



Miljøtilladelse

Nørdalvej 6
9600 Aars

Gældende fra
23. marts 2021



VESTHIMMERLANDS
KOMMUNE
- lyst til at gøre en forskel

1. Indholdsfortegnelse

1. Indholdsfortegnelse	2
2. Afgørelse	3
3. Situationsplan	4
4. Vilkår	5
4.1 Anlæg	5
4.2 Forebyggelse af gener	5
4.3 Forebyggelse af forurening	6
4.4 Tilsyn, kontrol og egenkontrol	6
5. Kommunens vurdering	7
5.1 Generelle forhold	7
5.2 Anlæggets placering	7
5.3 Gener fra husdyrbruget	7
5.4 Forurening fra husdyrbruget	8
5.5 Bedste tilgængelige teknologi (BAT) – ammoniak reduktion	8
5.6 Samlet vurdering	9
6. Øvrige oplysninger	9
6.1 Andre tilladelser	9
6.2 Offentliggørelse	9
6.3 Tilsynsmyndighed	9
6.4 Klage og søgsmål	9
6.5 Underretning	11
6.6 Stamdata	12
7. Projektbeskrivelse	13

2. Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed miljøtilladelse efter § 16 b stk. 1 i husdyrbrugsloven¹ til husdyranlægget på Nørdalvej 6, 9600 Aars, matr. nr. 3a Giver By, Giver. CVR-nr. for bedriften er 14079475, og bedriftens husdyrproduktion har CHR nr. 32188.

Tilladelsen bortfalder helt eller delvist, hvis projektet ikke er gennemført inden 6 år fra denne afgørelses meddelelse.

Hvis tilladelsen 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 tilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

Miljøtilladelsens vilkår har 8 års retsbeskyttelse.

Miljøtilladelsen omfatter

Tilladelsen omfatter tilladelse af den sydligste stald til slagtesvin. Produktionsarealet er på 675 m²; delvis spaltegulv med 50-75 % fast gulv. Anlægget har stået tomt i mere end 3 år. De to andre eksisterende stalde tages ikke i drift igen. Miljøtilladelsen gælder også for to eksisterende gyllebeholdere. Den ene beholder er pt. taget ud af drift. Se bilag 1 – situationsplan.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selv om disse regler måtte være skærpende i forhold til vilkårene i denne tilladelse.

Vurdering

Ansøgningsmaterialet og den medfølgende projektbeskrivelse (kapitel 7) er gennemgået, vurderet (kapitel 5) og fundet tilfredsstillende. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt.

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper såvel i som uden for Natura 2000 områder. På baggrund af den eksisterende viden om arternes udbredelse vurderes det endvidere, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for plante- og dyrearter.

På den baggrund vurderer kommunen, at godkendelse af staldanlægget, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.

Vesthimmerlands Kommune
D. 23. marts 2021



Lise Overgaard
Biolog

Godkendelsen er gældende fra: 23.03.2021
Klagefristen udløber: 20.04.2021

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

3. Situationsplan



Situationsplanen indeholder følgende bygninger mm.

Eksisterende stalde

1. Slagtesvin, 675 m²

Tages ud af drift

2. Slagtesvin
3. Smågrise, toklimastald

Gødningsopbevaring

1. Gyllebeholder, 1.830 m³

Taget ud af drift

2. Gyllebeholder, 615 m³

4. Vilkår

4.1 Anlæg

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

Stald	Staldtype	Produktions-areal, m ²	Dyretyper
1 1.019 m ²	Delvis spaltegulv 50-75 % fast gulv	675	Slagtesvin

2. Gødningslagre skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	Gødningstype	Areal, m ²	Overdækning
Gyllebeholder, 1.830 m ³	Flydende	439	Flydelag
Gyllebeholder, 615 m ³ , ude af drift	Flydende	160	Flydelag

4.2 Forebyggelse af gener

Lugt

3. Der skal altid være god staldhygiejne i alle staldafsnit
4. Stalden skal rengøres efter hvert hold grise.
5. 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

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

Støj

7. 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 støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A).			

8. 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 støjkluder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

Lys

9. Belysning i stalde skal være slukket eller nedroslet mellem kl. 23 og kl. 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden.

Skadedyr

10. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
11. Der skal anvendes rovfluer i gyllekanalerne.
12. Forekomst af rotter skal forebygges. Bekæmpelse af rotter skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. via den kommunale ordning.

4.3 Forebyggelse af forurening

Opbevaring af husdyrgødning og ensilage

13. Der skal altid være en opbevaringskapacitet til rådighed for husdyrbrugets husdyrgødning på mindst 9 måneder.
14. Gyllebeholderne skal inspiceres mindst en gang om året, og evt. vedligeholdelse skal udføres.

Spildevand

15. Vask af maskiner og redskaber skal ske på fast, tæt plads med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder.

Uheld og risici

16. 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.

4.4 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

17. Dato for inspektion samt reparation af gyllebeholderne skal angives i logbogen.

5. Kommunens vurdering

Ansøger har i projektbeskrivelsen redegjort for udvidelsen og beskrevet husdyrbrugets potentielle indvirkning på omgivelserne.

Kommunen har behandlet ansøgningen på grundlag af disse oplysninger. Det er kommunens vurdering, at oplysningerne lever op til kravene i husdyrbrugloven.

5.1 Generelle forhold

Ejendommen på Nørdalvej 6, 9600 Aars er ikke tidligere godkendt efter husdyrbrugloven. Det har været et tilladt dyrehold på 6.600 smågrise og slagtesvin, men staldene har stået tomme siden 2016.

Ansøger ønsker nu at sætte grise ind igen, men kun i én af de tre eksisterende stalde. Der ansøges om en miljøtilladelse efter § 16b til slagtesvin på 675 m² i eksisterende stald. Gulvet er delvis spaltegulv med 50-75 % fast gulv. Der er to gyllebeholdere, men kun den ene (1.830 m³) er pt. godkendt til brug.

5.2 Anlæggets placering

Ansøger har i projektbeskrivelsen beskrevet husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold. Ejendommen ligger 3,5 km nord-øst for Aars i et område udpeget til særlig værdifuldt landbrugsområde. Den ligger i landzone midt i landsbyen Giver lige op ad økologisk forbindelseslinje og særligt naturområde. Ejendommen ligger i et område der i Kommuneplan 2017 er udpeget som særligt værdifuldt landskab og værdifuldt kulturmiljø, men eftersom det er eksisterende bygninger der gives tilladelse til, vil udpegningerne ikke påvirkes. Der er knap 2 km til nærmeste Habitatområde og knap 300 m til kategori 2-natur.

Projektet overholder husdyrbruglovens afstandskrav, men der er blot 102 m til nærmeste nabo. Det er staldbygningen med størst afstand til anden bebyggelse, der gives tilladelse til, samt brug af gyllebeholderne. Der er 3 naboer indenfor 300 m. Ved nyetablering af gyllebeholder er der krav om fast overdækning på gyllebeholder. Begge beholdere er lovligt etableret før den 1. januar 2007, så de er ikke omfattet af kravet.

Det er Vesthimmerlands Kommunes vurdering, at projektet ikke vil tilsidesætte de landskabelige værdier eller være i konflikt med planer for udvikling i kommunen.

5.3 Gener fra husdyrbruget

Ansøger har beskrevet de potentielle gener fra husdyrbruget. Der er redegjort for tiltag, der sikrer de omkringboende mod væsentlige gener i form af lugt, støv, støj, lys, rystelser, fluer og uhygiejniske forhold. Der er ikke stor aktivitet på ejendommen pga. produktionens begrænsede størrelse. Men da ejendommen som tidligere skrevet, ligger meget nabonært, hviler der en ekstra forpligtigelse til at minimere gener. Dette gøres bl.a. ved rengøring af stierne efter hvert hold grise, rovfluer i gyllekanalerne og primært aktivitet i dagstimerne. Kommunen har fastholdt tiltag til reduktion af gener med vilkår.

De beregnede lugtgeneafstandene på hhv. 102, 173 og 307 meter til nærmeste nabo, samlede bebyggelse og by er alle overholdt. De reelle afstande er hhv. 102 (Nørdalvej 8), 1.505 (Gundestrup) og 3.555 meter (Aars).

Det er kommunens vurdering, at beliggenhed samt beskrevne tiltag sikrer, at ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige gener.

