

Donsted ApS
Sæbyvej 81
9340 Asaa

Frederikshavn Kommune
Rådhus Allé 100
9900 Frederikshavn

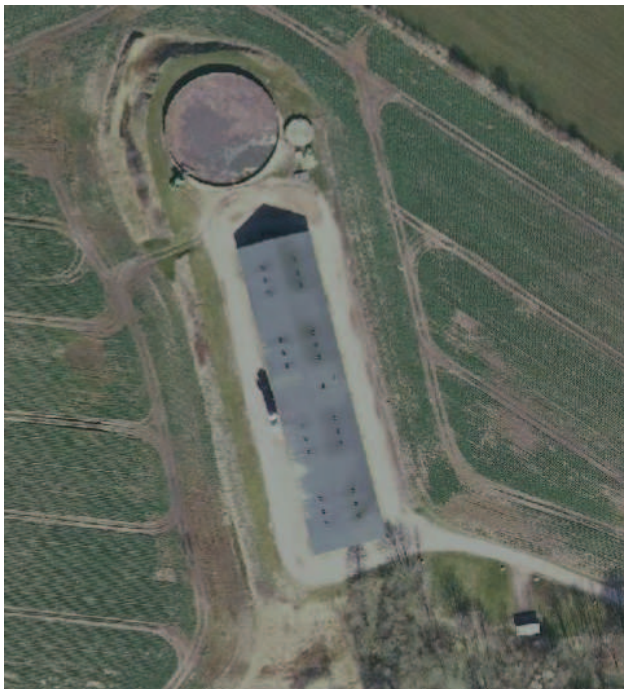
Tlf. +45 98 45 50 00
post@frederikshavn.dk
www.frederikshavn.dk
CVR-nr. 29189498

19. april 2021

Miljøgodkendelse til husdyrbruget Donstedvej 61

Sagsnummer: GEO-2020-00916
Dokumentnummer: 6187336

Sagsbehandler:
Tinne Stougaard
Direkte telefonnummer:
+45 9845 6372



Husdyrbrugets navn	Donstedvej 61
Afgørelsestype	§ 16a, stk. 2
Adresse	Donstedvej 61, 9352 Dybvad (tidligere Hyttenvej 5)
Ejendomsnr.	8130003103
Matr.nr.	62c Den vestlige Del, Albæk
CVR nr.	37497819
Ansøger	Donsted ApS, Sæbyvej 81, 9340 Aså
Konsulent	Tina Madsen, Agri Nord, tim@agrinord.dk
Ansøgningskema, ID	215805

Indholdsfortegnelse

1.	Kommunens afgørelse og vilkår	3
2.	Baggrund for afgørelsen	6
2.2	Miljøteknisk vurdering samt begrundelse for de stillede vilkår	6
3.	Generelle forhold	11
3.1	Lovgrundlag	11
3.2	Tidligere meddelte afgørelser	11
3.2	Udnyttelse og kontinuitet	11
3.3	Offentlighed og partshøring	11
3.4	Revurdering	12
3.5	Retsbeskyttelse	12
3.6	Aktindsigt	12
3.7	Offentliggørelse og klagevejledning	12
4.	Bilag	14
	Bilag A Situationsplan	14
	Bilag B Ansøgning	14
	Bilag C Miljøkonsekvensrapport.....	14
	Bilag D Kapitel 17 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (bek. 2256 af 29-12-2020) 15	

1. Kommunens afgørelse og vilkår

Frederikshavn Kommune meddeler hermed afgørelse om miljøgodkendelse efter § 16a i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹ til husdyrbruget på Donstedvej 61, 9352 Dybvad. Husdyrbruget har tidligere haft adressen Hyttenvej 5. Afgørelsen er gældende fra dags dato og omfatter følgende projekt:

- Godkendelse af husdyrbrugets eksisterende produktionsarealer til svin.
- Der opføres ingen nye staldafsnit eller andre bygninger i forbindelse med godkendelsen.
- Med godkendelsen overgår husdyrbruget til regulering efter stipladsmodellen og der gives mulighed for produktion af såvel slagtesvin som smågrise i staldene mod tidligere alene slagtesvin.

Kommunen har vurderet, at det ansøgte projekt kan gennemføres i overensstemmelse med Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. samt habitatdirektivet, når husdyrbruget drives på afgørelsens vilkår og i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for afgørelsen. Det vurderes, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Det vurderes endvidere, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik.

Afgørelsen meddeles på nedenstående vilkår.

Indretning og drift

1. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med godkendelsens krav og det i sagen oplyste, herunder oplysninger fremlagt af ansøger.
2. Et eksemplar af denne miljøtilladelse skal til enhver tid være tilgængelig på husdyrbruget og tilladelsens vilkår og forudsætninger skal være kendt af de ansatte.
3. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med nedenstående tabel 1. Anlæggets placering fremgår af bilag A.

TABEL 1 INDRETNING AF STALDAFSNIT

Staldnavn	Dyre- og staldsystem	Staldstørrelse, m ²	Produktionsareal, m ²
Staldafsnit 1	Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)*	965	857
Staldafsnit 2	Slagtesvin og Smågrise;	965	857

¹ Lovbekg. Nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer

	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)*		
--	--	--	--

* Der er tale om en flexgruppe, som omfatter:

- Smågrise. Drænet gulv + spalter (50% / 50%)
- Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33% / 67%)

4. Arealer hvor der kortvarigt er dyr (men som ikke medregnes som produktionsareal) skal renholdes i overensstemmelse med husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens² § 38. Dette gælder eksempelvis udleveringsrummet, som angivet på bilag A.

Nabogener (lugt, støj, fluer med mere)

5. Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at stier og lignende samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, at støv- og smudsbelægning i staldene fjernes, og at fodringssystemer holdes rene.
6. Hvis der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.
7. Ejendommen skal på kommunens forlangende sørge for, at der bliver lavet lugtmålinger og/eller beregninger til vurdering af gener. Udgifterne til måling, beregning og afrapportering afholdes af ejendommen.
8. Der skal foretages effektiv forebyggelse og bekæmpelse af fluer på ejendommen i overensstemmelse med "Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde" fra Institut for Agroøkologi, Århus Universitet.
9. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stald og gyllebeholder, må på intet punkt – målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen – overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A)

TABEL 2 AFSKÆRINGSKRITERIER FOR STØJ

Dag(-e)	Tidspunkt	Reference tidsrum (timer)	Max. dB(A)
Mandag-fredag	Kl. 07-18	8	55
Lørdage	Kl. 07-14	8	55
Lørdage	Kl. 14-18	4	45
Søn- og helligdage	Kl. 07-18	8	45

² Bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

Alle dage	Kl. 18-22	1	45
Alle dage	Kl. 22-07	0,5	40
Spidsværdi	Kl. 22-07	-	55

10. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt – dog højst én gang årligt. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som ”Miljømåling – ekstern støj” af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningsen.
11. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder uden for husdyrbrugets grund og under de mest støjbelastede driftsforhold – eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden

Transport

12. Al transport til og fra ejendommen skal som hovedregel begrænses til hverdage i tidsrummet 07:00-18:00. Undtagelser fra hovedreglen omfatter bl.a. markarbejde i højsæsonerne

Særligt for IE-brug

13. Ejendommen skal overholde de særregler for IE-husdyrbrug, som fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens³ kapitel 17 (se bilag D). Herunder skal husdyrbruget:
- Gennemføre og overholde et miljøledelsessystem (§ 42)
 - Udarbejde et oplæringsmateriale og oplære personalet (§ 43)
 - Udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse og føre logbog over kontrollerne (§ 44)
 - Udarbejde en beredskabsplan (§ 44)
 - Overholde fodringskrav efter § 46 ved fasefodring, reduktion af råprotein og/eller brug af fodertilsætningsstoffer til nedsættelse af udskilt kvælstof/fosfor
 - Anvende energieffektiv belysning (§ 47)
 - Reducere støvemissionen fra staldanlægget (§ 48)
 - Straks underrette kommunen ved manglende overholdelse af godkendelsesvilkår (§ 49)
 - Inden den 31. december hvert år indsende dokumentation og logbøger til kommunen for det forudgående kalenderår, medmindre kommunen i årets løb har modtaget oplysningerne i forbindelse med et miljøtilsyn på ejendommen (§ 50)

³ Bek. nr. 2256 af 29-12-2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

- j. Ved ophør anmelde dette til kommunen og indsende et oplæg til vurdering af jord og grundvand (§ 51)

2. Baggrund for afgørelsen

Frederikshavn Kommune modtog den 18. februar 2020 ansøgning om miljøgodkendelse af Donstedvej 61. Ansøgningen er indsendt gennem www.husdyrgodkendelse.dk med skema ID 215808.

Der er desuden indsendt miljøkonsekvensrapport, idet det ansøgte er omfattet af § 16 a. Ansøgning og miljøkonsekvensrapport er vedlagt som bilag til denne afgørelse

2.2 Miljøteknisk vurdering samt begrundelse for de stillede vilkår

Afgørelsens vilkår er udarbejdet i henhold til Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug samt Miljøstyrelsens vejledninger om samme.

Lokalisering, landskab og byggeri

Der skal ikke i forbindelse med ændringen opføres nyt byggeri.

Da der ikke opføres ny bebyggelse og ændringen i eksisterende bebyggelse ikke medfører forøget forurening, er der ikke noget, der kan komme i strid med afstandskravene til byzone, sommerhusområde, vandforsyning, vej og naboskel mv. i henhold til § 6 og § 8 i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.. Anlægget overholder desuden afstandskravet til kategori 1- og 2-natur i lovens § 7.

Kommunen har desuden vurderet, at det projekterede anlæg ligger uden for fredninger, strand- klit-, sø- å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer.

Husdyrproduktionen etableres i eksisterende staldbygninger, og der er således ikke nybyggeri i forbindelse med projektet. På den baggrund er der ikke foretaget yderligere vurdering af de landskabelige forhold.

Indretning og drift

Der er tale om fortsat drift af svineproduktion i en eksisterende stald, som er indrettet i 2 lige store staldafsnit med et udleveringsrum mellem staldafsnittene. Staldene er indrettet med fulldrænet gulv og miljøgodkendelsen giver mulighed for, at der kan produceres såvel smågrise som slagtesvin i begge staldafsnit.

Der er ikke nogen miljøteknologi installeret i stalden.

Der er 2 gylletanke på ejendommen. En gyllebeholder på 4500 m³ samt en mindre tank på 160 m³. Gyllebeholderen ligger inden for 100 m af vandløb og har derfor installeret gyllealarm og beholderbarriere. Beholderen skal kontrolleres hvert 5. år. Der er senest gennemført kontrol i 2016 uden bemærkninger.

Der er indsendt kapacitetserklæring der viser, at opbevaringskapaciteten efter ændringen vil være på mindst 10,3 måneders opbevaring for flydende husdyrgødning.

Natur

I miljøkonsekvensrapporten er der redegjort for projektets påvirkning af omkringliggende natur.

Med baggrund i miljøkonsekvensrapporten, har kommunen vurderet, at projektet ikke vil modvirke målsætning om gunstig bevaringsstatus for naturtyper eller arter, der er på udpegningsgrundlaget for nærmeste Natura 2000-område. Kommunen har desuden vurderet, at projektet ikke vil føre til en væsentlig påvirkning af naturarealer, herunder kategori 1-, 2- og 3-natur.

Frederikshavn Kommune vurderer, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for dyre- og plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

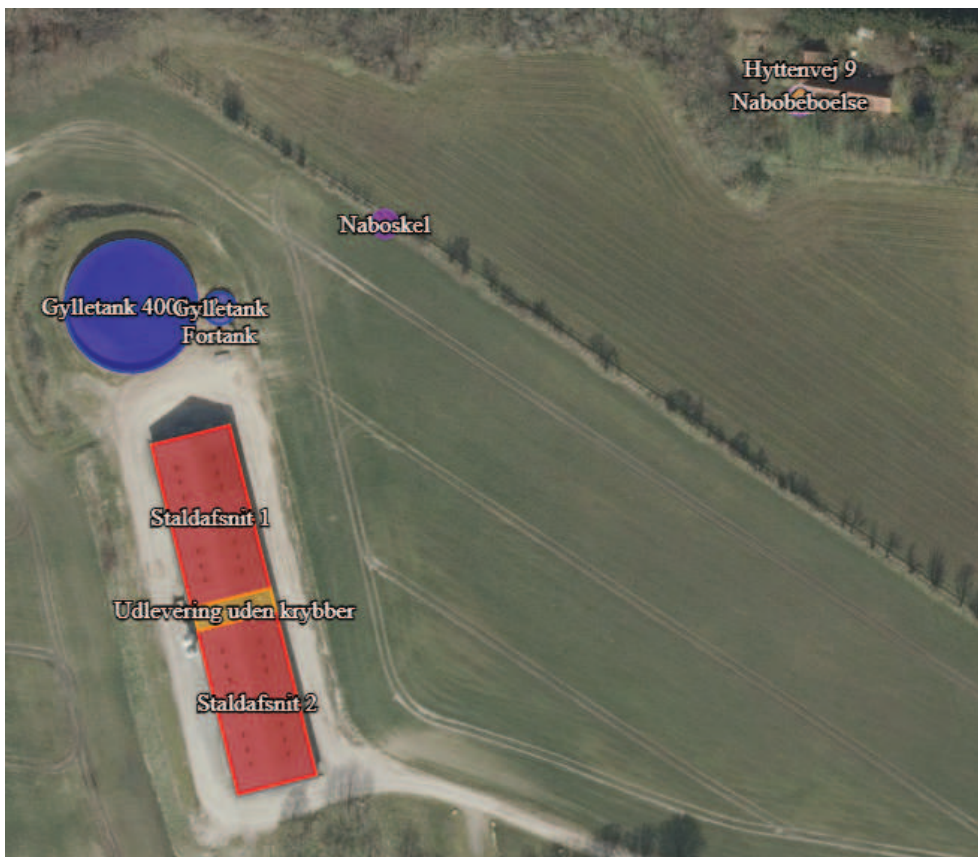
En forudsætning for ovenstående beskrivelse og vurdering af påvirkningen af beskyttet natur omkring ejendommen er, at den beregnede ammoniakfordampning er på 4352 kg N om året. Denne ammoniakfordampning er et resultat af sammensætningen af dyreholdet, valg af staldtyper, staldteknologi, foderkorrektioner, afgræsningsstrategi, m.m.

