løbende opgraderet til mindre energiforbrugende enheder på lys, foder og ventilation. Energiforbrug skal indgå i det løbende miljøledelsesprogram, hvorigennem der fortsat vil være fokus på energiforbruget. Der er ikke lavet en energirapport, da dette arbejde løbende vil skulle opdateres igennem miljøledelsen.

Vand

Ejendommen forsynes af vand fra offentligt vandværk (Næsborg vandværk)

Pr slagtesvin er der et normforbrug til drikkevand, spild og rengøring på 0,559 m³. Vandbehovet til 10.600 slagtegrise er således 5.926 m³.

Vandforbruget til vask reduceres ved iblødsætning forud for vask. Vandspild i stierne er reduceret ved drikkebrug eller integreret drikkeventiler over foderbrug. Der anvendes vådfodring på ejendommen, hvorved eventuelt spild blot løber i foderet.

Vurdering

Der er ved den daglige drift fokus på at reducere vandspild vil løbende vedligeholdelse samt anvendelse af mindre vandforbrugende enheder.

Vandforbrug skal indgå i det løbende miljøledelsesprogram, hvorigennem der fortsat vil være fokus på forbruget.

Spildevand

Rengøringsvand og drikkevandsspild fra stald ledes til gyllebeholderen.

Sanitært spildevand ledes til triktank og nedsivning. Anlægget er godkendt af kommunen.

Der er tagrender på bygningerne. Alt tagvand ledes til grøft, lavet til formålet



Der er ingen befæstede arealer, hvorfra der afledes overfladevand til grøft mv.

Vurdering

Restvand fra vask er indeholdt i normen for gødningsproduktion og der forventes derfor at være tilstrækkeligt kapacitet i lagertankene.

Det vurderes ligeledes af afledningen af tagvand til grøften vest for anlægget ikke udgør risici, da det sker i et lukket system fra tagfladen til afløbet.

Det vurderes at sanitært spildevand håndteres efter reglerne.

8. Egenkontrol

Besætningen er godkendt efter DANISH-produktstandarden. Standarden sikrer, at besætningen lever op til dansk og EU-lovgivning omkring dyrevelfærd, miljø og fødevarer sikkerhed. Besætningen bliver som minimum auditeret hvert tredje år.

I henhold til DANISH-produktstandarden skal ansøger bl.a. følge nedenstående punkter vedr. egenkontrol i svinebesætningen, som også har effekt miljømæssigt:

- Der skal i CHR være ajourførte optegnelser og dokumentation over besætningens til- og afgang af grise.
- Der skal være modtagekontrol af foder i form af følge- og indlægssedler. Faktura gemmes i 5 år.
- Der skal være dokumentation for foderets sammensætning.
- Vejledning om god produktionspraksis – en branchekode skal være udfyldt og underskrevet.
- Der skal være dokumentation for alle udførte dyrlægebesøg. Besøgsrapporterne gemmes i 5 år.
- Ved anvendelse af medicin skal der føres behandlingsbog, og skriftlige anvisninger fra dyrlægen skal foreligge.
- Der skal kunne fremvises udfyldt egenkontrolprogram for dyrevelfærd (først gældende når bekendtgørelse er offentliggjort).
- Funktioner af mekanisk og automatisk udstyr, der har betydning for svinenes sundhed og velfærd, skal kontrolleres hver dag, og eventuelle fejl eller mangler skal snarest afhjælpes.
- Der skal være dokumentation for, at døde dyr afhentes af godkendt destruktionsvirksomhed.

Derudover er aftale med relevante leverandører om servicering af driftsmaterialet på bedriften.

Ansøger benytter derudover rådgivning til den generelle drift af husdyrproduktionen og markbruget, for at optimere produktionen med mindst muligt ressourceforbrug.

Der er ved renovering af eksisterende enheder fokus på forbrug af energi. Der er løbende opgraderet til mindre energiforbrugende enheder på lys, foder og ventilation. Energiforbrug skal indgå i det løbende miljøledelsesprogram, hvorigennem der fortsat vil være fokus på energiforbruget.

Vurdering

Det vurderes at egenkontrollen, den løbende optimering af produktionsapparatet samt ejendommens miljøledelsesprogram lever op til BAT for management.