5.4 Forurening fra husdyrbruget

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

Husdyrgødning bliver opbevaret og håndteret efter gældende lovgivning. Der er to gyllebeholdere på ejendommen, men kun den ene er i drift. Der produceres kun 550 m³, så selv med kun en beholder er der tilstrækkelig opbevaringskapacitet. Gyllebeholderen ligger højt i forhold til byen, men med den lille mængde produceret gylle bliver den ikke fyldt over terræn. Der vil derfor ikke være risiko for gylleuheld, hvis der kun opbevares gylle fra ejendommen. Hvis der modtages gylle til opbevaring, skal der være fokus på håndteringen under tilførsel og afhentning. Hvis den lille beholder skal tages i drift igen, skal den kontrolleres først. Der er ingen vaske plads, møddingsplads eller andet, der kan medføre forurening. Vaskevand fra staldene ledes til gyllebeholder.

Husdyrbruget ligger langt væk fra natur beskyttet som kategori 1, og der er ingen målbar afsætning af ammoniak. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniak er dokumenteret overholdt til kategori 1-natur. Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev knap 300 m nordvest for ejendommen. Beregninger i Husdyrgodkendelse.dk viser, at den totale ammoniakdeposition til naturen er 0,2 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.

I vurderingen af hvor meget projektet påvirker den omkringliggende kategori 3-natur, er der set på mer-depositionen i forhold til nudrift, da det giver den største merpåvirkning af naturen. Nærmeste ammoniakfølsomme kategori 3-natur er et overdrev nord for ejendommen. Det er beregnet til en merdeposition på 0,2 kg N kg N/ha/år, så også for kategori 3 natur er beskyttelsesniveauet overholdt. Vest for ejendommen ligger et engområde beskyttet af § 3 i naturbeskyttelsesloven. Ferske enge vurderes ikke at være følsom overfor luftbåren ammoniak.

Kommunen har ikke kendskab til forekomsten af Bilag IV arter, rødlistearter eller fredede arter indenfor 500 meter af anlægget. Vi vurderer, at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper eller påvirke truede dyre og plante arter, såvel i som uden for Natura 2000 områder.

5.5 Bedste tilgængelige teknologi (BAT) – ammoniak reduktion

I projektbeskrivelsen har ansøger redegjort for, at husdyrbruget er indrettet og drives således at de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af BAT er truffet.

Ejendommens faktiske ammoniak emission er på 1.120 kg NH₃-N/år. BAT kravet er på 1.269 kg NH₃-N/år. Dermed er husdyrbugslovens BAT krav overholdt.

Der er tale om en eksisterende stald med delvis spaltegulv. BAT er beregnet efter kravene for nye stalde, da staldene har stået tomme i mere end 3 år. Gulvene lever, med den store andel af fast gulv, op til BAT-kravet.

Kommunen vurderer, at der på ejendommen er gjort det proportionalt mulige for at leve op til BAT, hvorfor ansøgeres forslag til BAT niveau accepteres.

5.6 Samlet vurdering

Kommunen vurderer, at ansøger har redegjort for at ændringen af husdyrbruget, i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, ikke vil indebære væsentlige indvirkninger på miljøet. Kommunen har fastholdt tiltag til reduktion af gener og forurening med vilkår.

Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne. På den baggrund vurderer kommunen, at det ansøgte projekt ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.

6. Øvrige oplysninger

6.1 Andre tilladelser

Denne miljøtilladelse 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.

6.2 Offentliggørelse

Udkastet til tilladelsen har været i høring i 14 dage, i perioden d. 08.03.2021 – 22.03.2021. Der er ikke indkommet bemærkninger i forbindelse hermed.

Afgørelsen er annonceret på kommunens hjemmeside d. 23.03.2021.

6.3 Tilsynsmyndighed

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

6.4 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. 20.04.2021.

Miljøtilladelse af svineproduktion på Nørdalvej 6, 9600 Aars

Der kan være gebyr på at klage. Reglerne kan du ligeledes se på hjemmesiden Nævnenes Hus.

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.

6.5 Underretning

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

Ejer: Anders Gundersen, Nørdalvej 6, 9600 Aars
Konsulent: Nina Gamby ng@graakjaer.dk

Godkendelsen er endvidere jfr. generelle bestemmelser i loven sendt til:

Styrelsen for Patientsikkerhed	TRNord@stps.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 , lbt@sportsfiskerforbundet.dk
Dansk Ornitologisk Forening	natur@dof.dk
DOF - Nordjylland	vesthimmerland@dof.dk

6.6 Stamdata

Titel	Miljøtilladelse af Nørdalvej 6, 9600 Aars
Tilladelsesdato	23. marts 2021
Adresse	Nørdalvej 6, 9600 Aars
Ansøger og ejer	Anders Gundersen
CVR-nr.	14079475
CHR-nr.	32188
Matr. Nr.	3a Giver By, Giver.
Telefon og E-mail	21442827
Ansøgers konsulent	Nina Gamby; ng@graakjaer.dk
Udarbejdet af	Lise Overgaard; lov@vesthimmerland.dk
Kontrolleret af	Ellen Marie Larsen; elle@vesthimmerland.dk

Vesthimmerlands Kommune
Vester Boulevard 7
9600 Aars
Telefon: 99 66 70 00
www.Vesthimmerland.dk
post@Vesthimmerland.dk

7. Projektbeskrivelse

Bilag til ansøgning om miljøtilladelse efter § 16 b Ikke IE-husdyrbrug



Ansøgningskema: 217.370
Anders Gunnersen
Nørdalvej 6
9600 Aars

Udarbejdet af:

Miljøfaglig Chef Nina Gamby
Gråkjær Landbrug A/S, Fabersvej 15, 7500 Holstebro
Mail: ng@graakjaer.dk. Mobil: 24 85 73 56



INDHOLD

1.	1.1	Kort beskrivelse af ansøgningen	
16			
2.	1.2	Oplysninger om ansøger og ejerforhold	
17			
	1.2.1	Andre husdyrbrug	17
3.	1.3	Staldindretning og produktionsareal	
18			
	1.3.1	Produktionsareal	18
	1.3.2	Situationsplan	18
4.	1.4	Lokalisering og beliggenhed	
19			
	1.4.1	Faste afstandskrav	23
5.	1.5	Ammoniak- og lugtemission	
25			
	1.5.1	Ammoniakemission	25
	1.5.2	Ammoniakdeposition til naturområder	25
	1.5.3	Lugtemission og lugtgeneafstande	31
6.	1.6	Daglig drift	
36			
	1.6.1	Støj	36
	1.6.2	Lys i staldene og udendørslys	37
	1.6.3	Fluer og skadedyr	37
	1.6.4	Støv fra stalde og foder	37
	1.6.5	Rengøring	37
	1.6.6	Spildevand og vandforbrug	37
	1.6.7	Energiforbrug og ventilation	37
	1.6.8	opbevaringskapacitet og gyllehåndtering	38
	1.6.9	Affald og kemikalier	38
	1.6.10	transporter til og fra ejendommen	39
7.	1.7	Egenkontrol og dokumentation	
40			
8.	1.8	BAT-emissionsniveau, Ammoniak	
41			
	1.8.1	BAT, daglig drift	41
	1.8.2	Vejledende BAT-niveau	41
	1.8.3	Teknologier og til- og fravalg af teknologi	41
	1.8.4	BAT Fodring	43

Miljøtilladelse af svineproduktion på Nørdalvej 6, 9600 Aars

9.	1.9	Forebyggelse af uheld	
44			
	1.9.1	Management	44
	1.9.2	Redegørelse for uheld	44
	1.9.3	Uheld med gylle	44
	1.9.4	Døde dyr	45
	1.9.5	Strømsvigt	45
	1.9.6	Brand	45
10.	1.10	Grænseoverskridende virkninger på miljøet	
46			
	1.10.1	Befolkningen og menneskers sundhed	46
11.	1.11	Husdyrbrugets ophør	
46			

○ **KORT BESKRIVELSE AF ANSØGNINGEN**

I dag er der ikke en tilladelse til husdyrproduktion, da anlægget har stået tomt i mere end 3 år. Der har tidligere været tilladelse til smågrise og slagtesvin, hvilket fremgår af 8 års driften.

Der ansøges nu om en mindre produktion af sl.svin, hvor den nordligste stald lukkes helt ned, og stalden mod vest, hvor der har været smågrise i, vil heller ikke blive anvendt.

Dette er udelukkende en ansøgning om at få reguleret husdyrbruget efter den nye Husdyrlov, som trådte i kraft 1. august 2017.