Nabogener (lugt, støj, fluer m.m.)

I forhold til lugtgener har Miljøstyrelsens ansøgningsystem (skema 215805) beregnet, hvilke afstande, der mindst skal være fra staldene til forskellige områder, se tabel 3 i miljøkonsekvensrapporten i bilag C. Her ses også de målte afstande til den nærmeste områdetype. Geneafstanden måles fra et vægtet lugtcentrum på ejendommen (typisk centrum af staldanlægget) og til nærmeste punkt hos naboen eller på zonegrænsen.

Som det fremgår af miljøkonsekvensrapporten overholder den ansøgte produktion lovens minimumskrav til lugtgeneafstande i forhold til byzone og samlet bebyggelse. Kommunen vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for disse områder.

I forhold til nabobeboelse overholdes lugtgeneafstanden ikke til nærmeste nabo (Hyttenvej 9).



Figur 1: beliggenhed af anlægget i forhold til nærmeste nabo.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33 kan kommunen fravige lugtgeneafstanden, hvis følgende er opfyldt:

1. afstanden til nabobeboelsen er mindst 50 % af geneafstanden og
2. lugtemissionen i det enkelte staldafsnit ikke forøges.

Afstanden til nabobeboelsen er 205 m og lugtgeneafstanden er 258 m. Afstanden til naboen er derfor på 79 % af geneafstanden. I forhold til lugtemissionen i nudrift og ansøgt drift, så er staldene i nudriften godkendt til slagtesvin. I ansøgt drift gives der mulighed for såvel slagtesvin som smågrise. Lugtemissionen er dog størst ved slagtesvin og vurderingen tages ud fra den største lugtemission. Der vurderes derfor på en lugtemission fra samme produktionsareal, staldtype og dyretype i såvel nudrift som ansøgt drift, og derved er der ikke nogen forøgelse af lugtemissionen.

Der er søgt om dispensation fra lugtgeneafstanden til nabobeboelse og i miljøkonsekvensrapporten har ansøger vurderet, at en dispensation fra lugtgeneafstanden i dette tilfælde vil være uproblematisk.

Kommunen er enig i ansøgers vurdering og vurderer, at det ansøgte kan godkendes, selv om lugtgeneafstanden ikke er overholdt. Der er stillet vilkår om, at der skal opretholdes en god staldhygiejne og såfremt der vurderes at være grundlag for det, skal der på ejendommen gennemføres lugtmålinger og eventuelt yderligere tiltag til lugtreduktion.

Periodiske lugtgener kan forekomme, når der pumpes gylle til og fra gylletankene, samt når der spredes gylle på markerne. Bedriften skal overholde de generelle regler i Husdyrgødningsbekendtgørelsen vedr. blandt andet tidspunkter for udbringning af husdyrgødning på arealer nærmere end 200 m fra byzone samt områder i landzone udlagt til boligformål. Det er kommunens vurdering, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår vedrørende dette.

Kommunen har på baggrund af ansøgningen vurderet, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige gener i form af støj, støv eller lys for nærmeste naboer eller for omgivelserne i øvrigt. Der er stillet vilkår om maksimale støjbelastninger samt tidspunkter for transport, som kan medføre støj. Det er vurderet, at der ikke er behov for yderligere vilkår.

Transport

I forhold til husdyrbrugloven skal kommunen vurdere, om til- og frakørsel til husdyrbruget vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende. For husdyrbrugets egne køretøjer kan der endvidere stilles vilkår om, hvilke veje, der benyttes ved til- eller frakørsel. Selve belastningen af det lokale vejnet reguleres af den relevante vejlovgivning, mens færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet.

Det er generel praksis, at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde og beboere af ejendomme i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med nærheden til landbrug.

Det er kommunens vurdering, at ind- og udkørsel til ejendommen kan ske uden at give anledning til gener for omkringboende. Der er ikke stillet vilkår i forhold til transportveje.

Spildevand og affald

Spildevand fra bedriften skal håndteres og opbevares i overensstemmelse med gældende lovgivning – herunder husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Opbevaring og håndtering af affald skal ske i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ og den øvrige lovgivning på området. På baggrund af ansøgningen har kommunen vurderet, at der ikke er behov for at stille vilkår til håndtering af affald.

Kommunen har på baggrund af ansøgningen vurderet, at husdyrbruget ikke vil udgøre en særlig risiko for forurening af jord, grund- og overfladevand. Husdyrbruget har udarbejdet en beredskabsplan, der træder i kraft ved f.eks. brand eller udslip af gylle eller miljøfarlige stoffer. Der stilles vilkår om, at denne beredskabsplan skal være udarbejdet i overensstemmelse med husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 44 (Vilkår 13d).

Bedst tilgængelig teknik

Idet der er tale om et husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år, skal emissionen reduceres til et niveau svarende til emissionen ved

anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Kriterierne for denne vurdering fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25 og bekendtgørelsens bilag 3.

BAT er fastlagt for hvert staldafsnit for sig ud fra produktionsarealets størrelse i m² og emissionsfaktoren for den enkelte dyre- og staldtype. BAT-niveauet for de enkelte dyre- og staldtyper er fastlagt i godkendelsesbekendtgørelsen⁴ og den maksimale emission for det konkrete projekt beregnes i IT-systemet www.husdyrgodkendelse.dk.

For det konkrete projekt er BAT-niveauet beregnet til 4352 kg NH₃-N pr år fra stald og lager (skema 215805). Den ansøgte produktion medfører en emission på 4352 kg N/år. Det ansøgte husdyrbrug overholder således det vejledende BAT-niveau.

Særregler for IE-brug

Husdyrbruget er et IE-brug og dermed omfattet af en række særlige regler. Herunder krav til uddybende redegørelse for anvendelse af BAT, krav til miljøledelse, krav om anvendelse af særlige fodringsteknikker ved produktion af slagtesvin samt krav ved ophør af husdyrbruget.

IE-bruget skal til enhver tid kunne dokumentere, at der gennemføres og overholdes et miljøledelsessystem. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

IE-husdyrbrug er omfattet af EU's BAT-konklusioner. En ny BAT-konklusion for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin blev den 21. februar 2017 offentliggjort i EU-tidende. En BAT-konklusion indeholder krav til anvendelse af BAT på IE-husdyrbrug. BAT-konklusionerne er imidlertid implementeret direkte i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Det gælder krav til reduktion af NH₃-emissionen, krav til miljøledelsessystem med mere.

Ud over kravet til reduktion af NH₃-emissionen til et niveau svarende til anvendelse af den bedst tilgængelige teknik, er der en række supplerende krav til anvendelse af BAT på IE-brug.

Kriterierne for denne vurdering fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 35 og bekendtgørelsens bilag 5. Kriterierne vedrører bl.a. optimering af produktionsprocesser, effektiv udnyttelse af energi- og råvareforbruget, substitution af skadelige stoffer, iagttagelse af affaldshierarkiet, foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

På baggrund af ansøgningen, er det kommunens vurdering, at husdyrbruget indrettes og drives på en sådan måde, at bruget lever op til kravet om anvendelse af bedst tilgængelig teknik.

⁴ Bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

3. Generelle forhold

3.1 Lovgrundlag

Afgørelsen er meddelt i henhold til § 16a, stk. 2 i lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. samt bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Husdyrbruget er godkendt til at kunne drives med en produktion på over 2.000 stipladser til fedesvin (over 30 kg).

3.2 Tidligere meddelte afgørelser

Der er tidligere meddelt følgende afgørelser efter husdyrloven til husdyrbruget:

- Lovliggørende miljøgodkendelse af 08-11-2019 efter husdyrlovens § 12.

Ovenstående afgørelse bortfalder med meddelelsen af denne afgørelse.

I forbindelse med denne afgørelse er der i forhold til en række miljøpåvirkninger (herunder ammoniakdeposition) foretaget en samlet vurdering af samtlige ændringer og udvidelser gennem de seneste 8 år. Dette er i overensstemmelse med husdyrbrugloven.

3.2 Udnyttelse og kontinuitet

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år efter meddelelsen af denne afgørelse. Hvis en del af afgørelsen ikke er udnyttet, når der er gået 6 år, bortfalder denne del af afgørelsen. Afgørelsen anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet. Hvis der ikke foreligger et byggeri, anses afgørelsen for udnyttet når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført.

Hvis en afgørelse, der er udnyttet, efterfølgende ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af afgørelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

3.3 Offentlighed og partshøring

Ansøgningen blev offentliggjort på kommunens hjemmeside den 22. januar 2021.

Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen i forbindelse med denne forannoncering.

Udkast til afgørelsen eller orientering herom blev den 9. marts 2021 sendt i høring hos naboer og andre berørte, skønnede parter i sagen samt ansøger selv. "Andre berørte" er fastlagt som ejendomme, der ligger inden for den beregnede konsekvensradius eller byzonegeneafstand (svarende til ejendomme inden for en afstand af ca. 705 m fra den aktuelle ejendom).

Der var frist til afgivelse af bemærkninger frem til den 12. april 2021.

Der kom i forbindelse med høringen alene en præcisering af ansøgers oplysninger om eksisterende gyllebeholders størrelse. Dette er rettet til i miljøgodkendelsen.

3.4 Revurdering

Tilsynsmyndigheden skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt ændre godkendelsen i lyset af den teknologiske udvikling. Den første revurdering skal dog foretages, når der er gået 8 år fra det tidspunkt, hvor husdyrbruget blev godkendt første gang.

Kommunen skal desuden tage en miljøgodkendelse af et IE-brug op til revurdering når EU-kommissionen har offentliggjort en ny BAT-konklusion. Kommunen skal tilrettelægge revurderingen sådan, at kravene kan overholdes senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen i EU-tidende.

3.5 Retsbeskyttelse

Med denne afgørelse følger 8 års retsbeskyttelse. Kommunen kan dog i særlige tilfælde meddele forbud eller påbud før der er forløbet 8 år, jf. § 40, stk. 2 i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

3.6 Aktindsigt

Der er adgang til aktindsigt i sagen samt i de resultater af virksomhedens egenkontrol som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af. Adgangen til aktindsigt - og de begrænsninger, der er i adgangen til aktindsigt - følger af reglerne i offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

3.7 Offentliggørelse og klagevejledning

Afgørelsen offentliggøres ved annoncering på [kommunens hjemmeside](#) (og på [Digital MiljøAdministration](#)) den 21. april 2021.

Kommunens afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger, af visse nærmere angivne myndigheder og interesseorganisationer og af enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Klagefristen er 4 uger fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse og udløber ved midnat den 19. maj 2021. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Du klager gennem Klageportalen, som du kan logge på via dette link: <https://kpo.naevneneshus.dk>. Du kan også logge på via [borger.dk](#) (som borger) eller via [virk.dk](#) (som virksomhed eller forening). Du logger på Klageportalen med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Gebyret betales tilbage, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Frederikshavn Kommune. Kommunen videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages.

Du kan læse mere i vedlagte klagevejledning.

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolene. Rets sagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes fristen dog altid fra bekendtgørelsen.