9. Driftsforstyrrelser og uheld

Sker der uheld der kan medføre alvorlige påvirkninger af natur om miljø vil alarmcentralen straks blive kontaktet. Ligeledes vil kommunens Tekniske Forvaltning efterfølgende blive underrettet.

Der bliver udarbejdet en beredskabsplan for driftsuheld. Medarbejder, ejer og andre med fast adgang til bedriften bliver vejledt i beredskabsplanen.

Table 5. Driftsforstyrrelser og uheld, samt håndtering.

Type	Forebyggende foranstaltninger	Akut håndtering af uheld
Gylleudslip	Gyllebeholdere tilses jævnligt og bliver kontrolleret hver 10. år. Der er monteret gyllealarm	Ejer og ansatte er instrueret i hvilke forholdsregler der skal tages således udslip inddæmmes og opsamles
Strømsvigt	Nød-opluk i alle staldafsnit og nødgenerator Automatisk opkald til ejers mobiltelefon ved strømsvigt	Vinduer åbnes ved behov for naturlig ventilering. Strømforsyningen genoprettes ved generator

Vurdering.

Det vurderes, at der er taget de nødvendige forholdsregler således at risici for uheld mm er reduceret til et minimum.

10. BAT

BAT (Bedst anvendelige teknologi) er beskrevet i de enkelte afsnit. Hver af følgende punkter er behandlet særskilt andre steder i dette dokument og opsummeret her.

Management (ledelses- og kontrolrutiner): En del af kravene i produktionsstandarderne for svineproduktion betegnes som BAT. Eks. at tilse at mekanisk udstyr såsom vandsystemet, ventilationssystemet og fodersystemet fungerer optimalt. Derudover skal der udarbejdes et miljøledelsesprogram for ejendommen ved udnyttelse af denne godkendelse.

Foder: Fodring sker med fasefodring og tilsætning af fytase

Forbrug af vand og energi: Ventilationen rengøres og vedligeholdes. Vandventiler er integreret og vask sker med forudgående iblødsætning. Der er løbende fokus på forbrug.

Udbringning og opbevaring: Generel lovgivning anses som BAT og er derfor ikke uddybet nærmere.

Ud over ovenstående er BAT for ammoniak overholdt i henhold til bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

Vurdering

Samlet set vurderes det at produktionen lever op til BAT på alle relevante punkter og at der løbende er fokus på BAT, hvilket miljøledelsesprogrammet også bidrager til.

11. Biaktiviteter

Ingen

12. IE brug

Dette er et IE brug, da der er over 2.000 stipladser til slagtegrise.

13. Alternativ og 0-alternativ

Godkendelsen søges, da der er ønske om flexibilitet i tilladelsen til dyrehold.

Der er ingen alternativ til projektansøgningen, da staldanlægget er bygget til produktion af enten smågrise eller slagtesvin og da projektet er en udnyttelse af eksisterende faciliteter uden udvidelse af bygningsmassen.

0-alternativ vil være uændret produktion af slagtegrise i faste vægtintervaller.

14. Ophør

I forbindelse med ophør vil der blive truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at overlevere anlægget i forsvarlig miljømæssig tilstand.

Der vil blive gennemført en rengøring af anlægget samt tømning af gyllekanalerne, således at der ikke forekommer forurening herfra. Oplag af foder, hjælpestoffer mv. vil blive bortskaffet.

Gylletanken tages ikke nødvendigvis ud af drift med ophør af husdyrproduktionen. Den vil den blive tømt i henhold til generel lovgivning.

Vurdering

Det vurderes, at disse tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare, og til at sikre at husdyrbruget ikke vil blive et attraktivt levested for eksempelvis rotter. Senest 4 uger efter driftsophør anmeldes dette til kommunen.

15. Væsentlig direkte og indvirkning på miljøet.

Projektansøgningen har løbende forholdt sig til det ansørgtes indvirkning på omkringboende, påvirkning af naturområder og afledning af vand.

Den generelle lovgivning som omfatter produktion af husdyr samt drift af markarealer er løbende under revision og opdateres årligt. Det er således det erhverv i Danmark som er mest reguleret og hvor der konstant er fokus på eventuelle risici.