Ansøger renoverer og vedligeholder det eksisterende anlægget løbende, der er dog ikke tale om godkendelsespligtige ændringer.

Der ansøges om en miljøtilladelse efter husdyrbrugslovens § 16 b, da den samlede ammoniakemission er < 3.500 kg årligt.

○ OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

1. Husdyrbruget

CVR-nummer for husdyrbruget

14079475 

Navn på husdyrbruget *

Nørdalvej 6, 9600 Aars

Beliggenhedsadresse *

Nørdalvej 6, 9600 Aars

Postnummer *

9600

By *

aars

Husdyrbrugets ejendomsnummer * 

8200013204

Kommunenavn: Vesthimmerland

Matrikel: 3a - Giver By, Giver

Matrikel: 3r - Giver By, Giver

Matrikel: 3s - Giver By, Giver

Matrikel: 5m - Giver By, Giver

Matrikel: 5n - Giver By, Giver

Matrikel: 3g - Mosbæk By, Giver

Matrikel: 3k - Mosbæk By, Giver

2. Ansøger

Ansøgers navn *

Anders Gunnensen

Ansøgeradresse *

Nørdalvej 6, 9600 Aars

Postnummer *


9600

By *

aars

Telefonnummer *

21442827

E-mailadresse (En valid email er påkrævet for ansøger og/eller repræsentant) 

4. Repræsentant (konsulent)

CVR-nummer for repræsentant (konsulent)

Virksomhedsnavn

Gråkjær A/S

Virksomhedsadresse

Fabersvej 15

Postnummer

7500

By

Holstebro

Navn på repræsentant (konsulent)

Nina Gamby

Telefonnummer

24857356

E-mailadresse (En valid email er påkrævet for ansøger og,

ng@graakjaer.dk

Ovenstående e-mailadresse skal modtage meddelelser om

▪ ANDRE HUSDYRBRUG

Husdyrbruget er ikke teknisk, forenings- eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Ansøger ejere andre ejendomme med husdyrproduktion.

○ STALDINDRETNING OG PRODUKTIONSAREAL

I 8-årsdriften er produktionsarealet 1.633 m², nudrift 0 m² og i ansøgt 675 m² produktionsareal. Der sker ingen ændring i indretningen i de eksisterende stalde, ud over almindeligt vedligehold.

Der er regnet med 675 m² produktionsareal. Dvs. alle gangarealer, inventar og krybbe er fratrukket. Det er udelukkende bygning 1, der vil blive anvendt. Produktionsarealet betyder det areal, hvor dyrene er opstaldet. Derfor har ejer været ude at måle samtlige stier op.

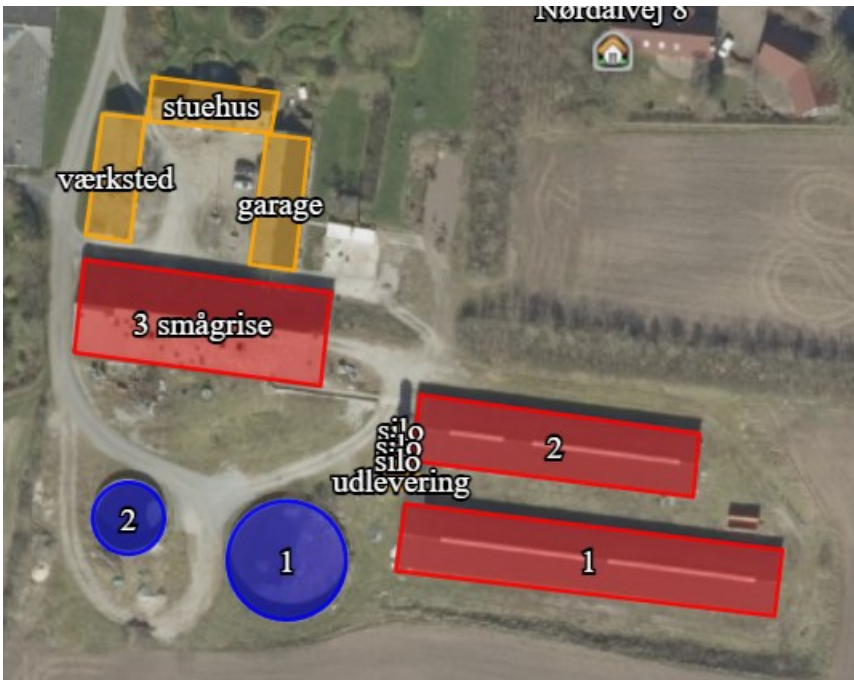
■ PRODUKTIONSAREAL

Fordelingen af produktionsarealer, staldsystemer og dyretype i ansøgt drift er som følger:

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
1	1019	Naturlig ventilation	6 m	(#356362) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	675
Nudrift - Ingen data						
8 års drift						
1	1019	Naturlig ventilation	6 m	(#356364) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	675
2	734	Mekanisk ventilation	6 m	(#356365) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	504
3 smågrise	929	Mekanisk ventilation	6 m	(#364138) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	454
Sum						1633

■ SITUATIONSPLAN



Ejer har målt produktionsareal op.

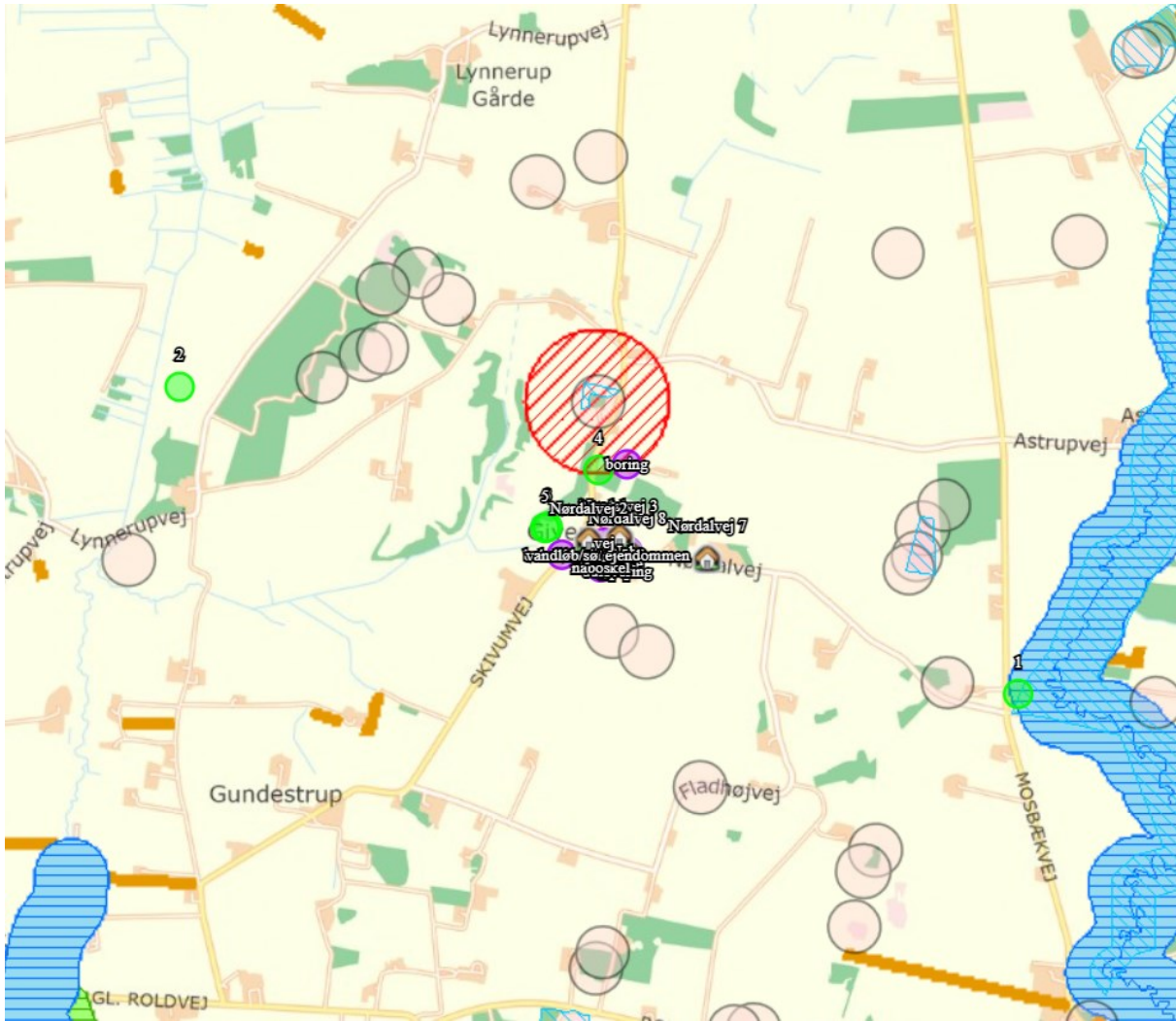
○ LOKALISERING OG BELIGGENHED

Ejendommen er placeret i landzone og området omkring ejendommen er domineret af landbrugsdrift, spredt bebyggelse og spredt beplantning. Herudover er der ca. 3,5 km til nærmeste byzone. Derudover er der ca. 102 m til nærmeste nabo. Afstande målt fra lugtcentrum af staldanlægget.