Med venlig hilsen

Tinne Stougaard
Landinspektør

Kopi tilsendt:

- Agri Nord, att. Tina Madsen via: tim@agrinord.dk
- Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K – via mst@mst.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord (trnord@stps.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia – via mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Kirkedalsvej 4, Vedslet, 9732 Hovedgård – via nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1., 1651 København V – via ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postbox 2188, 1017 København K – via fbr@fbr.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø – via: dnfrederikshavn-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Frederikshavn Afdeling, v/ Eigil Torp Olesen, Langthjemvej 10, 9900 Frederikshavn – via frederikshavn@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle – via: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Friluftsrådet, v/Thomas Elgaard Jensen, Kragkærvej 5, Astrup, 9800 Hjørring – via: vendsyssel@friluftsradet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V – via natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, v/Kurt Rasmussen, Frismosevej 27, 9330 Dronninglund – via frederikshavn@dof.dk
- Lystfiskerforeningen for Frederikshavn og Omegn, v/Jens R. Larsen, Harald Lunds Gade 31, 9900 Frederikshavn – via formandlfo@gmail.com
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N – via husdyr@ecocouncil.dk
- Vendsyssel Historiske Museum, Museumsgade 3, 9800 Hjørring – via vhm@vhm.dk
- Voer Å Sportsfiskerforening, v/Nicolai Jørgensen, Skævevej 15, 9352 Dybvad – via lmjn@mail.dk
- Sæby Sportsfiskerklub – via vls.saeby@ssfk.dk

4. Bilag

Bilag A Situationsplan



Bilag B Ansøgning

Bilag C Miljøkonsekvensrapport

Bilag D Kapitel 17 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (bek. 2256 af 29-12-2020)

Kapitel 17 Særregler for IE-husdyrbrug

Miljøledelse

§ 42. IE-husdyrbrug skal have et miljøledelsessystem, der opfylder betingelserne i stk. 2.

Stk. 2. Den, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget, skal gennemføre og overholde et miljøledelsessystem, herunder

- 1) formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,
- 2) fastsætte miljømål,
- 3) udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,
- 4) minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner og
- 5) minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.

Stk. 3. IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at der gennemføres og overholdes et miljøledelsessystem i overensstemmelse med de krav, der er nævnt i stk. 2, nr. 1-5, f.eks. digitalt eller i form af dokumenter. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

§ 43. IE-husdyrbrug skal oplære personale, hvad angår:

- 1) Relevant lovgivning.
- 2) Transport og udbringning af husdyrgødning.
- 3) Planlægning af aktiviteter.
- 4) Beredskabsplanlægning og -styring.
- 5) Reparation og vedligeholdelse af udstyr.

Stk. 2. IE-husdyrbruget skal udarbejde oplæringsmateriale, der angår de forhold, der følger af stk. 1. Materialet skal være tilgængeligt for personalet og opdateres løbende. Oplæringsmaterialet skal kunne fremvises på forlangende til tilsynsmyndigheden.

Plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab

§ 44. IE-husdyrbrug skal udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget inkl. materiel, herunder med henblik på at forebygge uheld, og beredskab for håndtering af uventede emissioner og hændelser. Planen skal som minimum opfylde betingelserne i stk. 2 og 3.

Stk. 2. Planen for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse, jf. stk. 1, skal omfatte:

- 1) Gyllebeholdere (for tegn på skader, nedbrydning eller utætheder).
- 2) Gyllepumper, -miksere, -separatorer og -spredere.
- 3) Forsyningssystemer til vand og foder.
- 4) Varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere, herunder optimering og optimeret styring heraf.
- 5) Siloer og transportudstyr (f.eks. ventiler og rør).
- 6) Luftrensningssystemer (f.eks. ved regelmæssige inspektioner).
- 7) Udstyr til drikkevand, herunder skal behovet for regelmæssig indstilling vurderes og frekvensen for løbende indstilling i så fald fastsættes i planen.

8) Maskiner til udbringning af husdyrgødning samt doseringsmekanisme- eller dyse, som begge skal være i god stand.

Stk. 3. Beredskabsplanen, jf. stk. 1, skal omfatte:

- 1) En plan over husdyrbruget med angivelse af drænsystemer og vandkilder og spildevandskilder.
- 2) Handlingsplaner for håndtering af visse potentielle hændelser (f.eks. brande, utætte eller kollapsede gyllebeholdere, ukontrolleret afstrømning fra møddinger og olieudslip).
- 3) Tilgængeligt udstyr til håndtering af forureningsulykker (f. eks. udstyr til tilstopning af drænrør og opdæmning af grøfter samt oliesug, absorberingsmåtter eller ruller til olieudslip).

Stk. 4. Kontrol, reparation og vedligeholdelse, jf. stk. 1 og 2, skal ske regelmæssigt.

Kontrol af gyllebeholdere, jf. stk. 2, nr. 1, skal som minimum gennemføres én gang årligt.

Stk. 5. IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at planen følges ved at føre logbog over gennemførte kontroller. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende sammen med planen omfattet af stk. 1, i forbindelse med tilsyn.

Hændelser og uheld

§ 45. Hvis der indtræffer hændelser eller uheld på et IE-husdyrbrug, der mærkbart berører miljøet, uden at hændelserne eller uheldene er omfattet af reglerne om miljøskade efter kapitel 5 a i husdyrbrugloven, skal kommunalbestyrelsen, uanset den 8-årige retsbeskyttelse efter § 40, stk. 1, i husdyrbrugloven, ved påbud foretage sådanne ændringer i vilkårene for godkendelsen af IE-husdyrbruget, som kommunalbestyrelsen finder nødvendige for at begrænse konsekvenserne for miljøet af indtrufne hændelser eller uheld og for at hindre eventuelle yderligere hændelser eller uheld.

Fodringskrav

§ 46. IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde kvælstof, der udskilles, som minimum enten anvende fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, reducere indholdet af råprotein ved hjælp af en god aminosyrebalance, eller ved at bruge et eller flere fodertilsætningsstoffer, som nedsætter den samlede mængde kvælstof, der udskilles og er tilladt i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 om fodertilsætningsstoffer. En god aminosyrebalance og lavt indhold af råprotein kan opnås ved at kombinere fodermidler, hvor aminosyreprofilen supplerer hinanden og/eller ved at tilsætte frie essentielle aminosyrer til foder med et lavt indhold af råprotein. IE-husdyrbruget kan anvende en kombination af de nævnte teknikker.

Stk. 2. IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde fosfor, der udskilles, som minimum anvende enten fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, et eller flere fodertilsætningsstoffer som nedsætter den samlede mængde fosfor der udskilles (f.eks. fytase) og er tilladt i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 om fodertilsætningsstoffer eller letfordøjeligt uorganisk fosfat som f.eks. monocalciumfosfat i stedet for mindre fordøjelige fosforkilder. IE-husdyrbruget kan også anvende en kombination af de nævnte teknikker.

Stk. 3. IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere anvendelse af fodring eller fodringsteknikker som nævnt i stk. 1 og stk. 2. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

Energieffektiv belysning

§ 47. IE-husdyrbrug er forpligtet til at anvende energieffektiv belysning i overensstemmelse med reglerne i det til enhver tid gældende bygningsreglement, jf. byggelovens § 5.

Stk. 2. Kravet efter stk. 1, indtræder ved ændring eller udskiftning af eksisterende belysningssystem eller belysningsanlæg.

Stk. 3. IE-husdyrbrugene skal opbevare fakturaer for gennemførte udskiftninger, jf. stk. 1 og 2, i fem år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

Støvemissioner fra staldanlæg

§ 48. IE-husdyrbrug skal for at reducere støvemissioner fra staldanlæg enten reducere støvproduktionen fra foder og strøelse, anvende en metode til at binde støv i staldanlæggene eller behandle afgangsluft fra staldanlæggene ved hjælp af et luftrensningssystem.

Overholdelse af vilkår og krav

§ 49. Den, som er ansvarlig for et IE-husdyrbrug, underretter straks kommunalbestyrelsen ved manglende overholdelse af godkendelsesvilkår samt de umiddelbart bindende krav i §§ 37-38, §§ 42-48 og § 50 og træffer straks de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene og kravene igen overholdes.

Årlig indberetning til kommunalbestyrelsen

§ 50. IE-husdyrbrug skal en gang årligt indsende følgende informationer til kommunalbestyrelsen, jf. dog stk. 3:

- 1) Logbøger for eventuel miljøteknologi.
- 2) Dokumentation for miljøledelsessystem, jf. § 42, stk. 3.
- 3) Logbog over gennemførte kontroller, jf. § 44, stk. 5.
- 4) Dokumentation for overholdelse af fodringskrav, jf. § 46.

Stk. 2. IE-husdyrbrug skal hvert år senest den 31. december indsende informationer, jf. stk. 1, til kommunalbestyrelsen. Informationerne, jf. stk. 1, skal angå det forudgående kalenderår og skal sendes samlet til kommunalbestyrelsen.

Stk. 3. IE-husdyrbruget skal dog ikke indsende informationer, jf. stk. 1 og 2, hvis kommunalbestyrelsen har modtaget de pågældende oplysninger i forbindelse med tilsyn, jf. reglerne i den til enhver tid gældende miljøtilsynsbekendtgørelse.

Ophør

§ 51. Ved ophør af aktiviteter på IE-husdyrbrug finder kapitel 4 b i lov om forurenede jord anvendelse.

Stk. 2. Ved ophør forstås

- 1) ophør af alle aktiviteter på IE-husdyrbruget,
- 2) når et IE-husdyrbrug har meddelt kommunalbestyrelsen, at kapaciteten eller udnyttelsen af kapaciteten permanent nedsættes til under stipladsgrænserne i § 16 a,

stk. 2, i husdyrbrugloven, eller stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug,

3) situationer omfattet af § 59 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, eller

4) situationer omfattet af § 53, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Stk. 3. IE-husdyrbrug skal senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunalbestyrelsen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i lov om forurennet jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (215805)

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Versionsnummer:
4

Indsendelsesdato:
18-02-2020

Genereringsdato:
05-03-2021

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	37497819
Husdyrbrugets navn	Hytten
Beliggenhedsadresse	Donstedvej 61
Postnummer	9352
By	Dybvad

Ansøger

Ansøger navn	Donsted ApS
Ansøger adresse	Sæbyvej 81
Ansøger postnummer	9340
Ansøger by	Asaa
Ansøger telefon	30650421
Ansøger email	lunden@store-bouet.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	29038597
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulent navn	Tina Madsen
Konsulent adresse	Hobrovej 437
Konsulent postnummer	9200
Konsulent by	Aalborg SV
Konsulent telefon	96351194
Konsulent email	tim@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8130003103
CHR numre	110905

Kort beskrivelse:
Hyttenhugget, Donstedvej 61
Projekt i eksisterende rammer

Ansøgning (215805) | Gennemse & indsend

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbrugslovens § 16 a.

Typen af IE - brug:
IE-slagtesvin

Kort beskrivelse:
Hyttenhugget, Donstedvej 61
Projekt i eksisterende rammer

Versionsnummer:
4

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	37497819
Husdyrbrugets navn	Hytten
Beliggenhedsadresse	Donstedvej 61
Postnummer	9352
By	Dybvad

Ansøger

Ansøgersnavn	Donsted ApS
Ansøgeradresse	Sæbyvej 81
Ansøgerpostnummer	9340
Ansøgerby	Asaa
Ansøgeretelefon	30650421
Ansøger-email	lunden@store-bouet.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	29038597
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulentnavn	Tina Madsen
Konsulentadresse	Hobrovej 437
Konsulentpostnummer	9200
Konsulentby	Aalborg SV
Konsulenttelefon	96351194
Konsulent-email	tim@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8130003103
CHR numre	110905

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 3i - Donsted By, Albæk

Matrikel: 4g - Donsted By, Albæk

Matrikel: 12 - Den vestlige Del, Albæk

Matrikel: 1aæ - Den vestlige Del, Albæk

Matrikel: 58d - Den vestlige Del, Albæk

Matrikel: 62b - Den vestlige Del, Albæk

Matrikel: 62c - Den vestlige Del, Albæk

Matrikel: 62d - Den vestlige Del, Albæk

Matrikel: 62g - Den vestlige Del, Albæk

Matrikel: 9d - Den vestlige Del, Albæk

Matrikel: 9e - Den vestlige Del, Albæk

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Staldafsnit 2	965	Mekanisk ventilation	6 m	(#242341) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	857
Staldafsnit 1	965	Mekanisk ventilation	6 m	(#242342) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	857
Sum						1714
Nudrift						
Staldafsnit 2	965	Mekanisk ventilation	6 m	(#242382) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	857
Staldafsnit 1	965	Mekanisk ventilation	6 m	(#242383) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	857
Sum						1714
8 års drift						
Staldafsnit 2	965	Mekanisk ventilation	6 m	(#242381) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	857
Staldafsnit 1	965	Mekanisk ventilation	6 m	(#380265) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	857
Sum						1714

2.1 Yderligere oplysninger om staldafsnit

Staldnavn: Staldafsnit 2

4 sektioner á 20 stier på 2,3*4,8 m med 3 cm inventar dvs 2,27*4,77 m pr sti
 krybbe 0,6*0,37 m pr to stier dvs 0,11 m²
 Antal stipladser 1.280

Staldnavn: Staldafsnit 1

4 sektioner á 20 stier på 2,3*4,8 m med 3 cm inventar dvs 2,27*4,77 m pr sti
 krybbe 0,6*0,37 m pr to stier dvs 0,11 m²
 Antal stipladser 1.280

2.2 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen
Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)
Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)
Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank 4000m3	Flydende			4000	968
Gylletank	Flydende				57
Nudrift					
Gylletank 4000m3	Flydende			4000	968
Gylletank	Flydende				57
8 års drift					
Gylletank 4000m3	Flydende			4000	968
Gylletank	Flydende				57

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	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	3942,2	409,9	4352,1
Nudrift	3942,2	409,9	4352,1
8 års-drift	3942,2	409,9	4352,1

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Staldafsnit 2</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#242341) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	857	1971,1	0,0	0,0	1971,1
Nudrift					
(#242382) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	857	1971,1	0,0	0,0	1971,1
8 års-drift					
(#242381) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	857	1971,1	0,0	0,0	1971,1

Navn på staldafsnit: <i>Staldafsnit 1</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#242342) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	857	1971,1	0,0	0,0	1971,1
Nudrift					
(#242383) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	857	1971,1	0,0	0,0	1971,1
8 års-drift					
(#380265) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	857	1971,1	0,0	0,0	1971,1

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gylletank 4000m ³	968	387,2	0,0	387,2
Gylletank	57	22,8	0,0	22,8
Nudrift				
Gylletank 4000m ³	968	387,2	0,0	387,2
Gylletank	57	22,8	0,0	22,8
8 års-drift				
Gylletank 4000m ³	968	387,2	0,0	387,2
Gylletank	57	22,8	0,0	22,8

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer
Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

Angivne gødningstyper i indregnede lagre
Gødningstype fra lager: Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3942	410	4352
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3942	410	4352
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
3942				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde

Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Staldafsnit 2	Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,96 - 1,11 ^b	2,30
Staldafsnit 1	Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,96 - 1,11 ^b	2,30

^a BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.