Den generelle regulering omfatter både befolkningen og menneskers sundhed. Der er således lavet regler for hvor meget og hvordan afgrøder og produktionsdyr må behandles, samt tilbageholdelsestid for hvornår produktet kan sælges. Derudover er der grænseværdier for lugt og støj samt støv for at sikre nærmeste naboer mod en direkte gene ved den daglige drift. Ud over den generelle lovgivning er der branchekodeks for produktion af kød og mælk. Disse kodekser udvider kravet til også at hindre anvendelse af visse typer råvarer, som ikke påviseligt har nogen påvirkning på menneskers sundhed, men som brancheforeningen mener ikke bør indgå i produktionen. Det er typisk bestemte fodermidler og feks. begrænset brug af slam som gødning middel.

Denne ejendom har en yderst begrænset ammoniakbidrag på den omkringliggende natur. Det vurderes således at produktionen ikke bidrager negativt på den biologiske mangfoldighed.

Den generelle lovgivning har fastsat regler for drift af arealer med fokus på risiko for tab af næringsstoffer til det omkringliggende miljø. Denne lovgivning er gennem de sidste mange år strammet væsentligt i et sådant omfang at det vurderes at tabet er reduceret til absolut minimum. Derudover er der strammet op på reglerne for udbringning af husdyrgødning samt opbevaring af husdyrgødning således risiko for direkte afløb/tab til overfladevand er minimeret.

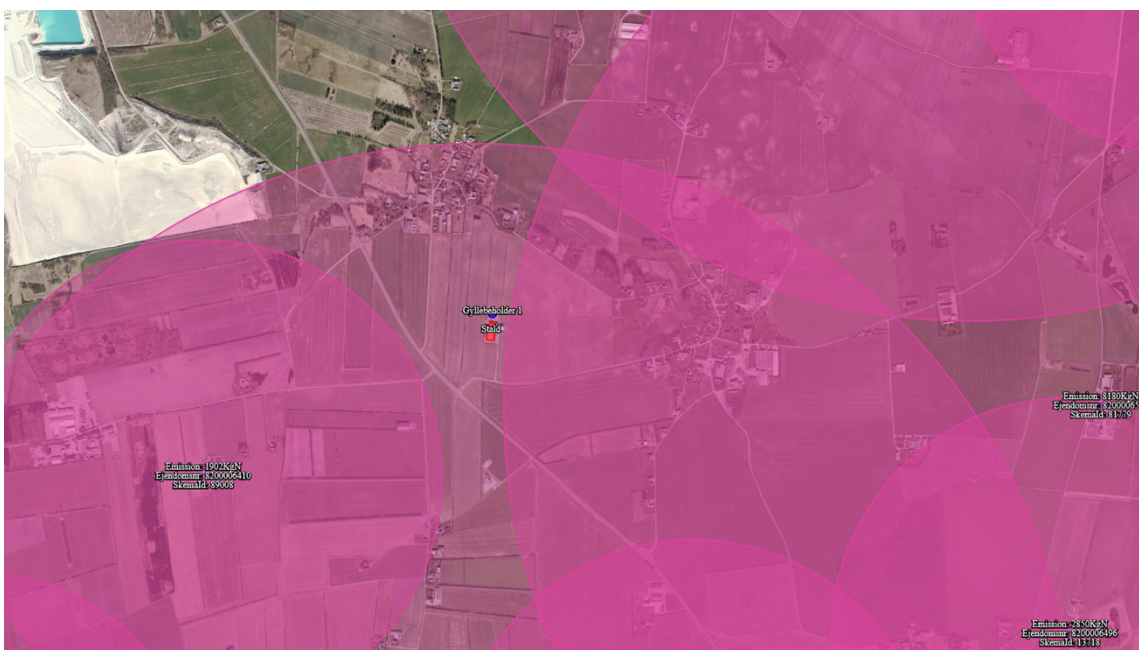
En husdyrproduktion påvirker ikke jordbund, vand, luft og klima i en målbar grad. Den meget minimale påvirkning vil primært stamme fra følgevirkningerne som grovvaren og håndværkerne mv. der hver især har sit miljøaftryk. Fra husdyrproduktionen vil der være en CO₂ i ventilationsluften. Denne udledning vurderes ikke at være målbar i forhold til det samlede danske CO₂ bidrag.