Miljøtilladelse af svineproduktion på Nørdalvej 6, 9600 Aars



Miljøtilladelse af svineproduktion på Nørdalvej 6, 9600 Aars



- Beskyttede sten- og jorddiger

Ved sten- og jorddiger og lign. forstås menneskeskabte, linieformede forhøjninger af sten, jord, græstørv, tang eller lignende materialer, som fungerer eller har fungeret som hegn og har eller har haft til formål at markere administrative, ejendoms- eller anvendelsesmæssige skel i landskabet. Digerne er vigtige elementer i kulturlandskabet, som både viser tidligere tiders arealudnyttelse, ejendoms- og administrationsforhold, fungerer som levesteder og spredningskorridorer for dyr og planter og bidrager til et afvekslende landskab, ofte med egnstypiske digestrukturer.

Der er beskyttede diger beliggende ca. 840 meter øst for staldanlægget.

-Fredede fortidsminder

Nærmeste fredning er et fortidsminde ca. 214 m syd for ejendommen.

Det vurderes, at de beskyttede diger og gravhøje ikke bliver påvirket af projektet.

▪ FASTE AFSTANDSKRAV

Herunder er der en oversigt over de fastsatte afstandskrav.

	Afstand fra anlægget	Lovkrav (minimum)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	>25 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	>50 m	50 m
Vandløb/dræn/søer	>15 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej	>15 m	15 m
Levnedsvirksomhed	>25 m	25 m
Beboelse på samme ejendom	>15 m	15 m
Skel	>30 m	30 m
Nabobeboelse	>50 m	50 m

Afstande angivet

vandløb/sø - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	værksted	168
Staldbygning	1	242
Gødningslager	2	184

naboskel - Naboskel

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	værksted	33
Staldbygning	1	72
Gødningslager	2	20

Nabo - Nabobeboelse

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	garage	63
Staldbygning	1	92
Gødningslager	1	107

boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	372
Staldbygning	1	450
Gødningslager	1	452

vej - Offentlig vej og privat fællesvej

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	38
Staldbygning	1	135
Gødningslager	2	119

beboelse på ejendommen - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	1
Staldbygning	1	87
Gødningslager	2	71

Det vurderes, at afstandskravene er overholdt eftersom det er eks. anlæg. Det vurderes derfor, at projektet ikke påvirker i negativ retning.

○ AMMONIAK- OG LUGTEMISSION

▪ AMMONIAKEMISSION

Den samlede ammoniakemission fra ejendommen er 1.009 kg N.

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	945,0	175,5	1120,5
Nudrift	0,0	175,5	175,5
8 års-drift	1904,8	239,6	2144,5

Det er væsentlig at bemærke, at det er en 16b godkendelse, da der er under 3.500 kg N fra staldanlægget, samt at der er færre end 2000 stipladser til sl.svin. derfor er det ikke et IE-brug.

▪ AMMONIAKDEPOSITION TIL NATUROMRÅDER

Kategori 1 naturområde:

Denne kategori omfatter de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagte af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Det skal bemærkes, at ikke alle naturområder, særligt søer, kan findes i ansøgningssystemet eller kan findes i et offentligt tilgængeligt lag på Danmarks Miljøportal (www.arealinformation.dk), idet det først kræver en konkret besigtigelse for at bestemme søernes naturtype.

For de Natura 2000-naturtyper, som ikke er kortlagt (primært søer), skal kommunen vurdere den eventuelle påvirkning. Ud over søer drejer det sig om Klinter eller klipper ved kysten (1230), Forstrand og begyndende klitdannelse (2110), Hvide klitter og vandremiler (2120), Kystklitter med havtorn (2160), Kystklitter med gråris (2170), Indlandsklipper af kalkfattige bjergarter (8220) og Indlandsklipper af kalkfattige bjergarter med pionerplantesamfund (8230).

Kategori 1-natur omfatter ligeledes § 3-heder og -overdrev inden for Natura 2000-områder, som ikke er nævnt ovenfor.

For kategori 1-natur gælder, at den totale ammoniaktilførsel på naturområdet ikke må overskride følgende beskyttelsesniveau:

- 0,2 kg N/ha ved mere end 2 husdyrbrug (mere end 1 ejendom ud over ansøger)
- 0,4 kg N/ha ved 2 husdyrbrug (ansøger samt 1 ejendom)
- 0,7 kg N/ha ved 1 husdyrbrug (ansøger)

Antallet af husdyrbrug ud over det ansøgte opgøres på følgende måde (kumulationsmodel):

- antal husdyrbrug over 15 DE inden for 200 meter +
- antal husdyrbrug over 45 DE inden for 200-300 meter +
- antal husdyrbrug over 75 DE inden for 300-500 meter +

Miljøtilladelse af svineproduktion på Nørdalvej 6, 9600 Aars

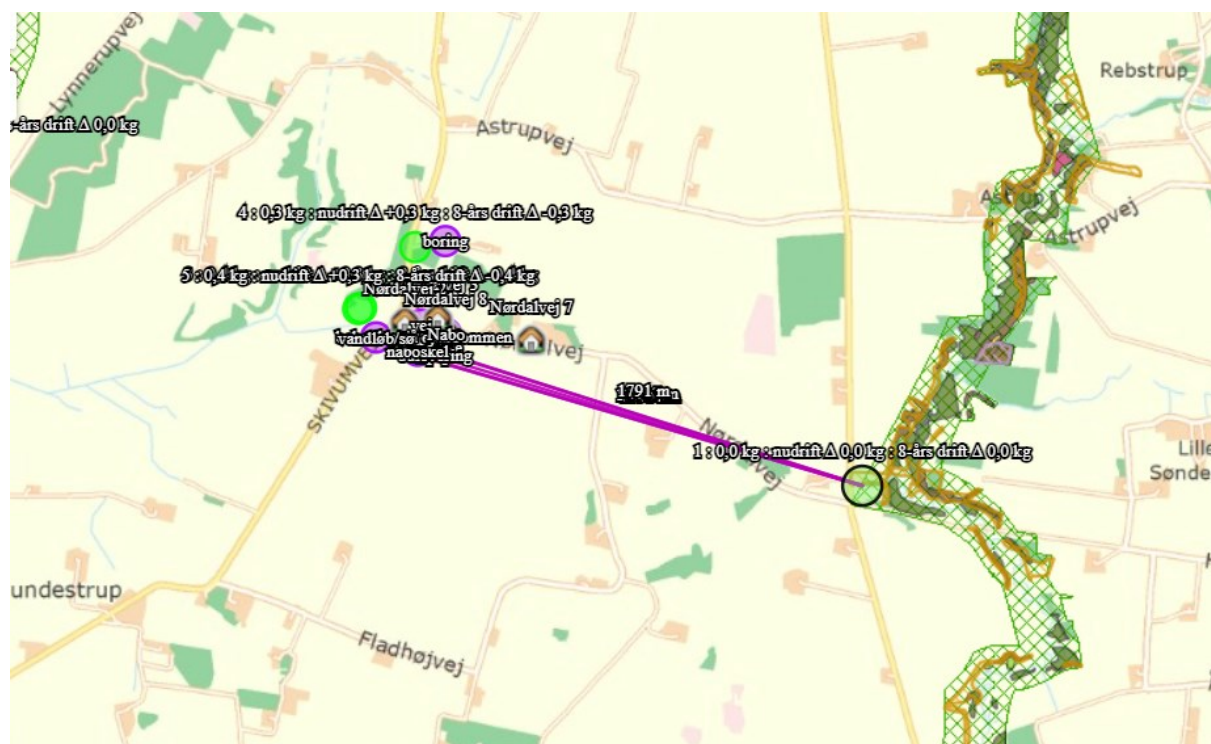
- antal husdyrbrug over 150 DE inden for 500-1000 meter +
- antal husdyrbrug over 500 DE, som påvirker med over 0,3 kg N/ha udover de 1000 meter.