^b BAT-kravet ved ny stald er progressivt og afhænger af det samlede areal for husdyrtypen i nye staldafsnit

^c BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
Produktion	BAT krav Areal (m ²)	BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N / år)
(#242341) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	857	2,30	1	1971		
(#242342) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	857	2,30	1	1971		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Hyttelvej 13	0	NY	258,4	258,4	503,8	Ja
Hyttelvej 18	0	NY	258,4	258,4	971,7	Ja
Hyttelvej 9	0	NY	258,4	258,4	205,1	Nej
<i>Stald: Staldafsnit 1</i>		NY (ansøgt)	137,7	137,7	193,2	Ja
		NY (nudrift)	137,7	137,7	-	-
		FMK (ansøgt)	109,5	109,5	193,2	Ja
		FMK (nudrift)	109,5	109,5	-	-
<i>+ Stald: Staldafsnit 2</i>		NY (ansøgt)	258,4	258,4	205,1	Nej
		NY (nudrift)	258,4	258,4	-	-
		FMK (ansøgt)	154,9	154,9	205,1	Ja
		FMK (nudrift)	154,9	154,9	-	-
Siversletvej 2	0	NY	258,4	258,4	673,9	Ja
Donstedvej 20	1	NY	537,4	591,1	2685,8	Ja
Lokalplanlagt område	0	NY	537,4	537,4	2088,1	Ja
Mølholtvej 94	1	NY	537,4	532	2734,5	Ja
Dybvad Hgd., Skæve	0	NY	705,2	705,2	2291,1	Ja

6.2.1 Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 33 ("50 % reglen").

Konsekvenszone: 680 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Hyttelvej 13 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Staldafsnit 2	494,3	Nej
2	Staldafsnit 1	513,3	Nej

Bebyggelse: Hyttelvej 18 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Staldafsnit 2	955,9	Nej
2	Staldafsnit 1	987,5	Nej

Bebyggelse: Hyttelvej 9 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Staldafsnit 1	193,2	Nej
2	Staldafsnit 2	217,1	Nej

Bebyggelse: Siversletvej 2 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Staldafsnit 1	666,2	Nej
2	Staldafsnit 2	681,6	Nej

Bebyggelse: Donstedvej 20 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Staldafsnit 1	2661,0	Nej
2	Staldafsnit 2	2710,6	Nej

Bebyggelse: Lokalplanlagt område Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Staldafsnit 1	2076,9	Nej
2	Staldafsnit 2	2099,4	Nej

Bebyggelse: Mølholtvej 94 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Staldafsnit 2	2709,6	Ja
2	Staldafsnit 1	2759,4	Ja

Bebyggelse: Dybvad Hgd., Skæve Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Staldafsnit 1	2281,3	Nej
2	Staldafsnit 2	2300,9	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Staldafsnit 2	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
242341		0	11998,0	36851,0*	0	11998,0	36851,0*	857
Staldafsnit 1	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
242342		0	11998,0	36851,0*	0	11998,0	36851,0*	857
Sum			23996	73702*		23996	73702*	

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

Nudrift								
Staldafsnit								
Staldafsnit 2	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
242382		0	11998,0	36851,0	0	11998,0	36851,0	857
Staldafsnit 1	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
242383		0	11998,0	36851,0	0	11998,0	36851,0	857
Sum			23996	73702		23996	73702	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 4352,1 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 0,0 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 0,0 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 4.4 Eng

Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4.4 Eng

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Staldafsnit 2	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Staldafsnit 1	Landbrug	0,0	0,0	0,3
G: Gylletank 4000m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 4.3 Eng

Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	2,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4.3 Eng

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Staldafsnit 2	Landbrug	0,0	0,0	1,2
S: Staldafsnit 1	Landbrug	0,0	0,0	1,3
G: Gylletank 4000m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 4.2 Sø

Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4.2 Sø

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Staldafsnit 2	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Staldafsnit 1	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: Gylletank 4000m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3.7 Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	2,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.7 Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Staldafsnit 2	Landbrug	0,0	0,0	0,9
S: Staldafsnit 1	Landbrug	0,0	0,0	1,2
G: Gylletank 4000m3	Landbrug	0,0	0,0	0,3
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3.7 Skov nord	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	7,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.7 Skov nord				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Staldafsnit 2	Landbrug	0,0	0,0	2,0
S: Staldafsnit 1	Landbrug	0,0	0,0	3,3
G: Gylletank 4000m3	Landbrug	0,0	0,0	2,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: 3.3 Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	2,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.3 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Staldafsnit 1	Landbrug	0,0	0,0	0,9
S: Staldafsnit 2	Landbrug	0,0	0,0	1,3
G: Gylletank 4000m3	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3.4 Skov vest	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.4 Skov vest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Staldafsnit 2	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Staldafsnit 1	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: Gylletank 4000m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3.5 Skov øst	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	1,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.5 Skov øst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Staldafsnit 1	Landbrug	0,0	0,0	0,7
S: Staldafsnit 2	Landbrug	0,0	0,0	0,6
G: Gylletank 4000m3	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3.6 Skov syd	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	1,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.6 Skov syd				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Staldafsnit 2	Landbrug	0,0	0,0	0,7
S: Staldafsnit 1	Landbrug	0,0	0,0	0,6
G: Gylletank 4000m3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 2.1 Overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2.1 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Staldafsnit 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Staldafsnit 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 4000m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 1.1 Klitudpegning	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	En ejendom (1)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1.1 Klitudpegning				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Staldafsnit 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Staldafsnit 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 4000m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 4.1 §3 Sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4.1 §3 Sø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Staldafsnit 1	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Staldafsnit 2	Landbrug	0,0	0,0	0,3
G: Gylletank 4000m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3.2 Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	3,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.2 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Staldafsnit 2	Landbrug	0,0	0,0	1,7
S: Staldafsnit 1	Landbrug	0,0	0,0	1,0
G: Gylletank 4000m3	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3.1 Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	2,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.1 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Staldafsnit 2	Landbrug	0,0	0,0	1,3
S: Staldafsnit 1	Landbrug	0,0	0,0	1,1
G: Gylletank 4000m3	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Fortank	108	-
Staldbygning	Staldafsnit 1	131	-
Gødningslager	Gylletank 4000m3	76	-

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Udlevering uden krybber	224	-
Staldbygning	Staldafsnit 1	220	-
Gødningslager	Gylletank 4000m3	209	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Fortank	52	-
Staldbygning	Staldafsnit 1	68	-
Gødningslager	Gylletank	45	-

Vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Udlevering uden krybber	149	-
Staldbygning	Staldafsnit 2	119	-
Gødningslager	Gylletank	212	-

Vandforsyning - ikke almen - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Udlevering uden krybber	719	-
Staldbygning	Staldafsnit 2	678	-
Gødningslager	Gylletank 4000m3	785	-

Vandforsyning - almen - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Fortank	2837	-
Staldbygning	Staldafsnit 1	2831	-
Gødningslager	Gylletank 4000m3	2796	-

Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Driftsbygning	Fortank	166	-
Staldbygning	Staldafsnit 1	175	-
Gødningslager	Gylletank	160	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

3.1 Overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udlevering uden krybber	149
Staldbygning	Staldafsnit 2	140
Gødningslager	Gylletank 4000m3	183

3.2 Overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udlevering uden krybber	164
Staldbygning	Staldafsnit 2	163
Gødningslager	Gylletank 4000m3	182

4.1 §3 Sø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udlevering uden krybber	242
Staldbygning	Staldafsnit 2	198
Gødningslager	Gylletank 4000m3	314

1.1 Klitudpegning - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udlevering uden krybber	7968
Staldbygning	Staldafsnit 2	7962
Gødningslager	Gylletank	7970

2.1 Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udlevering uden krybber	2836
Staldbygning	Staldafsnit 1	2822
Gødningslager	Gylletank 4000m3	2796

3.6 Skov syd - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
------	------	-------------

Driftsbygning	Udlevering uden krybber	345
Staldbygning	Staldafsnit 2	312
Gødningslager	Gylletank	404

3.5 Skov øst - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fortank	353
Staldbygning	Staldafsnit 1	346
Gødningslager	Gylletank 4000m3	312

3.4 Skov vest - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udlevering uden krybber	885
Staldbygning	Staldafsnit 2	885
Gødningslager	Gylletank	881

3.3 Overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udlevering uden krybber	192
Staldbygning	Staldafsnit 1	192
Gødningslager	Gylletank 4000m3	190

3.7 Skov nord - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fortank	87
Staldbygning	Staldafsnit 1	111
Gødningslager	Gylletank 4000m3	57

3.7 Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fortank	254
Staldbygning	Staldafsnit 1	237
Gødningslager	Gylletank 4000m3	215

4.2 Sø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fortank	315
Staldbygning	Staldafsnit 1	334
Gødningslager	Gylletank 4000m3	281

4.3 Eng - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udlevering uden krybber	199
Staldbygning	Staldafsnit 1	196
Gødningslager	Gylletank 4000m3	188

4.4 Eng - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fortank	497
Staldbygning	Staldafsnit 1	484
Gødningslager	Gylletank 4000m3	456

Hyttelvej 9 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fortank	166
Staldbygning	Staldafsnit 1	176
Gødningslager	Gylletank	161

Mølholtvej 94 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udlevering uden krybber	2729
Staldbygning	Staldafsnit 2	2685
Gødningslager	Gylletank 4000m3	2802

Dybvad Hgd., Skæve - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fortank	2276
Staldbygning	Staldafsnit 1	2263
Gødningslager	Gylletank 4000m3	2235

Donstedvej 20 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fortank	2618
Staldbygning	Staldafsnit 1	2637
Gødningslager	Gylletank 4000m3	2584

Hyttelvej 13 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udlevering uden krybber	492
Staldbygning	Staldafsnit 2	477

Type	Navn	Afstand [m]
Gødningslager	Gylletank	520

Siversletvej 2 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udlevering uden krybber	662
Staldbygning	Staldafsnit 1	650
Gødningslager	Gylletank 4000m3	628

Hyttenevej 18 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udlevering uden krybber	961
Staldbygning	Staldafsnit 2	934
Gødningslager	Gylletank	1006

Lokalplanlagt område - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fortank	2069
Staldbygning	Staldafsnit 1	2058
Gødningslager	Gylletank 4000m3	2028

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
IE-slagtesvin

Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:
ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:
0,00