Den danske husdyr- og planteproduktion bidrager væsentligt til den samlede danske eksport økonomi. Denne husdyrproduktion er et lille bidrag i denne samlede økonomi. I lokalområdet er denne produktion dog en væsentlig faktor for vækst og arbejdspladser, da den løbende beskæftiger lokale håndværkere foruden direkte ansatte.

Projektet har ingen indvirkning på kulturarven eller landskabet, da det er en eksisterende ejendom placeret i det åbne land.

På nedenstående kort vises radius for kumulation af ammoniakdeposition fra andre husdyrbrug godkendt efter husdyrbrugloven siden 1. januar 2007.

Der er nogle få husdyrbrug i området, men da der er få naturområder vurderes det, at påvirkningen fra dette projekt hverken alene eller i sammenhæng med andre projekter vil have negative indvirkninger på det omgivende miljø.



Figur 10. Oversigt over projektet placering i forhold til andre husdyrbrug.

16. Sammenfattet konklusion

Projektet er en tilpasning i eksisterende anlæg uden byggeri. Det betyder at i forhold til omgivelserne vil der ikke ske ændringer hverken visuelt eller i emission bidrag fra anlægget.

Projektet forudsætter ingen tillægstilladelser eller dispensationer.

Ved ansøgning om miljøgodkendelse foretages miljøkonsekvensberegninger i forhold til lugt og ammoniak. Resultatet viser at der ikke vil være øget bidrag af lugt og ammoniak.

Lys, støv og støj er uændret i forhold til nuværende produktion og vurderes ikke at indvirke væsentligt på det omkringliggende miljø.

Forbrug af vand og energi vil stige forholdsvis i forhold til produktionsomfanget. Forbrug og affaldsmængde optimeres løbende både internt på ejendommen og ved leverandører. Det øget forbrug vil dog ikke kunne måles som påvirkning i det omkringliggende miljø.

Affaldsproduktionen er i forhold til produktionsomfanget minimalt. Ved større fraktioner vil affaldet sorteres og genbruges i det omfang det er muligt.

Den generelle lovgivning i forhold til arealanvendelse, medicinanvendelse, dyrevelfærd, spildevand, husdyrgødningsopbevaring, pesticidanvendelse mv. regulerer anvendelsen således at der ikke opstår fare for det omkringliggende miljø. Bidrager ny viden til andet end nuværende kendte resultater korrigeres det i den generelle lovgivning samt anvendestilladelser for indkøbte resurser (eks. medicin, pesticider mv.).

Husdyrproduktionen er et IE-brug og skal derfor overholde BAT for ammoniak og staldindretning, management, foder, opbevaring og udbringning af husdyrgødning samt forbrug af vand og energi. Det vurderes at anlægget overholder nuværende krav til BAT for alle punkter. I miljøledelsesprogrammet vil der ligeledes blive sat løbende fokus på de enkelte områder

Det vurderes således at husdyrproduktionen hverken med nuværende tilladelse eller den ansøgte tilladelse vil få utilsigtet miljømæssige konsekvenser.

Beredskabsplan

for

Haugårdsvej 150

Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE	3
BRAND- OG EVAKUERING	4
OVERLØB AF GYLLE	5
KEMIKALIE- OG OLIESPILD	6
STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE	7
STRØMSVIGT	8
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER	9
Bilag A Kort over ejendommen	10

Udarbejdet af: Peter Andersen i samarbejde med Agri Nord

Dato: september 2018

Opdateret uden ændringer den:

Opdateret uden ændringer den:

Opdateret uden ændringer den:

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at hindre og begrænse uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.

Beredskabsplanen findes: i stalden

Kort materiale.

Bagerst er der et oversigtskort over ejendommen mm. med angivelse af:

Bilag A

Dieseltanke

Slukningsmateriel

Åndedrætsværn

Medicinopbevaring

Flugtveje for dyr

Fald fra gyllebeholder

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder osv.

Husk

Ved store uheld ring altid 1-1-2, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl ring 1-1-2.

Efter brand mm. tag kontakt til miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald mm.

TELEFONNUMRE

7-18
019

Der er ingen fastnettelefon på ejendommen, alle medarbejdere har mobiltelefon.