Habitatnatur, ammoniakfølsomme naturtyper samt heder og overdrev i Natura2000 områder

Nærmeste Natura2000 område er mere end 1,8 km øst for ejendommen. Der er en totaldeposition på 0,0 kg N pr. ha pr. år.

Det vurderes at naturområdet ikke vil blive påvirket af ammoniakemissionen fra staldanlægget.

Kort over kategori 1 naturområde:



Kategori 2 naturområde:

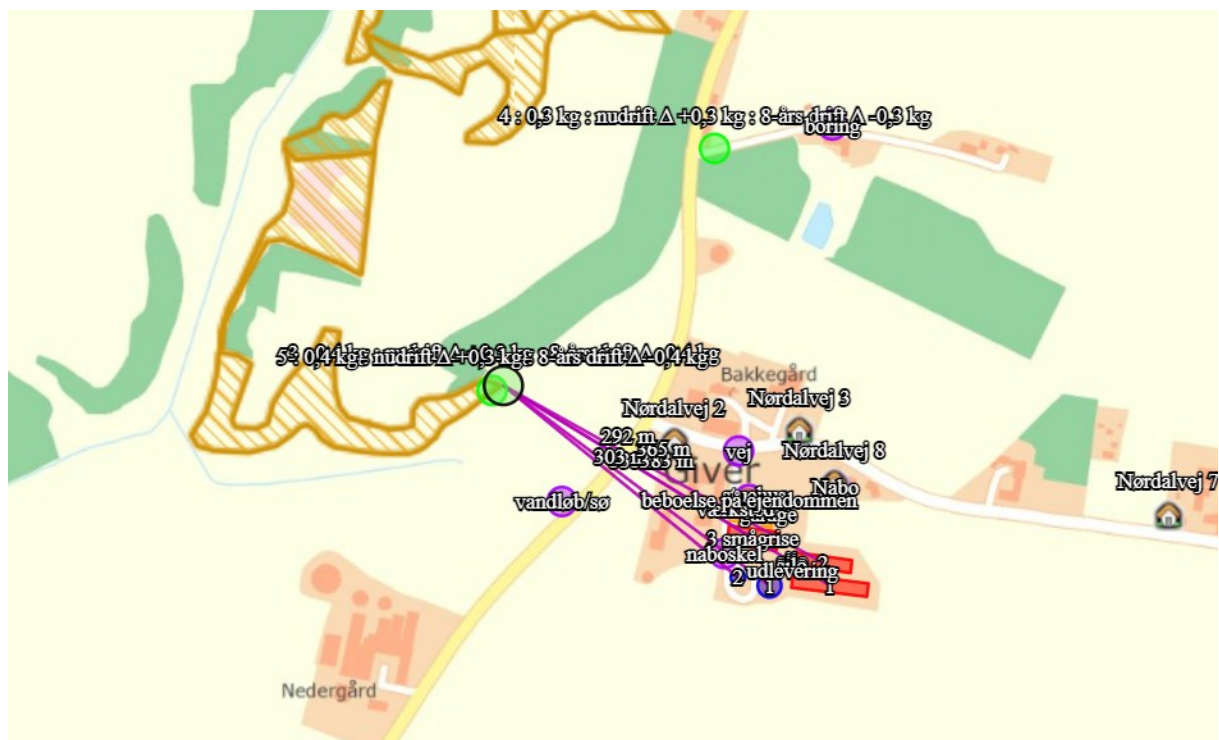
For højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha, som ligger udenfor internationale naturbeskyttelsesområder (kategori 2-natur) er beskyttelsesniveauet en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha år.

Ammoniakfølsomme naturtyper (§7) samt heder >10 ha og overdrev >2,5 ha:

Nærmeste kategori 2 naturområde er overdrev ca. 292 m nordvest for ejendommen. Beregninger viser at den totale ammoniakdeposition til områderne er 0,3 kg N pr ha pr år.

Det vurderes, at ammoniakemissionen fra staldanlægget ikke vil påvirke naturområdet.

Kort over kategori 2 naturområde:



Kategori 3 naturområde:

For heder, og overdrev samt moser og ammoniakfølsomme skove uden for internationale naturbeskyttelsesområder (kategori 3-natur) er beskyttelsesniveauet en merdeposition på 1,0 kg N/ha år. Sidstnævnte beskyttelsesniveau kan dog ud fra en konkret vurdering fastsættes højere.

Skov defineres som arealer, der er større end ½ ha og mere end 20 meter brede, og som er bevokset med træer, der danner eller inden for et rimeligt tidsrum vil danne en sluttet skov af højstammede træer, jf. skovlovens definition af skov.

En skov betegnes som ammoniakfølsom, når:

- 1) der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel »skovjordbund«,
- 2) skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, fx tidligere hede, mose eller overdrev, så jordbunden ikke har været dyrket mark inden for en periode svarende til perioden for gammel »skovjordbund« (dvs. i størrelsesorden mere end ca. 200 år), eller
- 3) der i skoven er forekomst af naturskovindikerende eller gammelskovsarter, som er medtaget på listen over arter, der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af § 25 i lov om skove, og arterne har væsentlig, definerende betydning for skovens naturværdi.

Heder, moser og overdrev (§ 3 natur) som ikke samtidig er omfattet af kategori 1 og 2 naturområder samt ammoniakfølsomme skove:

Ca. 300 m nordvest for ejendommen er der et kategori 3 mose. Merdepositionen hertil er 0,2 kg N pr ha pr år.

Miljøtilladelse af svineproduktion på Nørdalvej 6, 9600 Aars

Det vurderes, at ammoniakemissionen fra staldanlægget ikke vil påvirke naturområdet, da merdepositionen er 0,2 kg N pr. ha pr. år.

Der er beregnet til nærmeste §3 natur, hvilket overholder kravet om 1 kg i merbelastningen, så derfor vil de naturområder der er beliggende længere væk end de 300 meter have en endnu mindre merdeposition. Der er beliggende §3 engområder vest fra ejendommen, og de vil have en mindre merdeposition end de 0,2 kg N pr ha pr år. Det vurderes derfor, at ingen af de omkringliggende KAT 3 naturområder vil blive påvirket af projektet i negativ retning.

Miljøtilladelse af svineproduktion på Nørdalvej 6, 9600 Aars

blandt andet, at dyrearternes yngle- og rasteområde ikke må beskadiges eller ødelægges og for planternes vedkommende at arterne ikke må indsamles, plukkes eller ødelægges.

Der er ikke forekomster af plante- og dyrearter omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor eller Bilag IV-arter i Habitatdirektivet i nærheden af staldanlægget.

Det vurderes, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke nogle af Bilag IV-arterne negativt.

▪ LUGTEMISSION OG LUGTGENEAFSTANDE

Ventilationsluften fra staldene medbringer en given mængde lugt. I staldene mindskes lugten ved jævnlig rengøring og overbrusning der styrer dyrenes gødningsadfærd. Herudover vil stalde og foderopbevaring blive rengjort hyppigt, så der ikke opstår uhygiejniske forhold, og så lugtgenerne mindskes.

Lugtgenekriterierne er overholdt til byzone og samlet bebyggelse. Beregningerne er foretaget i www.husdyrgodkendelse.dk.

På baggrund af den beregnede lugtemission og en generel god oprydning samt høj hygiejne på ejendommen, vurderes det, at der ikke vil være væsentlige lugtgener ved naboer fra husdyrbruget. Derudover er der ikke medregnet i Husdyrgodkendelse.dk den lugtreduktion som gyllekølingsanlægget leverer.

Beregninger fra Husdyrgodkendelse.dk er vist nedenfor.







I lugtberegningerne er der ikke indregnet en kumulation med andre husdyrbrug indenfor 100 m af nabobeboelse og 300 m indenfor samlet bebyggelse og byzone.

Der er ca. 102 m til nærmeste nabo uden landbrugspligt, 1,5 km til samlet bebyggelse og ca. 3,5 km til byzonen. Alle lugtgeneafstanden er overholdt.