9.1 Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:
ikke angivet

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:
ikke angivet

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:
ikke angivet

Alternative løsninger:
ikke angivet

Ikke teknisk resume:
ikke angivet

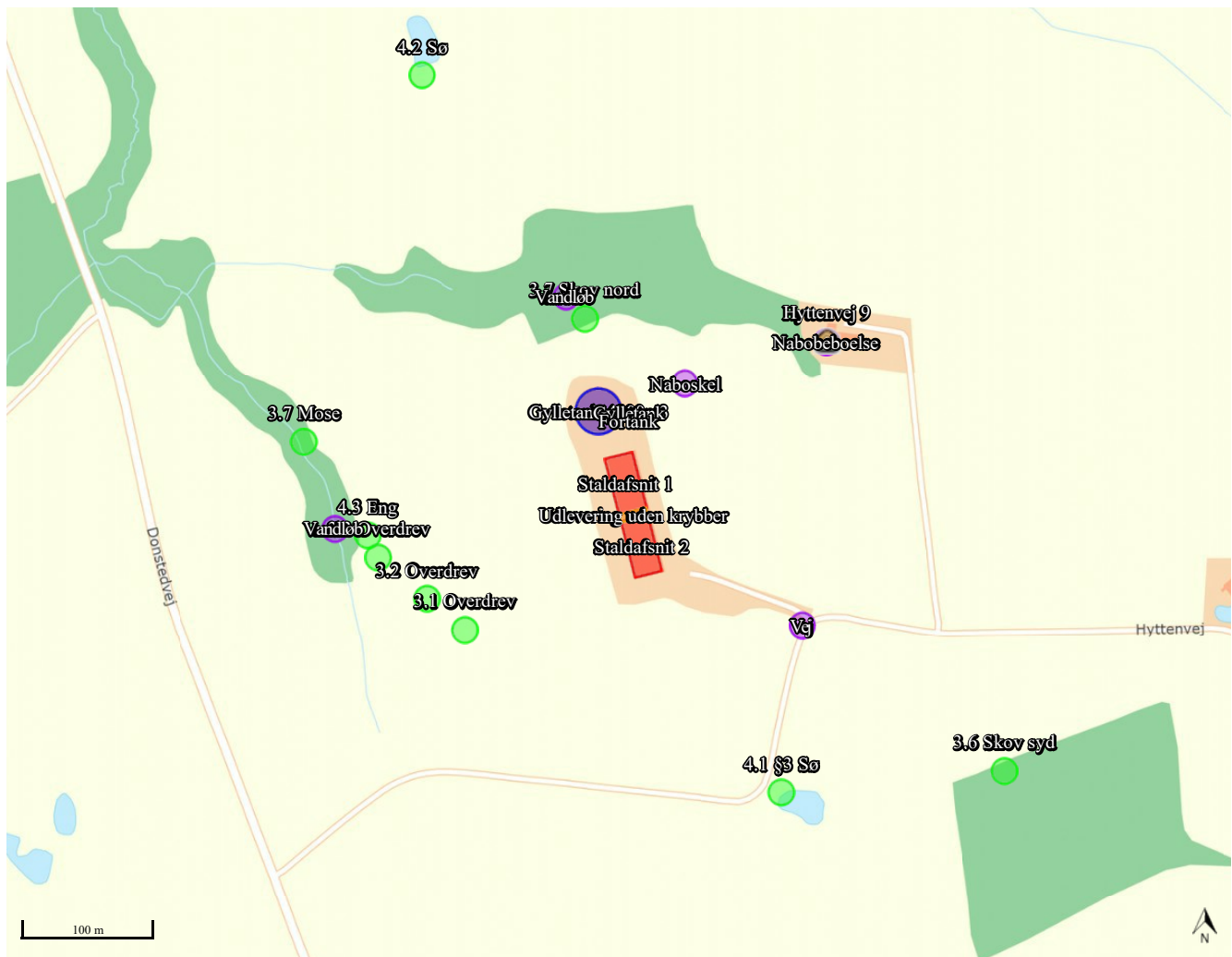
Ansvarlig:
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
2021-03-03 Donstedvej 61 Projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport ver 4.docx	3475,443	Beskrivelse og miljøkonsekvensrapport
Beredskabsplan Hytten 2020.docx	664,292	Beredskabsplan

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Ansøgning om miljøgodkendelse af Donstedvej 61, 9352 Dybvad

Ansøgningen er udarbejdet af:

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

Ansøgningen er indsendt via husdyrgodkendelse.dk skemanummer 215805

Version 4. 03. marts 2021

Ikke teknisk resumé

Donsted ApS, Sæbyvej 81, 9340 Asaa ansøger hermed Frederikshavn kommune om en miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 16 a stk. 2 på Donstedvej 61, 9300 Sæby. Donsted ApS ejes af Hans Christian Lunden og Ulrik Lunden. Ulrik Lunden, Sæbyvej 81, 9330 Asaa står for driften af staldanlægget.

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

Anlægget er godkendt i en screening af 2004. I 2019 er der søgt retlig lovliggørelse af miljøgodkendelse givet i 2011 efter husdyrbrugloven til øget dyrehold i uændret byggeri. Rettelsen skete i forhold til gulvtype. Der er i henhold til seneste godkendelse tilladelse til en produktion på 8.160 stk. slagtegrise 25-113 kg.

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

Ansøgningen medfører ingen ændring i bidrag af ammoniak over en 8 års periode. Ansøgningen medfører ikke øget bidrag af lugt i forhold til nudrift, da bidraget afhænger af m² produktionsareal og dyretype, hvilket ikke er ændret ift. nudrift.

I denne ansøgning er der ikke foretaget projektilpasning af det eksisterende anlæg i forhold til ammoniak og lugt.

Ammoniakbidrag på alle tre naturkategorier er undersøgt. Det i husdyrloven fastsatte afskæringskriterie for totaldeposition på Kategori 1 natur (habitatnatur) og Kategori 2 natur (større heder eller overdrev) er overholdt. Der er ingen målbar ammoniakbidrag på kategori 1 natur i Natura-2000 områder. Det nærmeste kategori 1 natur ligger knap 8 km øst for anlægget ved Nørreklit nord for Lyngså. Det nærmeste kategori 2 natur er et overdrev 2,7 km vest for anlægget lige syd for Dybvad. Her er ingen målbar belastningen af ammoniak på kategori 2 natur. Der er ingen merbelastning af ammoniak på kategori 3 natur. Der er en totaldeposition på op til 7,4 kg N på udpeget kategori 3-natur.

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

Lugtbidraget ved samlet bebyggelse og byzone er overholdt med meget stor margin. Geneafstanden fra anlægget til nabobeboelser uden landbrugspligt er 258,4 meter. Lugtbidraget ved den nærmeste nabo (Hyttenvej 9) er overskredet de 15 OU, da den fysiske afstand er 205,1 meter. Der søges derfor om dispensation for manglende overholdelse af lugtgeneafstanden

til Hyttenvej 9. Lugtgeneafstanden til næst nærmeste nabobeboelse Hyttenvej 13 er overholdt med mere end 200 meter.

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 vurderet 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

Der søges miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16 a stk. 2.

Anlægget er opført som er barmarksprojekt i år 2004 med tilladelse givet ved screening i 2004. Der blev anmeldt et dyrehold på 7.825 stk. slagtesvin (209,5 DE).

2019 er der søgt retlig lovliggørelse af miljøgodkendelse givet i 2011 efter husdyrbrugloven i uændret byggeri. Der er således tilladelse til en produktion på 8.160 stk. slagtegrise 25-113 kg.

Nærværende projekt er ligeledes ansøgning om produktion af slagtegrise i uændret staldanlæg.

Projektet er erhvervsmæssigt nødvendigt, da det er ansøgning om produktion i eksisterende rammer som vil give mulighed for at optimere produktionen ved fleksibel produktion i forhold til dyretype og vægtgrænser. Optimering i forhold til vægtgrænserne er vigtig, da slagtevægten jævnlige ændres.

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, da det drives som en selvstændig enhed.

Der søges om dispensation til manglende overholdelse af lugtgenekriteriet i forhold til en nabobeboelse.

Der er ikke kendskab til klager vedr. drift af anlægget.

2. Oplysning om indretning, drift og placering.

Donstedvej 61 omfatter et husdyranlæg med fodersilo og gylletank. Stuehuset på ejendommen er nedrevet, da der kun var tag og ydermure. Driften af markbruget sker fra anden ejendom.

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

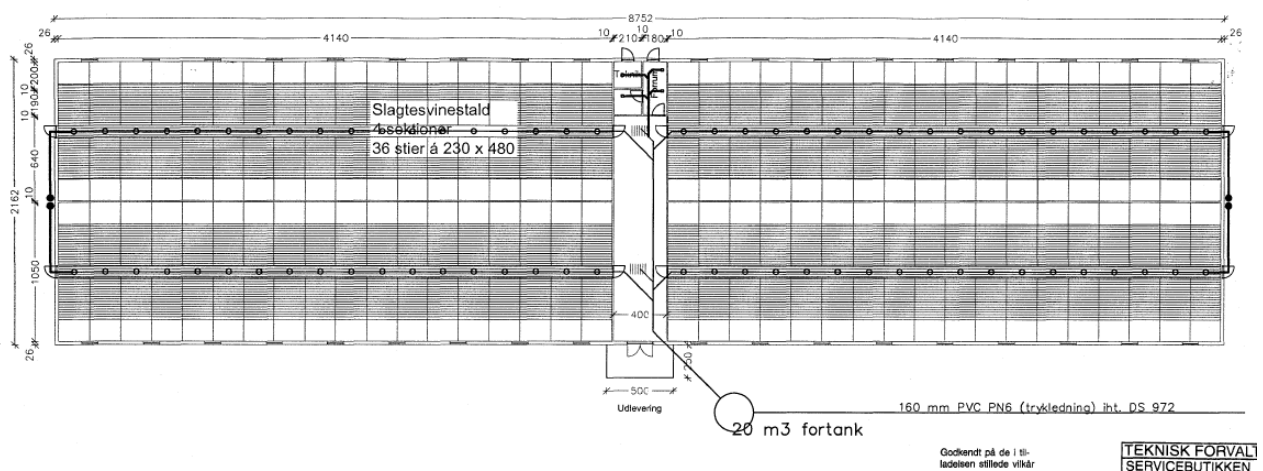
Der er i beregningerne valgt at søge som en FLEX-model med smågrise og slagtegrise. Det betyder, at der kan produceres 100 % smågrise; 100 % slagtegrise eller en kombination af begge dyretyper. Resultaterne af lugt- og ammoniak bidrag samt krav til reduktion af ammoniak (BAT) er baseret på den dyretype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

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

Ved opgørelse af kvadratmeter produktionsareal, som danner grundlag for resultaterne af beregningerne, skal kun medtages de kvadratmeter som tæller til opfyldelse af velfærdsareal (dvs. der hvor dyrene kan ligge). Krybbeareal tæller ikke med til opfyldelse af gulvareal.

Antal m² produktionsareal er opgjort efter medsendte principtegning. Der er 8 sektioner af 20 stier. Hver sti er 2,3*4,8 m inklusive 3 cm inventar, dvs. sti mål er 2,27*4,77 m. Krybbe pr to stier er 0,6*0,37 m hvilket svarer til 0,11 m² pr sti. Produktionsareal er dermed (2,27*4,77) - 0,11 m² pr sti * 20 stier * 4 sektioner = 857 m² pr staldafsnit. Der er 20 stipladser pr sti. Det svarer til 2.560 stipladser totalt. Anlægget er således et IE-brug, da der er mere end 2.000 stipladser. Derudover er der en sektion midt i anlægget, som anvendes til udlevering. Der er ikke foderkrybber i udleveringen og den skal således ikke medregnes til produktionsareal.



Figur 2. Oversigt over staldindretning (Byggeansøgning 2004). Der er dog 20 stier og ikke 18 stier pr. sektion.

Stald	Antal sektion	Sti pr sektion	Sti dybde	Sti bredde	Frødrag Skæv inventar	Stiareal	Krybbe længde	Krybbe bredde	krybbe areal	Frødrag krybbe pr sti	Netto areal pr sti	Areal total	Stiplads pr sti	Stiplads total	Bemærkninger pladskrav/slagtesvin
1	4	20	2,270	4,770	0,000	10,828	0,60	0,37	0,2220	0,5	10,717	857,35	16	1280	drænet
2	4	20	2,270	4,770	0,000	10,828	0,60	0,37	0,2220	0,5	10,717	857,35	16	1280	drænet
SUM												1714,70		2560	

Tabel 1. Opgørelse af produktionsareal

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

I tabel 2 er der redegjort for forskellen pr kvadratmeter produktionsareal til smågrise og slagtegrise. Som det fremgår af tabellen, er belastningen enten identisk eller også er den størst for slagtegrise pr. kvadratmeter produktionsareal, 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 2 beskrevet og vurderet efter en 100 % slagtegriseproduktion, da det er den produktion som har det største output.

	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 (mineraller, 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.

Tabel 2 Opgørelse over forbrug pr. kvadratmeter produktionsareal

Vurdering

I henhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen 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 spalteaåbningen).

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 2,2 km øst for Dybvad. Anlægget ligger 1,7 km øst for motorvejen E45.

Ejendommen ligger i det åbne land med meget spredt bebyggelse. Indenfor 1 km ad anlægget er der 3 nabobeboelser (Hyttelvej 9; 13 og 18) og 3 beboelser tilknyttet ejendomme med landbrugspligt. Landskabet er præget af landbrugsaktivitet afbrudt af områder med skovbeplantning. Terrænet i området er kuperet. Anlægget er bygget på en bakkeflade i niveau med Donstedvej. Mellem anlægget og Donstedvej er der en lavning. Bag ved anlægget stiger terræn og anlægget kan kun svagt anes ved færdsel øst for anlægget ad Hyttelvej. Ved færdsel

af Donstedvej kan anlægget ses fra syd, men skjules delvis af eksisterende bevoksning i lavningen mellem Donstedvej og anlægget.

Anlægget er opført i brune søsten på vægge og mørke tagplader. Farverne harmonierne med omgivelserne og anlægget falder derfor naturligt ind i omgivelserne.