		Dag	Nat
Alarm 112	kontaktes på telefon	112	112
Falck	kontaktes på telefon	70 10 20 30	70 10 20 30
Kommunen	kontaktes på telefon	99 66 70 00	
Lægevagt	kontaktes på telefon	70 15 0300	
Tandlægevagt	kontaktes på telefon	98 67 35 77	
Landbocenteret	kontaktes på telefon	96 35 11 11	
Dyrlæge	kontaktes på telefon	86 69 00 57	
Foderstofforretning	kontaktes på telefon	98 22 11 11	
Elektriker	kontaktes på telefon	22 75 57 72	
Smeden/VVS	kontaktes på telefon	98 68 10 11	
Ventilationsfirma	kontaktes på telefon	99 89 88 87	

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

-18
019

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

1. Tilkald brandvæsenet - RING 112 - oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og at det er en gårdbrand
- Er der tilskadekomne - hvor mange
- Er dyrene kommet ud – art og antal der evt. er indespærret.

2. Kontakt ejer, Peter på tlf.: 20 66 06 02

3. Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier

Placering af slukningsmateriel er angivet på bilag A.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden - forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer

4. Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet

oplys endvidere:

- Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed
- Hvor det brænder
- Brandens omfang
- Hvor der er adgangsveje

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Brandslukkere
- Traktor med frontskovl/læsser e.l.
- Sprinkleranlæg

Andet: _____

OVERLØB AF GYLLE INSTRUKS

18
19

1. Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken - RING 112 - oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring

Alarmcentralen alarmerer Kommunes Beredskab.

Beredskabet tilkalder miljøvagten, hvis det skønnes nødvendigt

Ved mindre spild, hvor der ikke er akut risiko for skade på natur eller miljø, kan kommunens miljøafdeling kontaktes inden for kommunens normale åbningstid.

2. Kontakt kommunen på tlf.: 99 66 70 00

3. Kontakt ejer, Peter på tlf.: 20 66 06 02

4. Har gyllen mulighed for at løbe til drænbrønde, vandløb eller lignende?

nej ja

5. Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med kortmaterialet

På ejendommen findes der følgende materiel som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

Rendegraver

Traktor med frontskovl/læsser e.l.

halmballer

Andet: _____

KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS

18
19

1. Ved større overløb af kemikalier og olie - RING 112 – oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring

Alarmcentralen alarmerer Kommunes Beredskab.

Beredskabet tilkalder miljøvagten, hvis det skønnes nødvendigt

Ved mindre spild hvor der ikke er akut risiko for skade på natur eller miljø, kan kommunens miljøafdeling kontaktes inden for kommunens normale åbningstid.

2. Kontakt kommunen på tlf.: 99 66 70 00

3. Kontakt ejer, Peter på tlf.: 20 66 06 02

4. Har kemikalier eller olie mulighed for at løbe til drænbrønde, vandløb eller lignende?

nej ja

5. Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med kortmaterialet

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

Rendegraver

Traktor med frontskovl/læsser e.l.

Andet: _____

STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE

-18
019

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. skal ligeledes noteres på kortet over ejendommen.

Vand

Hovedhane sidder i rum 1 (Angivet som 13 på oversigtskort)

Elektricitet

Hovedafbryder sidder i rum 1. (Angivet som 12 på oversigtskort)

Der bruges automatsikringer i

hele eller

dele af stalden.

STRØMSVIGT INSTRUKS

18

19

1. Vurder om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme.
2. Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben.
3. Begræns trækgener og varmeudvikling (overbrusning).
4. Kontroller at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper ol.
5. Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, ring til Eniig (el-selskab) og forhør om varigheden af udfaldet. Telefon nr. 70 15 16 70
6. Eventuelt iværksæt opstart af nødstrømsgenerator.

TRANSPORT AF BEKÆMPELSMIDLER

18
19

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

1. Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (eks. en køleboks) er velegnet.
2. Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opsugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plasticposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtigt indsats fjernes fra jorden.
3. Medbring altid en mobiltelefon så der hurtigt kan tilkaldes hjælp ved uheld.
4. Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpeudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed

Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt under lås. Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v.

Derudover gælder følgende:

- Kemikalierummet skal være godt ventileret, tørt og frostfrit med god belysning.
- Der skal findes et sugende materiale f.eks. savsmuld til opsamling af spild.
- Døre skal være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.

Bilag A Kort over ejendommen

Hører til journalnummer: 09.17.19-P19-9-18

Udskrevet den 12-03-2019