Miljøtilladelse af svineproduktion på Nørdalvej 6, 9600 Aars

Resultat af lugtberegningerne:

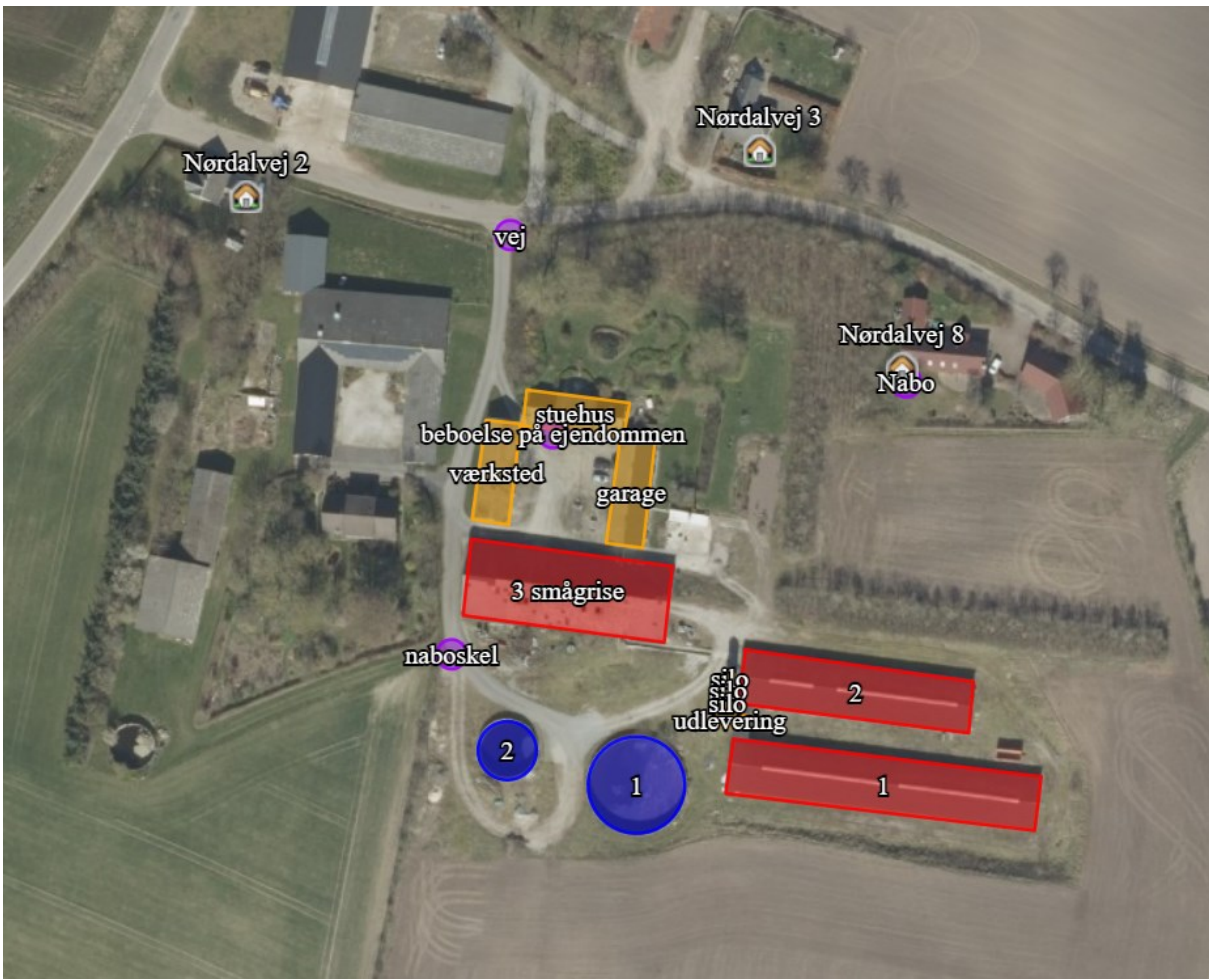
Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Nørdalvej 2	0	NY	101,8	101,8	212,1	Ja
 Nørdalvej 3	0	NY	101,8	101,8	157,8	Ja
 Nørdalvej 7	0	NY	101,8	101,8	345,7	Ja
 Nørdalvej 8	0	NY	101,8	101,8	101,9	Ja
 Skivumvej 133	0	FMK	172,8	172,8	1504,7	Ja
 Dybvad Mølle, Aars	0	FMK	307,4	307,4	3554,9	Ja

Konsekvenszone: 388 m

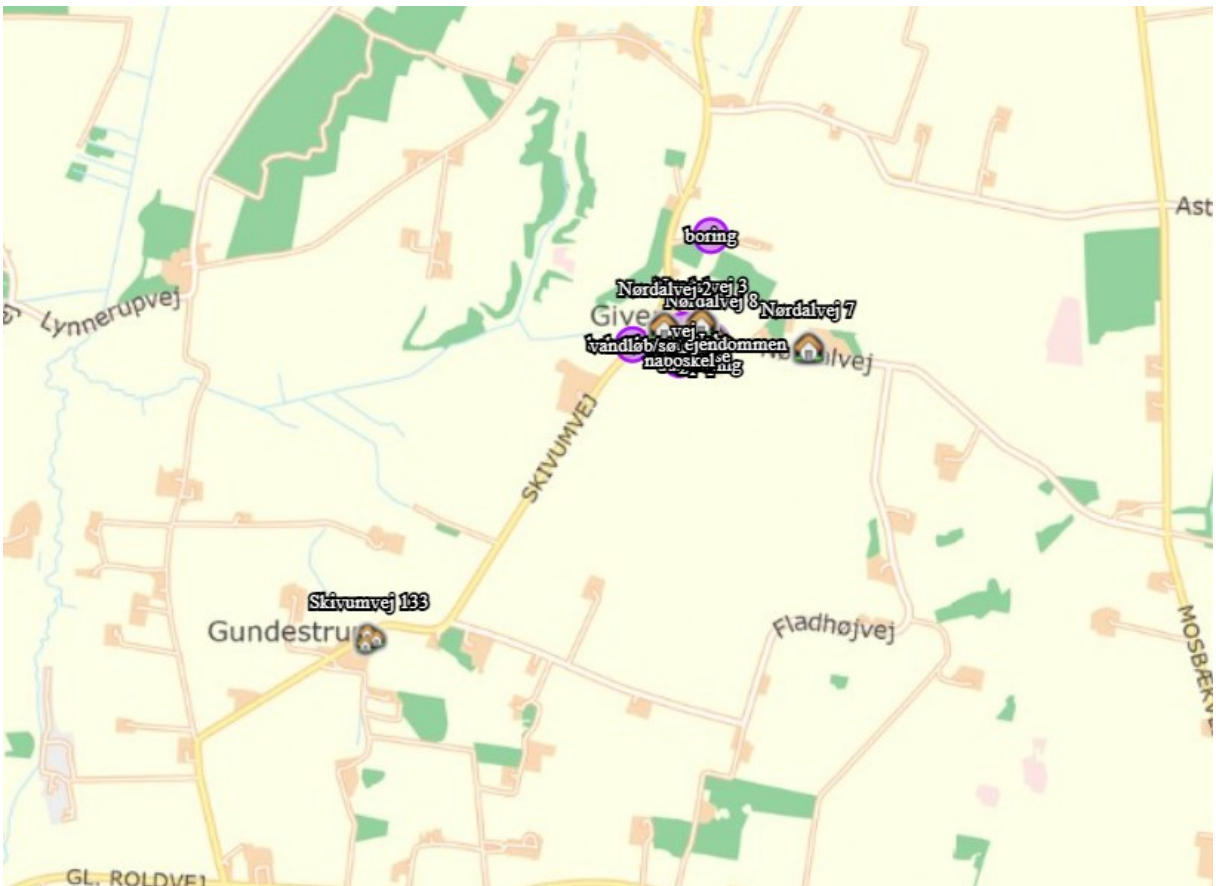
Miljøtilladelse af svineproduktion på Nørdalvej 6, 9600 Aars

Kort over nabobeboelse:



Miljøtilladelse af svineproduktion på Nørdalvej 6, 9600 Aars

Kort over samlet bebyggelse:



Miljøtilladelse af svineproduktion på Nørdalvej 6, 9600 Aars

Kort over byzone:



Lugtkilder - staldluft

Der er naturlig ventilation, dvs. åben i siderne og åben i kip. Det er dyrenes varmeproduktion der er medvirkende til luftskiftet.

Da der er åben i kip, bliver luften opblandet og fortyndet inden den falder ned omkring staldanlægget.