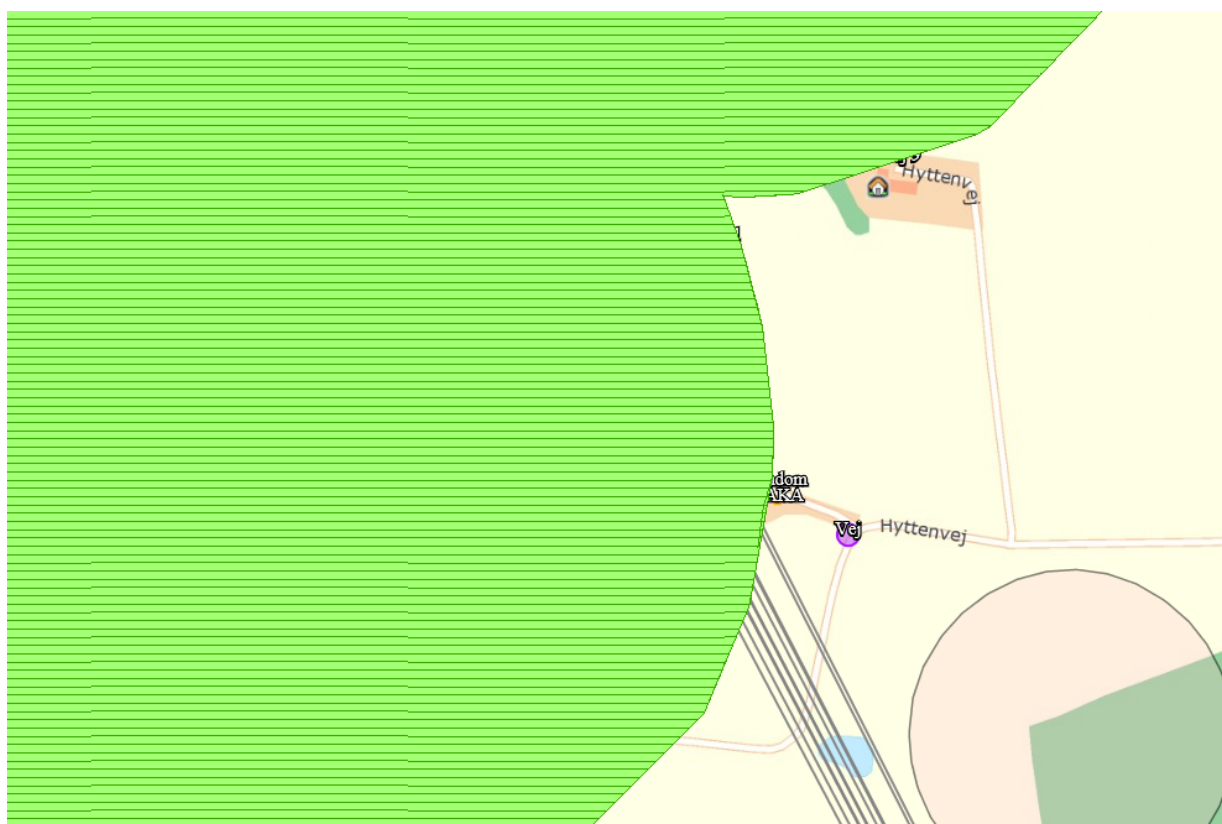
Det ansøgte projekt ændrer ikke ved ejendommens bygningsmasse, og dermed ændres ejendommen udtryk i forhold til omgivelserne ligeledes ikke.

Projektet er ikke i konflikt med retningslinjerne for kommuneplanen, da det er et eksisterende anlæg, hvor bygningsmassen ikke ændres. Ejendommen er beliggende i område uden særlige udpegninger herunder værdifuldt landskab; værdifuldt kulturmiljø; geologisk beskyttelses- eller interesseområde; større uforstyrret landskab. Øst for anlægget er der område med økologisk forbindelse.

Ejendommen ligger ikke inden for bygge- eller beskyttelseslinjer samt fredninger med undtagelse af skovbyggelinjen. Nærmeste fortidsminde er placeret 350 meter syd for anlægget. Der er ingen digeudpegninger i området. Nærmeste udpegnings ligger op ad Hytten Skov og Donsted Kær.

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.

Vurdering

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

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

3. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

På ejendommen er der en 4.500 m³ gylletank samt en lille fortank. Ved gylletanken er der en støbt plads med afløb til gylletanken. Gylletanken er beliggende indenfor 100 meter af en grøft/sø.

Der er krav til gyllealarm og beholderbarriere.

BEHOLDER	Beholder nr.	Kapacitet (m ³)	Byggeår	Kontrolår	Overdækning	Pumpe-system fra beholder til gyllevogn
Gyllebeholder		4.500	2004	Hvert 5. år	Nej	Nej
I alt		4.500				

I henhold til den fysiske opbevaringskapacitet i lagertanken og krav om 9 mdr. lagerkapacitet kan der opbevares husdyrgødning svarende til en årsproduktion på 6.000 m³ husdyrgødning.

Slagtegrise 31-113 kg producerer 0,56 tons husdyrgødning pr enhed i henhold til norm for 2019. Ved vægtinterval 25-113 kg svarer det til 0,59 tons pr slagtegris.

https://anis.au.dk/fileadmin/DJF/Anis/dokumenter_anis/normtal/Normtal_2019.pdf

Da vægten er fra 25 kg forventes en rotation å ca. 3,45. Det svarer til en forventet årlig produktion på 8.832 stk.

Ved en produktion på 8.832 stk. 25-113 kg vil der produceres:
 $8.832 * 0,59 = 5.210$ tons gødning, hvilket kræver 3.910 m³ lagerkapacitet.

Lagerkapaciteten i gylletanken svarer således til ca. 10,3 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.

Såfremt andelen af smågrisestier ikke væsentligt overstiger 50 % af det totale produktionsareal, vil andelen af fosfor fra smågriseproduktionen ikke overstige 40 %, jf. tabel 2.

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

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

Vurdering

Lagerkapaciteten svarer til 10,3 mdr. gødningsproduktion. Det vurderes at en lagerkapacitet på 9 mdr. er tilstrækkeligt.

Det vurderes at den årlige opfølgning på produktionsomfanget i forhold til lagerkapacitet samt generelle lovgivningskrav til årlig udbringning af husdyrgødning sikrer tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Der er ingen spild ved afhentning og modtagelse af husdyrgødning, da det sker med sugetårn fra lagertanken.

Det vurderes, at der ikke er væsentlige gener ved omrøring og håndtering af husdyrgødning, da der er langt til nabobeboelser. 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.

Lugtgenerafstanden fra anlægget er 258,4 meter til nabobeboelse, 537,4 meter til samlet bebyggelse og 705,2 meter til byzone.

Nærmeste nabobeboelse er Hyttenvej 9, som er placeret i en afstand på 205,1 meter øst for anlægget.

Nærmeste samlet bebyggelse er Sømosen ved Dybvad i en afstand af 2 km vest for anlægget.

Nærmeste byzonen er Dybvad, som er placeret knap 2,3 km vest for anlægget.

Den vægtede gennemsnitsafstand (dvs. den fysiske afstand fra anlæggets lugtcentrum til nærmeste punkt på recipient) er knap 3 gange større end den ukorrigeret geneafstand (dvs. afstanden for overholdelse af genekriterierne) for byzone og over 3 gange større for samlet bebyggelse. Projektet overholder dermed lugtgenekriterierne fastsat i husdyrbrugloven for samlet bebyggelse og byzone.









Indenfor 517 meter af anlægget, hvilket svarer til 2 gange geneafstand til nabobeboelse, er der placeret to naboejendomme Hyttenvej 9 og 13.

Siversletvej 2 er en ejendom med landbrugspligt.

Hyttenvej 9 er placeret i en afstand af 205,1 meter fra anlæggets lugtcentrum. Projektet overholder ikke lugtgenekriterierne på 15 OU som fastsat i husdyrbrugloven for nabobeboelse, men da geneafstanden ikke er over den dobbelt afstand det vægtede gennemsnitsafstand kan der søges dispensation herfor, hvilket fremgår af den gule bjælke i tabel 3.

Tabel 3. Resultatet i lugtberegningen i husdyrgodkendelse.dk

Samlet resultat af lugtberegning  

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Hyttenvej 13	0	NY	258,4	258,4	503,8	Ja
 Hyttenvej 18	0	NY	258,4	258,4	971,7	Ja
 Hyttenvej 9	0	NY	258,4	258,4	205,1	Nej
 Siversletvej 2	0	NY	258,4	258,4	673,9	Ja
 Donstedvej 20	1	NY	537,4	591,1	2685,8	Ja
 Lokalplanlagt område	0	NY	537,4	537,4	2088,1	Ja
 Mølholtvej 94	1	NY	537,4	532	2734,5	Ja
 Dybvad Hgd., Skæve	0	NY	705,2	705,2	2291,1	Ja

Der søges om dispensation for manglende overholdelse af lugtgeneafstanden til Hyttenvej 9. Dispensationen søges med begrundelse i at denne ansøgning ikke giver anledning til øget lugtmission i forhold til den nuværende tilstand. I de varme måneder er vinden oftest fra øst eller sydøst. Hyttenvej 9 er placeret nordøst for anlægget, hvilket betyder at i de måneder, hvor vejret nydes udenfor vil vinden overvejende flytte ventilationsluften fra anlægget i retning væk fra Hyttenvej 9.

Derudover har ikke hidtil været lugtklager i forhold til ejendommens husdyrproduktion.

Der er indsat kumulation på lugt for to udpegninger til samlet bebyggelse. De udpegninger er dog placeret i så stor en afstand at det ikke har betydning. Der skal ikke kumuleres til byzone-

punktet, men det vil dog heller ikke give anledning til væsentlige ændringer. Der skal kumuleres til byzone og samlet bebyggelse, hvis der er andre husdyrbrug med over 750 kg N i fordampning indenfor 300 meter af punktet. Tilsvarende skal der kumuleres ved nabobeboelser hvis der er andre husdyrbrug med over 750 kg N i fordampning indenfor 100 meter af nabobeboelsen. Det er ikke tilfældet for de omkringliggende nabobeboelser.

Vurdering

Lugtgenskriteriet i forhold til nabobeboelsen på Hyttenvej 9 er ikke overholdt. Det vurderes dog at der kan gives dispensation til den manglende overholdelse, da projektet ikke øger produktionsareal (eller andet byggeri), hvilket betyder at der ikke ændres på den nuværende tilstand. Ligeledes har der ikke tidligere været klaget over lugt fra anlægget.

Det vurderes at ansøgningen ikke giver anledning til væsentlig lugtgene ved samlet bebyggelse og byzone, da ansøgningen overholder lovens fastsatte afskæringskriterier i forhold til lugt med mere end 3 gange minimumsafstanden.

5. Ammoniakemission og deposition på natur

Det ansøgte projekt bidrager med en ammoniakemission på 4.352,1 kg N i ansøgt. Ammoniakemissionen er uændret i forhold til nudrift og 8 års-driften.

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 jf. §§ 26 og 27.

Nærmeste kategori 1 natur er habitatområde nr. 11; Solsbæk, i en afstand på over 8 km øst for anlægget. Der er en beregnet belastning på 0,0 kg ammoniak til nærmeste kategori 1 natur (§3 beskyttet hede; Grå/grøn klit og Enebærklit). Da totalbelastningen fra anlægget ikke overstiger 0,2 kg N er en kumulationsbetragtning for belastning af kategori 1 naturen ikke afgørende. Det vurderes dog at der skal kumuleres med en ejendom, jf. §26 stk. 2.

Nærmeste udpeget kategori 2 natur ligger 2,7 km vest for anlægget (syd for Dybvad). Belastningen af ammoniak er 0,0 kg N, hvilket er langt under husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastsatte grænseværdi på 1 kg N. Der er ikke andre udpegninger af kategori 2-natur indenfor 4 km fra anlægget.

Der ligger ganske få vejledende udpegninger af kategori 3 naturområder omkring ejendommen. Øst for ejendommen er der udpeget overdrev. Derudover er der vejledende udpegninger af ammoniakfølsomme skove (gammel skovjordbund) i området.

Der er regnet til 8 udpegninger, hvoraf de 4 er gammel skovjordbund.

Den uændret emission af ammoniak fra anlægget betyder at der ikke ændres til bidrag af ammoniak på hverken kategori 3 natur eller § 3 beskyttet naturtyper som ikke er omfattet af kategori 3 natur.

Tabel 4. Resultatet af ammoniakberegningerne som er foretaget i husdyrgodkendels.dk

 Samlet emission: **4352,1** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **0,0** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **0,0** (kg NH₃-N/år)

Øversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
4.4 Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,7
4.3 Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	2,7
4.2 Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,5
3.7 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	2,4
3.7 Skov nord	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	7,4
3.3 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	2,4
3.4 Skov vest	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,5
3.5 Skov øst	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	1,5
3.6 Skov syd	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	1,3
2.1 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
1.1 Klitudpegning	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0
4.1 §3 Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,5
3.2 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	3,0
3.1 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	2,6

Kategori 3-natur (punkter 3.x)

I nærheden af anlægget er der flere kategori 3-naturområder, hhv. tre overdrev og en mose. Kategori 3-natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. Det er heder, moser og overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.

Der er ingen merdeposition af ammoniak på naturområderne, da der ikke sker en ændring af ammoniakemissionen fra anlægget. Der er en totaldeposition på hhv. 3,0, 2,6 og 2,4 til de

nærmest beliggende overdrev. Mosen har en totaldeposition på 2,4 kg N/ha/år. Der er 4 udpegninger af gammel skovjordbund hvortil der er lavet beregninger. Der er en totaldeposition til de fire områder på hhv. 0,5; 1,3; 1,5 og 7,4 kg N/ha/år.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau for kategori 3-natur fastlægger at en merdeposition af ammoniak på op til 1 kg N/ha/år ikke vil medføre en tilstandsændring og dermed ikke kræver yderligere vurderinger.

Der er ingen merbelastning af ammoniak og der er ikke foretaget yderligere vurderinger af kategori 3-natur og ammoniakbidraget til dem.

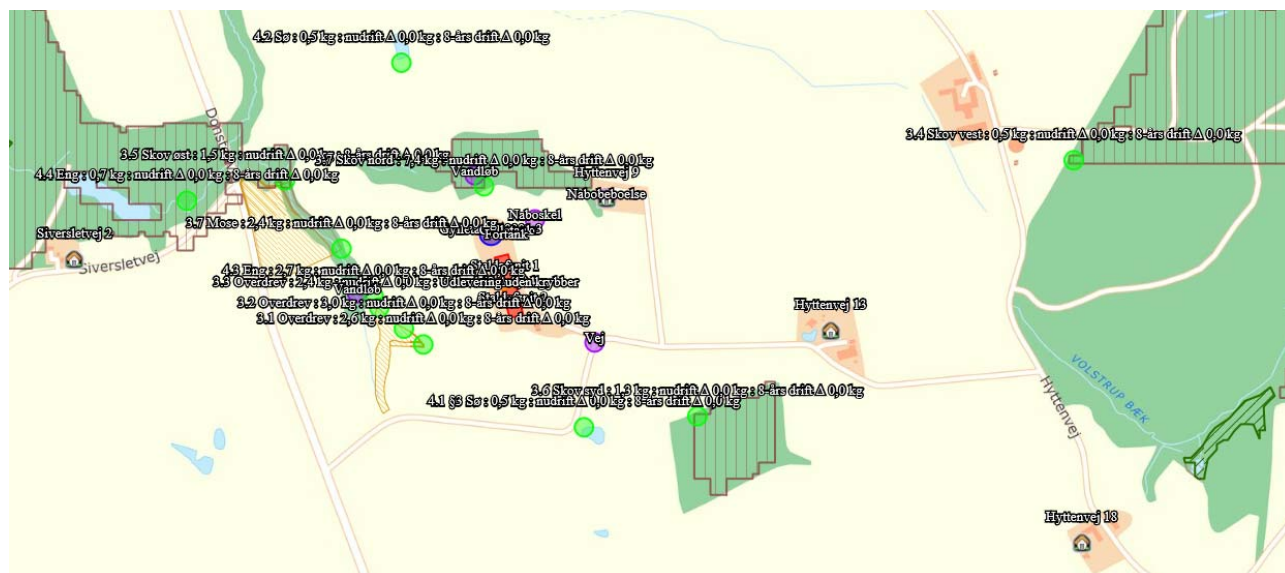
Øvrig natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3 (punkt 4.x)

Øvrig § 3-beskyttet natur i nærheden af anlægget omfatter en fersk eng og nogle søer. Der er ingen merdeposition af ammoniak på naturområderne, da der ikke sker en ændring af ammoniakemissionen fra anlægget.

Vurdering lavet i forbindelse med sidste godkendelse (nudrift).

"Ifølge DMU er den faglige vurdering, at det vil være vanskeligt at påvise en effekt på et naturområde, som følge af belastning fra en enkelt kilde, ved en merbelastning på < 1 kg N/ha. Det er altså Frederikshavns kommunes vurdering, at §3 i naturbeskyttelsesloven umiddelbart vil være overholdt ved en ammoniak merbelastning på < 1 kg N/ha/år til naturarealer.

Ifølge Frederikshavn Kommunes er punkt 4.3 og 4.4 ferske enge med et vejledende tålegrænseinterval på 15-25 kg N/ha/år. Totaldepositionen til den ferske eng er beregnet til hhv. 0,7 og 2,7 kg N/ha/år, svarende til totaldeposition på op til 16,7 kg N/ha/år, når baggrundsbelastningen for området medregnes. Det vurderes på baggrund af ovenstående, at projektet på Donstedvej 61 ikke vil medføre tilstandsændringer i beskyttede naturområder i forhold til hverken nudrift eller 8 års driften."



Figur 4. Kortoversigt, der viser nærmeste naturpunkter hvortil der er beregnet ammoniakdeposition.

Bilag IV arter

Ejendommen ligger i et område med lav HNV-værdi (score 1-2). Skovbeplantningen nord; øst og syd for anlægget ligger i score 4-6.

Der er ingen kendte levesteder for Bilag IV arter eller rødlistearter i området.

Potentiel forekomst i området af de nævnte bilag IV-arter vurderes knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove, vandløb og udyrkede arealer i øvrigt.

Det vurderes, at ammoniakemission fra Donstedvej 61 ikke vil medføre tilstandsændringer af omkringliggende naturområder, vurderes det derfor, at udvidelsen ikke indebærer risiko for negativ påvirkning af bilag IV-arter.

Vurdering

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er område nr. 11, Solsbæk. Dette område ligger ca. 8 km øst for husdyrbruget langs kysten med afgrænsning ind i landet af Solsbækvej. Grundet den store afstand til de internationale naturbeskyttelsesområder, vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil være til ugunst for områdernes udpegningsgrundlag.

Projektet overholder husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen §§ 26 og 27 fastsatte grænseværdier for totaldeposition på kategori 1 og 2 natur. Nærmeste kategori 1-natur er lokaliseret langs kanten af udpegningsområdet nr. 11, Solsbæk ved Solsbækvej.

Beregning af ammoniakbidrag på kategori 1-natur repræsenterer således også ammoniakbidrag ved kanten af udpegningsområdet. Resultat af beregning for det totale ammoniakbidrag fra anlægget på kategori 1-natur er 0,0 kg N/ha/år. Det vurderes derfor at anlæggets ammoniakemission ikke vil være påvirkende naturudpegninger indenfor Natura-2000 grænsen i en grad som vil betyde tilstandsændringer.

Resultat af beregning for det totale ammoniakbidrag fra anlægget på nærmeste kategori 2-natur er 0,0 kg N/ha/år. Der er væsentligt større afstand til det næste kategori 2-natur. Det vurderes derfor at anlæggets ammoniakemission ikke vil være påvirkende kategori 2-natur i en grad som vil betyde tilstandsændringer.

Da projektet ikke bidrager til en merbelastning, vurderes det at der ikke sker en tilstandsændring på de omkringliggende naturarealer udpeget som kategori 3-natur eller naturområder udpeget efter naturbeskyttelseslovens § 3 ved godkendelse af det ansøgte projekt. Projektet vurderes derfor ikke at påvirkende de omkringliggende vejledende beskyttede naturområder i væsentlig grad.

Projektet vurderes ikke at påvirkende eller forringe tilstanden for bilag IV-arter; rødlistearter eller ansvarsarter, da afstanden til fund er så stor at anlægget ikke påvirker den generelle tilstand i områderne, hvor fund er gjort. Vurderingen blev foretaget på baggrund af Naturdata i Danmarks Miljøportal.

6. Øvrig forurening og potentielle gener

Transport

Eksterne transporter sker ad Donstedvej til Hyttelvej. Transporter kan gå gennem Dybvad, Badskær eller Præstebro alt efter hvad der transporteres.

Transporterne sker primært indenfor tidsrummet 06.00 til 18.00.

Ved transport på Hyttenvej passeres ikke andre beboelser, da Donstedvej 61 er den første ejendom på strækningen. Ved udkørsel til Hyttenvej er der 350 meter til Hyttenvej 13 og 220 meter til Hyttenvej 9. Hyttenvej er en grusvej. Ved udkørsel til Donstedvej er der ingen naboer indenfor 500 meter fra udkørslen.

Årlige transporter til og fra ejendommen:

- Transport af dyr til slagteri ca. 38 transporter
- Transport af dyr til anlægget ca. 8 transporter
- Transport med foder ca. 80 transporter
- Transport DAKA ca. 104 transporter
- Fyringsolie 2 transporter
- Husdyrgødning 130 transporter med gyllevogn og 46 med lastbil

Der er ikke andre transporter til og fra anlægget ud over daglig færdsel med personbil, når dyrene skal tilses samt ved besøg af dyrlæge samt kontrolinstanser. Affald medtages efter behov af mandskabsvognen.

Døde dyr flyttes ca. 2 gang pr uge med rendegraver. Denne transport sker ikke ad offentlig vej.

Der er ingen anden transport med halm eller andet i forbindelse med husdyrbruget.

Transport med husdyrgødning i gyllevogn sker til de omkringliggende arealer. Denne type transport sker derfor kun i meget begrænset omfang ad offentlig vej. Transport med husdyrgødning i lastbil sker til bedriftens arealer som er placeret i lang afstand fra ejendommen. Transporten sker syd ad Donstedvej.

Interne transportveje.

Der er én indfaldsvej til ejendommen. Interne transporter sker på begge sider af anlægget. Mellem anlægget og naboer er der en bakke, som vil reducere støv og støj væsentligt.

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 ad interne transportveje sker over meget kort afstand langs staldanlægget. Transport af Hyttenvej vil ikke passere nabobeboelser. Nabobeboelserne er placeret øst for anlægget bag en bakke.

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 5. Kortoversigt over interne transportveje

Lys

Lys i stalden styret automatisk.

Der er udendørs lys ved udleveringsrampe. Lyset ved udleveringen aktiveres manuelt efter behov.

Der er ingen anden udendørs arbejdsbelysning.

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. Det er dog muligt at fastslå at fluer ikke kan trives i en overdækket gylletank, da det er for varmt og tørt.

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 under afsnit om transport.

Vurdering

Der har indtil dato ikke været naboklager over transport-, støv-, støj- og lysgener. Der har i 2018 været klaget over rotter. Der er fulgt op på denne klage med bekæmpelse af rotterne og tilsyn fra kommunen. 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 støvkilder 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

Al markdrift foregår fra Donstedvej 60. Der er således ikke oplag af olie, kemikalier eller lignende på Hyttenvej 5.

Der er ligeledes ikke opbevaring af affald på Hyttenvej 5.

Sorteret pap og papir til genanvendelse samt brændbart affald transporteres til opbevaring på Donstedvej 60.

Spraydåser, lysstofrør og klinisk risikoaffald transporteres til opbevaring og efterfølgende afhentning på Sæbyvej 81.

Vurdering

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

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 anvendes olie til opvarmning og udtørring af staldanlægget.

Ventilationen er diffus ventilation med frekvensstyring, 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

Stalden forsynes af vand fra offentlig vandforsyning. Der er ikke markdrift fra ejendommen og dermed ikke energi- eller vandforbrug i den forbindelse.

Pr slagtesvin er der et normforbrug til drikkevand, spild og rengøring på 0,559 m³. Vandbehovet til 8.832 slagtegrise er således 4.940 m³.

Vandforbruget til vask reduceres ved iblødsætning forud for vask. Vandspild i stierne er reduceret ved drikkestrøg eller integreret drikkeventiler over foderstrøg.

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.

Der er ingen sanitært spildevand fra ejendommen.

Der er tagrender på bygningerne. Alt tagvand ledes til faskiner.

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 faskiner ikke udgør risici, da det sker i et lukket system fra tagfladen til afløbet.

8. Egenkontrol

Besætningen er godkendt efter DANISH-produktstandarden. Standarden sikrer, at besætningen lever op til dansk og EU-lovgivning omkring dyrevelfærd, miljø og fødevarerikkerhed. 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.

Ejendommen bliver omfattet af miljøledelse, hvilket vil foreligge ved godkendelse af dette projekt.

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.

På bedriften er der udarbejdet en beredskabsplan, hvori der er beskrevet, hvilke forholdsregler, der skal tages i forbindelse med brand, overløb af gylle, oliespild m.v.

Al markdrift foregår fra bedriftens ejendom på Donstedvej 60 og der er således ikke opbevaring eller håndtering af kemikalier på ejendommen. Ligeledes er der ikke tanke med dieselolie.

Tabel 5. Driftsforstyrrelser og uheld, samt håndtering.

Type	Forebyggende foranstaltninger	Akut håndtering af uheld
Gylleudslip	Der er ikke faste pumper på ejendommens gylletank. Ved udkørsel af gylle anvendes gyllevogn med sugetårn. Gylletanken er omfattet af krav om alarm, barriere og 5-års beholderkontrol.	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.