Der er etableret overbrusningsanlæg på bedriften for på den måde at sikre, at grise har mulighed for afkøling i varme perioder. Samtidig kan en god drift og styring af overbrusning af gødearealer medvirke til at kontrollere dyrenes gødeadfærd og dermed medvirke til at sikre, at husdyrgødningen hurtigt føres fra stald til lager. Herved mindskes både lugtgener og ammoniaktab, og muligheden for udklækning af fluelarver reduceres. Desuden kan overbrusningsanlæg have en positiv effekt på mængden af støv i stalden.

Lugtkilder - husdyrgødning

Der vil være lugtgener i forbindelse med omrøring af gyllen umiddelbart før udbringning, samt ved udbringning af gylle. Generne vil være begrænset til en forholdsvis kort periode.

Udbringningen vil være begrænset til få dage om året og arbejdet foretages så vidt det er muligt indenfor normal arbejdstid.

Ved udbringning af gylle tages der hensyn til naboer.

Udbringning af gyllen foretages primært med slangeudlægger i veletableret afgrøde, men en del af gyllen nedfældes eller nedpløjes/nedharves forud for etablering af vinterraps og vårsæd for at minimere lugtgener og mindske ammoniakfordampningen.

Pumpning og håndtering af gylle i øvrigt foregår altid indenfor normal arbejdstid.

○ DAGLIG DRIFT

▪ STØJ

På ejendommen kommer der bl.a. støj fra indblæsning af foder i silo, brug af kompressor og traktor-/lastbiltransport.

Støj fra transportere vil primært komme fra lastbiler med levering af foder, gylletransport, levering og afhentning af svin samt afhentning af døde dyr. Herudover vil der være transportere med traktor ved udbringning af gylle og andet markarbejde.

Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt, og der vil kun i meget få tilfælde opstå støjgene fra transporterne.

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid (6-18). Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med levering og afhentning af dyr, foder og husdyrgødning.

▪ LYS I STALDENE OG UDENDØRSLYS

Der vil ikke være gener fra staldenes indendørs belysning, da det vil være slukket om natten.

Der er udendørsbelysning ved stalden ved indgangen og ved udleveringen. Lyset vil kun være tændt kortvarig, når der er aktivitet i form af personale, der møder ind i stalden og ved afhentning/levering af dyr til stalden. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten.

▪ FLUER OG SKADEDYR

Ansøger vil sørge for at der opretholdes en god hygiejne i staldene og ved foderopbevaringen, så fluegener minimeres og så tiltrækningen af skadedyr minimeres. Herudover anvendes der rovfluer.

Bekæmpelse af rotter og andre skadedyr foregår efter retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium. Der er aftale om rottebekæmpelse på ejendommen.

▪ STØV FRA STALDE OG FODER

Støvgener kan opstå ved håndtering af foder og i særlige tilfælde fra trafik til og fra husdyrbruget. Opbevaring af foder sker i lukkede siloer enten indendørs eller udendørs. Korn opbevares i silo. Foderblanding sker indendørs. Derved minimeres støvgenerne fra håndtering af foder og korn. Der forventes ingen væsentlige problemer med støv fra husdyrbruget. Der henvises dog til god landmandspraksis, således at al transport til og fra bedriften og levering af foder foregår ved brug af hensynsfuld og effektiv kørsel mht. udnyttelse af kapacitet.

Det vurderes, at omgivelserne ikke vil blive påvirket af projektet.

▪ RENGØRING

Staldene rengøres efter hvert hold. Staldene iblødsættes og nedvaskes med højtryksvasker.

Det vurderes, at der foretages de nødvendige foranstaltninger for at opretholde en god hygiejne.

▪ SPILDEVAND OG VANDFORBRUG

Spildevand fra ansøgt produktionen udgøres primært af vand fra rengøring af stalde og fra drikkevandsspild. Spildevandet ledes til gyllebeholder.

Der udledes ikke spildevand, der kræver myndighedernes tilladelse.

Vand anvendes primært til drikkevand til dyrene og vask af stalde. Ved løbende reovering og reparation vil der være fokus på at vælge løsninger der minimerer vandforbruget og vandspild f.eks. drikkesystemer. Staldanlægget vil blive gennemgået jævnlige, så utætte rør og drikkeventiler vil blive udskiftet, så snart det opdages.

Det vurderes, at håndtering af spildevand lever op til kravene.

▪ ENERGIFORBRUG OG VENTILATION

Der anvendes energi fodring, lys m.v. Ved løbende reovering og reparation vil der være fokus på at vælge løsninger der minimerer energiforbruget f.eks. energibesparende lyskilder mv. Lyset i staldene styres efter timer og lyser kun 15-16 timer i døgnet. Eftersom der er naturlig ventilation, vil der ikke

bruges energi på dette. Logistikken i forbindelse med håndtering af foder, dyr m.v. er indrettet, så afstanden giver færrest mulige driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.

Det vurderes, at der holdes fokus på energiforbruget, så det minimeres.

▪ OPBEVARINGSKAPACITET OG GYLLEHÅNTERING

På ejendommen produceres der svinegylle. Gyllen opbevares i eks. gyllebeholder, som er på 1.800 m³. Gylle håndteres i lukkede gyllerør, og der udsluses gylle efter behov. Pumpning vil normalt foregå indenfor normal arbejdstid.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

Gyllebeholderne er stabile beholdere, lavet af typegodkendt beton, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger.

Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttet imod tæring.

En gang årligt tømmes gyllebeholderne, hvorved gyllebeholderne visuelt kan kontrolleres for evt. skader.

Der foretages lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderne hvert 10. år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. Der er ingen stationære pumper, hvilket fjerner risikoen for tab af gylle til miljøet.

Der forventes en gylleproduktion på ca. 550 m³ pr. år, hvilket giver en opbevaringskapacitet på ca. 39 mdr.

Det vurderes, at opbevaringskapaciteten på 9 mdr. er opfyldt.

▪ AFFALD OG KEMIKALIER

Døde dyr fjernes fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel, udviklet til formålet.

Brændbart affald i form af plastik, papirsække, aftøringspapir og tom rengjort emballage bliver opsamlet i container på anden ejendom og bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder.

Jern og metal afhændes til produkthandler og glas m.m. opsamles og bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder fra anden ejendom.

Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og -rester samt kanyler bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder fra anden ejendom.

På ejendommen er der ikke dieselolie, spildolie, pesticider eller lignende, da det findes på anden ejendom, der drives af ansøger.

▪ TRANSPORTER TIL OG FRA EJENDOMMEN

Til- og frakørselsforhold

Arbejdskørsel til og fra produktionen skal ske ad Nørdalvej. Der er gode oversigtsforhold ved ud og indkørsel.

Transporter

Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med smågrise, dyr til slagtning, husdyrgødning, korn og foder. Transporterne med husdyrgødning og korn er sæsonbetinget.

På dage med gyllekørsel og kornkørsel er der en rimelig stor trafik med deraf følgende støjgener. Det tilstræbes, at kørslen bliver holdt på hverdage i normal arbejdstid, men i højsæsonen vil der være øget trafik på - og omkring ejendommen udenfor de anførte tidspunkter.

Gyllen transporteres med traktor og gyllevogn ud til udbringningsarealerne.

Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid 06-18, dog kan kørsler med levende dyr ske tidligere. Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt.

Der er egen ind- og udkørsel til ejendommen.

Nedenfor er angivet antal af transporter:

Transporter	antal pr. år
Afhentning af sl.svin	13
Døde dyr	52
Foder	20
Gylle	16
Levering af dyr	13
Diverse såsom dyrlæge, konsulent men dette er i personbil, derudover kan der komme få ting med fragtbil	26
Affald	26
I alt	166

○ **EGENKONTROL OG DOKUMENTATION**

På ejendommen sker der følgende egenkontrol af produktionen:

Alle dyr tilses minimum en gang dagligt og alle regler vedr. dyrevelfærd opfyldes.

Staldene kontrolleres dagligt, og der udføres små reparationer med det samme eller tilkaldes service.

Den daglige drift af ejendommen drives efter principperne "Godt Landmandskab", således anlægget giver mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.

Der er en sundhedsaftale med dyrlæge, hvor besætningens generelle sundhed vurderes og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning.

Der tages i videst mulig omfang hensyn til naboer i forbindelse med udspredning af husdyrgødning.

Personalet på ejendommen bliver løbende efteruddannet, og der er fagkonsulenter tilknyttet ejendommen, som med faste intervaller gennemgår bedriften, herunder bl.a. optimering af fodersammensætningen.

Foder tilpasses dyrenes behov og sundhed.

Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof.

Al produktion tilrettelægges således at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.