BAT overholdes uden yderligere tiltag ud over valgt staldsystem.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3942	410	4352
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3942	410	4352
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

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. BAT – Råvare, energi, vand og management

EU-Kommissionen vedtog den 15. februar 2017 nye BAT-konklusioner som gælder for IE-Brug.

En del af EU´s BAT-krav til IE-brug er allerede implementeret i den generelle lovgivning som gælder for alle husdyrbrug. Derudover er krav, som kun gælder IE-brug integreret i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kap. 17. Særreglerne til IE-brug omfatter følgende krav:

Miljøledelsessystem

Den, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget, skal gennemføre og overholde et miljøledelsessystem, herunder

- 1) formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,*
- 2) fastsætte miljømål,*
- 3) udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,*
- 4) minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner og*
- 5) minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.*

IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at der gennemføres og overholdes et miljøledelsessystem i overensstemmelse med de krav der er nævnt ovenfor.

Krav om oplæring af personale hvad angår:

- 1) Relevant lovgivning.*
- 2) Transport og udbringning af husdyrgødning.*
- 3) Planlægning af aktiviteter.*
- 4) Beredskabsplanlægning og -styring.*
- 5) Reparation og vedligeholdelse af udstyr.*

IE-husdyrbruget skal udarbejde oplæringsmateriale, vedr. ovenstående forhold. Materialet skal være tilgængeligt for personalet og opdateres løbende. Oplæringsmaterialet skal kunne fremvises på forlangende til tilsynsmyndigheden.

Plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab

IE-husdyrbrug skal udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget inkl. materiel, herunder med henblik på at forebygge uheld, og beredskab for håndtering af uventede emissioner og hændelser. Planen skal som minimum opfylde betingelserne:

- 1) Gyllebeholdere (for tegn på skader, nedbrydning eller utætheder) minimum 1 gang årligt.*
- 2) Gyllepumper, -miksere, -separatorer og -spredere.*
- 3) Forsyningssystemer til vand og foder.*
- 4) Varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere, herunder optimering og optimeret styring heraf.*
- 5) Siloer og transportudstyr (f.eks. ventiler og rør).*
- 6) Luftrensningssystemer (f.eks. ved regelmæssige inspektioner).*
- 7) Udstyr til drikkevand, herunder skal behovet for regelmæssig indstilling vurderes og frekvensen for løbende indstilling i så fald fastsættes i planen.*
- 8) Maskiner til udbringning af husdyrgødning samt doseringsmekanisme- eller dyse, som begge skal være i god stand.*
- 9) Udarbejdelse af beredskabsplan.*

Kontrol, reparation og vedligeholdelse, skal ske regelmæssigt.

Fodringskrav

IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde kvælstof, der udskilles, som minimum enten anvende fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, reducere indholdet af råprotein ved hjælp af en god aminosyrebalance, eller ved at bruge et eller flere fodertilsætningsstoffer, som nedsætter den samlede mængde kvælstof, der udskilles og er tilladt i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 om fodertilsætningsstoffer.

IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde fosfor, der udskilles, som minimum anvende enten fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, et eller flere fodertilsætningsstoffer som nedsætter den samlede mængde fosfor der udskilles (f.eks. fytase) og er tilladt i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 om fodertilsætningsstoffer eller letfordøjeligt uorganisk fosfat som f.eks. monocalciumfosfat i stedet for mindre fordøjelige fosforkilder

Krav om energieffektiv belysning

IE-husdyrbrug er forpligtet til at anvende energieffektiv belysning i overensstemmelse med reglerne i det til enhver tid gældende bygningsreglement. Kravet indtræder ved ændring eller udskiftning af eksisterende belysningssystem eller belysningsanlæg.

IE-husdyrbrugene skal opbevare fakturaer for gennemførte udskiftninger i fem år og disse skal kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

Krav om reduktion af støvemissioner fra staldanlæg

IE-husdyrbrug skal for at reducere støvemissioner fra staldanlæg enten reducere støvproduktionen fra foder og strøelse, anvende en metode til at binde støv i staldanlæggene eller behandle afgangsluft fra staldanlæggene ved hjælp af et luftrensningssystem.

Årlig indberetning til kommunen vedr. overholdelse af kravene.

IE-husdyrbrug skal en gang årligt senest den 31. marts indsende følgende informationer til kommunalbestyrelsen hvis ikke kommunalbestyrelsen indenfor det seneste kalenderår har gennemført et miljøtilsyn på ejendommen:

- 1) Logbøger for eventuel miljøteknologi.*
- 2) Dokumentation for miljøledelsessystem*
- 3) Logbog over gennemførte kontroller*
- 4) Dokumentation for overholdelse af fodringskrav*

Ovenstående BAT-krav til IE-brug er general lovgivning, som Kommunen vil følge op på i forbindelse med miljøtilsyn på husdyrbruget.

BAT- råvare

Med hensyn til råvarer (foder, vand, hjælpemidler mv.) er udgangspunktet at der ikke benyttes mere, end der er behov for i produktionen. Anlægget er bygget til det ansøgte formål i en proces og er således indrettet på en måde som giver gode muligheder for en rationel og optimeret drift i forhold til forbruget af råvare.

Som en del af BAT-kravet skal husdyrbruget have en plan for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse som bl.a. omfatter forsyningssystemer til vand og foder. Planen vil medvirke til at sikre, at der fortsat er fokus på mindst muligt forbrug af råvare.

Derudover skal husdyrbruget dokumentere, at udskillelsen af fosfor og kvælstof i husdyrgødningen minimeres jf. de beskrevne metoder under BAT-fodringskrav i afsnittet ovenfor.

Overholdelse af BAT-krav vedr. kontrol, reparation, vedligehold og fodringskrav vurderes i forbindelse med tilsyn eller i forbindelse med at husdyrbruget indsender dokumentation herfor til kommunen jf. krav om årlig indberetning til kommunen som beskrevet ovenfor.

BAT-Energi

Energiforbrugende aktiviteter er beskrevet under afsnit 7 samt de anvendte energikilder.

Der er fastlagt bindende BAT-krav til IE-brug vedr. energi. Kravene indebærer, at der ved opførelse af nye stalde eller ved udskiftning af eksisterende belysningskilder skal etableres energieffektiv belysning.

Derudover er der bindende BAT-krav om plan for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse som bl.a. omfatter varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere, herunder optimering og optimeret styring heraf. Desuden skal husdyrbruget implementere et miljøledelsessystem med mål og handlingsplan. Dette sikre fortsat fokus på energiforbruget.

Overholdelse af BAT-krav vedr. kontrol, reparation, vedligehold og krav vedr. energieffektiv belysning vurderes i forbindelse med tilsyn eller i forbindelse med at husdyrbruget indsender dokumentation herfor til kommunen jf. krav om årlig indberetning til kommunen som beskrevet ovenfor.

BAT-Vand

Vandforbruget er beskrevet under afsnit 7. samt de tiltag husdyrbruget praktiserer for at minimere vandforbruget.

Som en del af et bindende BAT-krav til IE-brug skal husdyrbruget have en plan for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse som bl.a. skal omfatte udstyr til drikkevand. Herunder skal behovet for regelmæssig indstilling vurderes og frekvensen for løbende indstilling i så fald fastsættes i planen. Planen vil medvirke til at sikre, at der ikke sker unødigt vandspild på grund af utætte drikkevandssystemer.

Vandforbrug skal desuden indgå som en del af husdyrbrugets miljøledelse, hvorigennem der fortsat vil være fokus på forbruget af vand.

BAT-Management

Husdyrbruget har allerede mange rutiner og procedure for at sikre at produktionsanlægget fungerer optimalt med lavest muligt forbrug og miljøpåvirkning.

IE-husdyrbruget bliver med godkendelsen omfattet af en række særregler for IE-brug som beskrevet ovenfor under afsnit 4.2. Det drejer sig om krav til Miljøledelse, uddannelse af evt. personale, plan for vedligehold mv. som alle har til formål at sikre bedst muligt management på ejendommen. De tiltag er iværksat.

En del af det gode management er bl.a. at sikre, at grisene gøder korrekt i stierne. Dette styres ved klimastyring og overbrusning. Derudover er godt management at sikre, at der ikke opstår uhygiejniske forhold for dyr eller mennesker. Det er således standard at stalde vaskes mellem hvert hold grise og der er indgået aftale om skadedyrsbekæmpelse på husdyrbruget.

12. Biaktiviteter

Ingen

13. IE brug

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

14. Alternativ og 0-alternativ

Godkendelsen søges, da der er ønske om fleksibilitet i tilladelsen til dyrehold og vægtinterval.

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

0-alternativ vil være uændret produktion af slagtegrise uden fleksibilitet.

15. Ophør

I forbindelse med ophør vil der blive truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at overlevere anlægget i forsvarlig miljømæssig tilstand. Der vil således blive tilkaldt en slamsuger for at tømme gyllebeholderen samt gyllekummerne. Derudover vil der blive gennemført en rengøring af anlægget, således at der ikke forekommer forurening herfra.

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.

16. 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 f.eks. begrænset brug af slam som gødning middel.

Denne ejendom har et 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 følgevirksomhederne som grovvaren og håndværkerne mv. der hver især har sit miljøaftryk. Fra husdyrproduktionen vil der være en CO₂ i ventilationsluften. Den vurderes også at være ikke målbar i forhold til den samlede CO₂ bidrag.

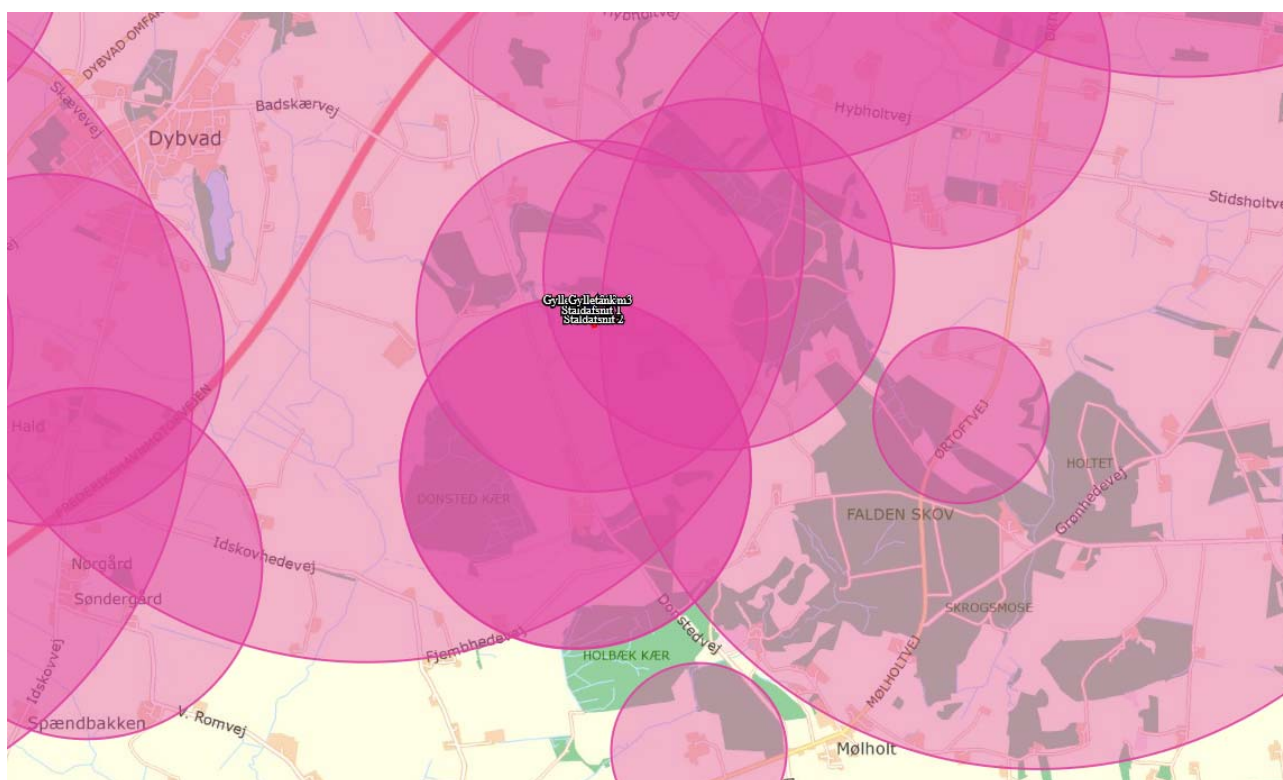
Den danske husdyr- og planteproduktion bidrager væsentligt til den samlede danske eksport økonomi. Denne husdyrproduktion er et lille bidrag i denne samlede økonomi. I lokalområdet er

denne produktion dog en væsentlig faktor for vækst og arbejdspladser, da den beskæftiger mange 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 en del husdyrbrug i området, men da området er tyndt befolket og med 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 7. Oversigt over projektet placering i forhold til andre husdyrbrug.

17. Sammenfattet konklusion

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

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 lys 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 anvendelsestilladelser for indkøbte resurser (eks. medicin, pesticider mv.).

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