Rengøring i og omkring bygningerne og silo, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer bl.a. at der ikke opstår uhygiejniske forhold, ressourcespild eller punktforurening.

For at kunne dokumentere at miljøtilladelsen og lovgivningen overholdes er/bliver følgende til rådighed på kommunens forlangende:

- Foderplaner
- Slagteriefregninger
- CHR-registreringer
- Registrering af årligt forbrug af el og vand
- 10 års beholderkontrol og logbøger over flydelag

○ **BAT-EMISSIONSNIVEAU, AMMONIAK**

▪ **BAT, DAGLIG DRIFT**

Bedriftens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.



Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved bl.a. at reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene og lager.

Stalde er indrettet med delvis fast gulv. Der anvendes overbrusning af gødearealet, hvorved ammoniak- og lugtemissionen reduceres.

Staldene er indrettet, så der kan rengøres efter hvert hold og derved nedsætte risikoen for sygdomme, nedsætte lugtemission fra staldene og mindske støvet i stalden for både dyr og mennesker.

▪ **VEJLEDENDE BAT-NIVEAU**

BAT- niveauet er overholdt ved det ansøgte produktionsareal. Staldanlægget er sat til nyt anlæg, da der ikke har været produktion i anlægget på hinanden tre efterfølgende år.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1094	175	1269
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	945	175	1120
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	148
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

▪ **TEKNOLOGIER OG TIL- OG FRAVALG AF TEKNOLOGI**

På MST teknologiliste findes følgende ammoniakreducerende teknologier til brug på slagtesvineproduktioner:

Luftrensingsanlæg

Gyllekølingsanlæg

Forsuringsanlæg

Delvist fast gulv

Overdækning af gyllebeholder

Tilvalg af teknologi:

Samlet er der 675 m² produktionsareal i staldene, som er indrettet med delvis fast gulv.

Miljøtilladelse af svineproduktion på Nørdalvej 6, 9600 Aars

Det er et ældre eks. produktionsanlæg, og det er derfor ikke muligt at etablere miljøteknologi i anlægget.

Der fodres efter dyrenes normbehov, og herved er der fokus på tildeling af den rette mængde næringsstoffer, så der fodres efter normen, og herved mindskes udledningen af kvælstof.

Fravalg af teknologi:

Luftrensning er fravalgt, da det ikke umiddelbart vil være muligt at etablere luftrensning i eksisterende anlæg. Teknologien vurderes derfor økonomisk uproportional.

Gylleforsuring er fravalgt, da det ikke umiddelbart vil være muligt at etablere i eksisterende anlæg. Teknologien vurderes derfor at være uproportional.

Køling af gylle er fravalgt da det ikke er muligt at støbe slangerne ned i eksisterende kanaler. Teknologien vurderes derfor at være uproportional.

▪ BAT FODRING

Foderplaner laves i samarbejde med en rådgiver fra foderstof, Svinerådgiver el lign. med henblik på at opnå den mest optimale fodring af svinene mht. trivsel, sundhed, vækst, foderomkostninger, brug af færrest mulige resurser osv.

Foderet er ved hjælp af foderplaner tilpasset de enkelte dyrs aktuelle behov. Derved undgås overforsyning med næringsstoffer, der vil ende som uudnyttede næringsstoffer i gyllen.

Proteinindholdet i foderet søges hele tiden reduceret og optimeret. Når proteinindholdet reduceres, vil mængden af overskudsprotein i gyllen reduceres, og dermed vil der være en lavere N-udledning. Reduktion af protein i foderet sker primært ved løbende forbedring af foderkvaliteten og ved genetiske forbedringer af svinets fodereffektivitet.

Fosforindholdet i foderet søges hele tiden reduceret og optimeret. Når fosforindholdet reduceres, vil mængden af overskudsfosfor i gyllen reduceres og dermed vil der være en lavere P-udledning.

Det vurderes, at BAT for foder er opfyldt på ejendommen.

○ FOREBYGGELSE AF UHELD

▪ MANAGEMENT

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene.

Der foretages daglige tilsyn af bedriften og løbende vedligeholdelse af anlægget.

Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Logistikken i forbindelse med fodring og håndtering af dyr, er indrettet, så afstanden giver færrest muligt driftstimer.

Rengøring i og omkring bygningerne og siloer, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt, og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer, at der ikke opstår ressourcspild eller uhygiejniske forhold.

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel, så der ikke opstår uhygiejniske forhold.

Affald bortskaffes, så vidt muligt, til genbrug.

Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning med dyrlæge og der er 4-6 årlige besøg af dyrlægen, hvor besætningens generelle sundhed vurderes, og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Herudover er der diverse rådgivningsbesøg.

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse og medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket vilkår der er stillet til driften i den forbindelse. Medarbejdere holdes ajour med nye krav og regler på regelmæssige personalemøder.

Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof og produktionen tilrettelægges således, at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.

▪ REDEGØRELSE FOR UHELD

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strømsvigt samt udslip af dieselolie.

▪ UHELD MED GYLLE

Eftersom der kun produceres 550 m³ gylle om året, og beholderen tømmes 1-2 gange om året, så vil der aldrig komme så meget gylle i tanken, at niveauet kommer over terræn. Derfor vil der ikke kunne ske gylleudslip.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

En gang årligt tømmes gyllebeholderen, i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderen visuelt kan kontrolleres for evt. skader. Der foretages desuden lovpligtigt eftersyn og

vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderne hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

- **DØDE DYR**

Døde dyr fjernes fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel, udviklet til formålet. DAKA (el. lign) tilkaldes efter behov. Derved undgås uhygiejniske forhold og at der kan observeres døde dyr af forbipasserende. Desuden kan ræve, hunde og vilde katte ikke komme til de døde dyr.

- **STRØMSVIGT**

Ved længerevarende strømsvigt vil energiforsyningsgesellschaften blive kontaktet. Der er nødopluk i staldene og alarmer der straks påkalder en medarbejder.

- **BRAND**

Ved brand tilkaldes brandvæsenet. Der er opsat pulverslukkere strategiske steder på ejendommen. Der iværksættes slukningsarbejde i det omfang det er forsvarligt. Dyr forsøges reddet ud.

○ **GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER PÅ MILJØET**

Det vurderes, at der ingen grænseoverskridende virkninger er fra landbruget.

Det vurderes, at der ikke vil være luftbåren forurening eller gener, der vil kunne påvirke nabolande.

▪ **BEFOLKNINGEN OG MENNESKERS SUNDHED**

Husdyrproduktionen på ejendommen overholder alle lovens fastsatte krav i forhold afstandskrav og lugtgener til naboer, hvorfor det ikke forventes, at omkringboende bliver væsentligt generet af lugt fra husdyrproduktionen.

Støvgener minimeres ved at foderet håndteres i lukkede systemer og ved fornuftig håndtering af halm ved strøning, hvorfor det ikke forventes at omkringboende bliver væsentligt generet af støv fra husdyrproduktionen.

De fastsatte grænser for støjgener overholdes dag og nat, ved hensynsfuld kørsel med transporter og ved kørsel med hovedparten af transporterne indenfor almindelig arbejdstid minimeres støjgenerne, hvorfor det ikke forventes at omkringboende bliver væsentligt generet af støj fra husdyrproduktionen.

Der holdes generelt en god hygiejne og ved foderopbevaringen, så tiltrækningen af rotter og mus samt mulighederne for udklækning af fluelarver minimeres, hvorfor det ikke forventes at omkringboende er væsentligt generet af skadedyr fra husdyrbruget.

Smittebeskyttelse

Smittebeskyttelse er både beskyttelse af besætningens egne dyr mod indførsel af smitsomme sygdomme, beskyttelse mod spredning af sygdomme mellem forskellige besætninger og beskyttelse mod spredning af zoonotiske smitstoffer fra besætninger til det omgivende samfund (zoonoser er sygdomme, der kan smitte mellem dyr og mennesker).

Der er regler om smittebeskyttelse for svinebesætninger med sundhedsrådgivningsaftale. For svinebesætninger med sundhedsrådgivningsaftale gælder desuden særlige regler om zoonotisk smittebeskyttelse, hvor den besætningsansvarlige i samarbejde med besætningsdyrlægen skal udarbejde en zoonotisk smittebeskyttelsesplan, som har til formål at modvirke smittespredning fra besætningen.

○ **HUSDYRBRUGETS OPHØR**

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og fortank/gyllebeholder vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket. Desuden vil en evt. forurening kun kunne stamme fra håndtering af gylle. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderligere.