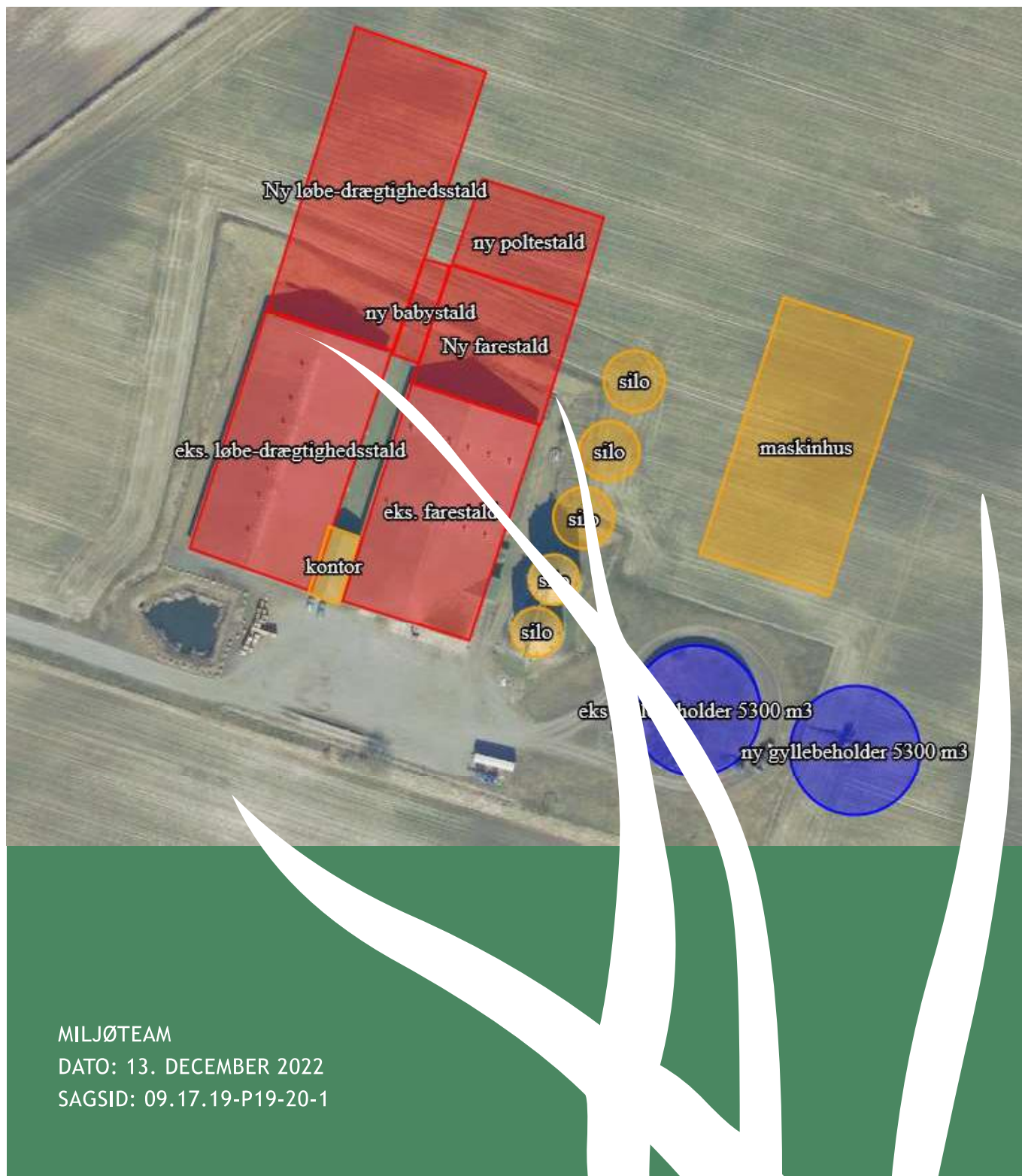




§ 16 A MILJØGODKENDELSE

SVINEBRUG - HØVEVEJ 36A, 4550 ASNÆS



MILJØTEAM

DATO: 13. DECEMBER 2022

SAGSID: 09.17.19-P19-20-1

Denne godkendelse er udarbejdet af:

Odsherred Kommune

Nyvej 22

4573 Højby

Telefon 59 66 66 66

E-mail kommune@odsherred.dk

Web www.odsherred.dk

Sag nr.: 09.17.19-P19-20-1

Vedr. ejd. nr.: 40609

Dato: 13. december 2022

Sagsbehandler: LOHSR

Kontakt:

Center for Miljø og Teknik

Team Miljø

E-mail miljoe@odsherred.dk

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	INDLEDNING	4
	IKKE TEKNISK RESUMÉ	4
	DATABLAD	6
2	AFGØRELSE	7
3	VILKÅR FOR GODKENDELSE	9
	GENERELLE FORHOLD	9
	LANDSKABELIGE VÆRDIER	9
	HUSDYRPRODUKTION OG STALDANLÆG	11
	GØDNINGSPRODUKTION OG OPBEVARINGSANLÆG	11
	GENER: LUGT, STØJ, STØV, LYS OG FLUER	12
	FORURENING	14
	BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)	15
4	VURDERING - STALDANLÆG M.V.	18
	KORT BESKRIVELSE	18
	LOKALISERING OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	20
	PRODUKTION, STALDANLÆG OG DRIFT	25
	GØDNINGSPRODUKTION OG OPBEVARINGSKAPACITET	29
	GENER FRA HUSDYRBRUGET	31
	FORURENING FRA HUSDYRBRUGET	38
	BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)	50
	EGENKONTROL OG DOKUMENTATION	55
	ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIV	56
	HUSDYRBRUGETS OPHØR	56
5	SAMMENFATNING	57
6	OFFENTLIGHED OG HØRING	58
7	KLAGEVEJLEDNING	60
8	KOPI AF AFGØRELSEN	61
9	BILAG	62

1 INDLEDNING

IKKE TEKNISK RESUMÉ

Ansøgning

Der er ansøgt om § 16 a miljøgodkendelse efter lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven). Der ansøges om at få den eksisterende miljøgodkendelse reguleret efter den nye husdyrbruglov.

Husdyrbruget har i forvejen en § 12 miljøgodkendelse fra 7. september 2017, hvor der blev godkendt en udvidelse af soholdet på ejendommen og etablering af nye stalde, en ny gyllebeholder, tre nye siloer og et maskinhus. Den godkendte udvidelse er ikke gennemført endnu. Miljøgodkendelse fra 2017 omfatter en maksimal produktion på 2300 årssøer og 1200 producerede polte (32-107 kg).

Der ansøges om at få den eksisterende miljøgodkendelse reguleret efter den nye husdyrlov, hvor det er produktionsarealet i staldene - og ikke dyreholdets størrelse, der skal godkendes. Der ansøges om tre nye stalde, en ny gyllebeholder, tre nye siloer og et maskinhus svarende til den nuværende miljøgodkendelse. I det ansøgte projekt indgår også en DAKA-brønd og en jordvold på nord- og østsiden af anlægget svarende til den nuværende miljøgodkendelse. Der ansøges også om en ny babystald. Husdyrbruget er et IE-husdyrbrug, idet der er flere end 750 stipladser til søer.

Den nye miljøgodkendelse sætter ingen grænse for den maksimale årsproduktion med hensyn til antallet af dyr. Produktionen reguleres ud fra produktionsarealets størrelse. Der er ansøgt om miljøgodkendelse til et produktionsareal på i alt 7.639 m²

Godkendelse

Der meddeles godkendelse på vilkår til det ansøgte projekt.

Projektet er omfattet af husdyrbrugloven og Odsherred Kommune har vurderet projektet i forhold til miljøpåvirkningen af omgivelserne. Resultatet af de væsentligste miljøpåvirkninger er opsummeret herunder.

Dispensation

Der meddeles dispensation i henhold til husdyrbruglovens § 9, stk. 3 til den nye løbe-/drægtighedsstalds placering i forhold til afstandskravet til naboskel. Stalden er placeret ca. 25 meter fra naboskel.

Landskabelige værdier

Det ansøgte projekt bliver indpasset i landskabet med hensyn til placering, farver og materialer. Kommunen har ved vurderingen lagt vægt på, at anlægget ikke bliver dominerende i landskabet eller bryder indkiggene til Esterhøj og Høve Mølle. Der er stillet en række vilkår til placering og udformning af de ansøgte anlæg for at fastholde forudsætningerne for landskabsvurderingen. Projektet vil således ikke medføre væsentlig påvirkning af de landskabelige værdier.

Lugt, støj, rystelser, støv, lys og fluer

Der er beregnet lugtgenafstande for det ansøgte projekt i henhold til husdyrbruglovens beskyttelsesniveau. Beregningerne viser, at de lovbestemte genekriterier er overholdt i forhold til nærmeste byzone- og sommerhusområde, samlet bebyggelse og beboelsesbygning uden landbrugspligt i landzone.

Ansøger har valgt at etablere gyllekøling i en del af staldene for at reducere lugtpåvirkningen fra det ansøgte projekt. Gyllekøling i svinestalde kan reducere lugtemissionen med op til 20 % jf. Miljøstyrelsens teknologiliste.

Projektet vil medføre ca. 739 transporter til og fra husdyrbruget om året. I nudrift er antallet af transporter ca. 462. Stigningen i antallet af transporter skyldes primært flere transporter med husdyrgødning. Transporterne med husdyrgødning og korn er sæsonbetinget, mens levering/afhentning af smågrise/slagtesvin sker 1 gang ugentligt. Ind- og udkørsel fra husdyrbruget vurderes at kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende, idet de nærmeste nabobeboelser ligger i en afstand af 350 meter fra husdyrbrugets adgangsveje. Det ansøgte projekt forventes ikke at medføre væsentlige gener for de omboende i form af lugt, støj, rystelser, støv, lys eller fluer.

Ammoniak

Der er beregnet en samlet emission af ammoniak fra staldanlæg og gødningslagre ved den ansøgte produktion på 7.521 kg NH₃-N/år. Produktionen medfører en ammoniakemission, der er ca. 3399 kg NH₃-N/år større end i nudriften og 8 årsdriften. Ammoniakemissionen fra det ansøgte projekt vil ikke medføre væsentlig påvirkning af ammoniakfølsomme naturområder.

Natura 2000

Det nærmeste Natura 2000-område i forhold til husdyrbrugets anlæg er N154 Sejerø Bugt, Saltbæk Vig, Bjergene, Desebjerg og Bollinge Bakke. Området indeholder to habitatområder: H135 Sejerø Bugt og Saltbæk Vig og H244 Bjergene, Desebjerg og Bollinge Bakke, to fuglebeskyttelsesområder: F94 Sejerø Bugt og Nekselø og F99 Saltbæk Vig, samt Ramsarområde R18 Sejerø Bugt, Nekselø Bugt og Saltbæk Vig. Natura 2000 området er beliggende ca. 1,7 km vest for husdyrbrugets anlæg. Det ansøgte projekt vil ikke medføre væsentlig påvirkning af naturtyper i Natura 2000-området.

Bilag IV arter

Følgende arter kan forekomme i området: vandflagermus, brunflagermus, langøret flagermus, sydflagermus, skimmelflagermus, dværgflagermus, markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø. Det ansøgte projekt ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder for dyre- og plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

BAT (bedste tilgængelige teknik)

Det ansøgte projekt overholder husdyrbruglovens krav om anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).

Ammoniak

Det samlede BAT-emissionskrav for ammoniak i det ansøgte projekt er beregnet til 7.523 kg NH₃-N/år. Ansøger har valgt at etablere gyllekøling i en del af staldene for at reducere ammoniaktabet fra det ansøgte projekt. Gyllekøling i svinestalde kan reducere ammoniaktabet med op til 30 % jf. Miljøstyrelsens teknologiliste.

Ammoniakfordampningen fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg i det ansøgte projekt er beregnet til 7.521 kg NH₃-N/år. Ammoniakfordampningen fra det ansøgte projekt er således mindre med det beregnede BAT-emissionskrav for ammoniak.

Det ansøgte projekt overholder husdyrbruglovens krav om anvendelse af BAT i forhold til råvarer, energi, vand, management mv. Der er fastsat vilkår om egenkontrol i forhold til vand- og energiforbrug, samt vilkår om kontrol og vedligeholdelse af fodringssystem, ventilationssystem og drikkevandssystem.

DATABLAD

Ejendomsnummer: 3060040609 (Høvevej 36A, 4550 Asnæs)

CVR-nummer: 35937552

CHR-nr.: 117540

Ansøger: Rasmus Poulsen
Høvevej 51
4540 Fårevejle
Mobil: 29823316

Ejer af ejendommen: Rasmus Poulsen
Høvevej 51
4540 Fårevejle
Mobil: 29823316

Kontaktperson: Rasmus Poulsen
Høvevej 51
4540 Fårevejle
Mobil: 29823316

E-mail: poulsenis@hotmail.com

Konsulent: Gråkjær Landbrug A/S
v/Nina Gamby
Fabersvej 15
7500 Holstebro
Mobil: 2485 7356
E-mail: ng@graakjaer.dk

Tilsynsmyndighed: Odsherred Kommune
Nyvej 22
4573 Højby
Tlf. 5966 6666

Vigtige datoer: Godkendelsen meddeles og offentliggøres:
Den 13. december 2022

Klagefristen udløber:
Den 10. januar 2023

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet
Inden den: 13. december 2028 (6 år)

2 AFGØRELSE

Godkendelse

Odsherred Kommune meddeler hermed godkendelse til udvidelse og ændring af husdyrproduktionen på ejendommen Høvevej 36A, 4550 Asnæs. (CVR nr. 35937552). Projektet omfatter følgende bygninger:

- Eksisterende svinestald (BBR bygningsnr. 8, bygningsareal: 5563 m²)
- Ny poltestald (bygningsareal: ca. 1038 m²)
- Ny farestald (bygningsareal: ca. 1463 m²)
- Ny løbe-drægtighedsstald (bygningsareal: ca. 3509 m²)
- Ny babystald (bygningsareal: ca. 248 m²)

Produktionsarealer

Der meddeles godkendelse til følgende produktionsarealer i husdyrbrugets stalde:

Sohold:

- 1488 m² - eksisterende farestald
- 950 m² - ny farestald
- 2281 m² - eksisterende løbe- og drægtighedsstald
- 2350 m² - ny løbe- og drægtighedsstald

Polte:

- 450 m² - Ny poltestald

Smågrise:

- 120 m² - Ny babystald

Der meddeles godkendelse til et samlet produktionsareal på 7.639 m² i staldene jf. ovenstående.

Gødningsopbevaringsanlæg (overfladeareal)

Der meddeles tilladelse til følgende gødningsopbevaringsanlæg (overfladeareal):

- 1145 m² - eksisterende gyllebeholder
- 1159 m² - ny gyllebeholder

Der meddeles tilladelse til et samlet overfladeareal på 2.304 m² på gyllebeholderne jf. ovenstående.

Øvrige anlæg

Der meddeles desuden tilladelse til etablering af følgende anlæg på ejendommen:

- Tre nye fodersiloer
- Et nyt maskinhus
- En kølebrønd (DAKA brønd)
- En jordvold nord og øst for anlægget

Godkendelsen meddeles på en række vilkår, der fremgår af næste afsnit.

Det er Odsherred Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil medføre væsentlig påvirkning af miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Odsherred Kommune har endvidere vurderet, at projektet ikke vil gøre skade på de arter og naturtyper, der er på udpegningsgrundlaget for nærmeste Natura 2000 område og at projektet ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder for dyre- og plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

Godkendelsen meddeles i henhold til § 16 a, stk. 1 i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019 (husdyrbrugloven).

Dispensation

Der meddeles dispensation i henhold til husdyrbruglovens § 9, stk. 3 til den nye løbe-/drægtighedsstalds placering i forhold til afstandskravet til naboskel. Stalden er placeret ca. 25 meter fra naboskel.

Projektet må ikke igangsættes, før der er givet eventuelle andre nødvendige tilladelser. Der gøres opmærksom på, at denne godkendelse ikke fritager fra krav om eventuel tilladelse, godkendelse eller lign. efter anden lovgivning.

Godkendelsen er gældende pr. 13. december 2022, hvor den er offentliggjort på kommunens hjemmeside www.odsherred.dk.

3 VILKÅR FOR GODKENDELSE

Godkendelsen fastlægger de vilkår, der skal gælde for ændring af husdyrbruget på Høvevej 36A, 4550 Asnæs. Vilkårene sikrer, at indretning og drift kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt. Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, landskab, natur, jord, vandmiljø, naboer, uhygiejniske forhold og affaldsproduktion. Vilkårene sikrer samtidig, at husdyrbruget lever op til kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik, effektiv udnyttelse af energi og råvarer, optimering af produktionsprocesser, forebyggelse af uheld, iagttagelse af affaldshierarkiet og øvrige krav til IE-husdyrbrug.

Odsherred Kommune forudsætter, at projektet gennemføres og drives, som det er beskrevet i ansøgningsmaterialet. Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

GENERELLE FORHOLD

1. Godkendelsen omfatter samtlige aktiviteter knyttet til husdyrbruget på ejendommen Høvevej 36A, 4550 Asnæs vedrørende CHR nr. 117540 og CVR nr. 35937552.
2. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der er beskrevet i miljøgodkendelsen og det tilhørende ansøgningskema nr. 223954, version 8 og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
3. Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft.
4. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af godkendelsen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte, skal være bekendt med relevante vilkår.
5. Den, der er ansvarlig for driften, skal underrette kommunen, før husdyrbruget foretager følgende:
 - Ejerskifte af husdyrbruget
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
 - Indstilling af driften for en længere periode, men dog mindre end 3 år
 - Ophør af produktionen

LANDSKABELIGE VÆRDIER

6. De nye staldbygninger og fodersiloer skal opføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet med hensyn til bygningshøjde, taghældning og beliggenhed (jf. figur 1).
7. Den nye babystald kan alternativt placeres som vist i figur 2.
8. De nye staldbygninger skal placeres i samme sokkelkote som de eksisterende staldbygninger.

9. Maskinhuset (3200 m²) skal opføres øst for fodersiloerne (jf. figur 1) med en benhøjde på maksimalt 6 meter. Maskinhusets kiphøjde må maksimalt være 0,70 meter over toppen af de eksisterende fodersiloer. Taghældningen skal være 15-20 grader.
10. De nye staldbygninger skal opføres i ikke-reflekterende materialer (glanstal max. 20) og i samme jordfarver som de eksisterende svinestalde på ejendommen.
11. De nye fodersiloer skal opføres i galvaniseret stål som de eksisterende siloer.
12. Maskinhuset skal opføres i samme grå og gråhvide nuancer som staldene. Siderne skal være grå forneden og gråhvide foroven. Gavlene skal være gråhvide.
13. Den nye gyllebeholder skal opføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet med hensyn til beliggenhed (jf. figur 1).
14. Den nye gyllebeholder skal placeres med overkanten i samme kote eller lavere end den eksisterende gyllebeholder og terrænkoten skal være den samme, som ved den eksisterende gyllebeholder eller lavere.
15. Der kan opføres en kølebrønd til opbevaring af døde dyr. Kølebrønden skal placeres i overensstemmelse med vilkår 52 om opbevaring af døde dyr.
16. Kølebrønden skal opføres i beton eller et andet egnet materiale, der lever op til kravene om styrke og tæthed for opbevaringsanlæg for flydende husdyrgødning.
17. Kølebrønden skal opføres i ikke-reflekterende materiale (glanstal max. 20) og i samme jordfarver, som de øvrige bygninger på ejendommen.
18. Der kan etableres en jordvold af overskudsjord fra byggeriet på øst- og nordsiden af ejendommen. Jordvolden må maksimalt være 2 meter højere end overkanten af gyllebeholderne.
19. Inden etablering af jordvolden, skal der udarbejdes et konkret projektforslag for jordvolden, som skal fremsendes til kommunens godkendelse senest ved ansøgning om byggetilladelse.
20. Der skal etableres plantedække i form af græs eller hjemmehørende lave buske på jordvolden. Plantedækket skal være etableret senest 1 år efter etablering af jordvolden.

HUSDYRPRODUKTION OG STALDANLÆG

21. Husdyrbrugets stalde og produktionsarealer skal indrettes i overensstemmelse med oplysningerne i nedenstående tabel:

Stald	Tilladt maksimalt produktionsareal (m ²)	Tilladte dyrearter, dyretyper og staldsystemer
Ny poltestald	450	Slagtesvin Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv
Ny farestald	950	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv
Ny løbe- drægtighedsstald	1.750	Søer, golve og drægtige Løsgående, delvis spaltegulv
	600	Søer, golve og drægtige Løsgående, delvis spaltegulv
Ny babystald	120	Smågrise Toklimastald, delvis spaltegulv
Eksisterende Farestald (BBR 8)	1.488	Søer, diegivende Kassestier, delvis spaltegulv
Eksisterende Løbe- drægtighedsstald (BBR 8)	96	Søer, golve og drægtige Løsgående, delvis spaltegulv
	142	Avlsorner og ungorner på ornestationer
	1.516	Søer, golve og drægtige Løsgående, delvis spaltegulv
	527	Søer, golve og drægtige Individuel opstaldning, delvis spaltegulv
I alt	7.639	

22. Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Herunder skal det sikres, at stierne inklusive gulve holdes tørre og rene, at dyrene holdes rene samt, at ventilations- og foderanlæg holdes rene.

GØDNINGSSOPBEVARINGSANLÆG

23. Gyllebeholdernes samlede overfladeareal må maksimalt være 2.304 m² jf. nedenstående tabel:

Beholder	Rumfang	Overdækning	Overfladeareal
Eksisterende Gyllebeholder (2009)	5.300 m ³	Naturligt flydelag	1.145 m ²
Ny Gyllebeholder	5.300 m ³	Naturligt flydelag	1.159 m ²
I alt	10.600 m ³		2.304 m²

24. Håndtering af flydende husdyrgødning skal foregå under opsyn således, at spild undgås og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
25. Påfyldning af gyllevogne o. lign. skal enten foregå på en støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning, eller med gyllevogn som har påmonteret pumpe og returløb, således at spild af gylle undgås.
26. Transport af husdyrgødning skal foregå i lukket vogn, så spild af gødning fra åbninger, slanger m.v. forhindres.
27. Husdyrbruget skal have mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning.

GENER: LUGT, STØJ, STØV, LYS OG FLUER

Lugt

28. Husdyrbruget skal renholdes og drives således, at lugtgener begrænses mest muligt.
29. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at husdyrbruget giver anledning til væsentlig større lugtgener end forudsat i miljøvurderingen, skal husdyrbruget udarbejde en handlingsplan for at nedbringe lugtgenerne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden og derefter skal husdyrbruget gennemføre handlingsplanen. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.
30. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at eventuelle klager over lugt er velbegrundede, skal husdyrbruget for egen regning eftervisse, at de i ansøgningen forudsatte lugtbidrag er overholdt.

Støj

31. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i det åbne land må ikke overstige følgende værdier, målt ved boliger eller ved opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB (A) (re. 20 µPa). Tallene i parentes angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

	Tidsrum	dB (A)
Mandag - fredag	kl. 07.00 - 18.00	55 dB(A) (8 timer)
Lørdag	kl. 07.00 - 14.00	55 dB(A) (7 timer)
	kl. 14.00 - 18.00	45 dB(A) (4 timer)
Søn- og helligdage	kl. 07.00 - 18.00	45 dB(A) (8 timer)
Alle dage (aften)	kl. 18.00 - 22.00	45 dB(A) (1 time)
Alle dage (nat)	kl. 22.00 - 07.00	40 dB(A) (½ time)

Maksimalværdien af støjniveauet om natten (kl. 22.00 - 07.00) må ikke overstige 55 dB(A) i ethvert punkt ved opholdsarealer ved boliger i det åbne land.

32. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse (områdetype 3) må ikke overstige følgende værdier, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB (A) (re. 20 µPa). Tallene i parentes angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

	Tidsrum	dB (A)
Mandag - fredag	kl. 07.00 - 18.00	55 dB(A) (8 timer)
Lørdag	kl. 07.00 - 14.00	55 dB(A) (7 timer)
	kl. 14.00 - 18.00	45 dB(A) (4 timer)
Søn- og helligdage	kl. 07.00 - 18.00	45 dB(A) (8 timer)
Alle dage (aften)	kl. 18.00 - 22.00	45 dB(A) (1 time)
Alle dage (nat)	kl. 22.00 - 07.00	40 dB(A) (½ time)

Maksimalværdien af støjniveauet om natten (kl. 22.00 - 07.00) må ikke overstige 55 dB(A) i ethvert punkt i områdetype 3 (blandet bolig- og erhvervsområde).

33. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i boligområder for åben og lav boligbebyggelse (områdetype 5) må ikke overstige følgende værdier, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB (A) (re. 20 µPa). Tallene i parentes angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

	Tidsrum	dB (A)
Mandag - fredag	kl. 07.00 - 18.00	45 dB(A) (8 timer)
Lørdag	kl. 07.00 - 14.00	45 dB(A) (7 timer)
	kl. 14.00 - 18.00	40 dB(A) (4 timer)
Søn- og helligdage	kl. 07.00 - 18.00	40 dB(A) (8 timer)
Alle dage (aften)	kl. 18.00 - 22.00	40 dB(A) (1 time)
Alle dage (nat)	kl. 22.00 - 07.00	35 dB(A) (½ time)

Maksimalværdien af støjniveauet om natten (kl. 22.00 - 07.00) må ikke overstige 50 dB(A) i ethvert punkt i områdetype 5 (boligområder for åben og lav boligbebyggelse).

34. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i sommerhusområder og rekreative områder (områdetype 6) må ikke overstige følgende værdier, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB (A) (re. 20 µPa). Tallene i parentes angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

	Tidsrum	dB (A)
Mandag - fredag	kl. 07.00 - 18.00	40 dB(A) (8 timer)
Lørdag	kl. 07.00 - 14.00	40 dB(A) (7 timer)
	kl. 14.00 - 18.00	35 dB(A) (4 timer)
Søn- og helligdage	kl. 07.00 - 18.00	35 dB(A) (8 timer)
Alle dage (aften)	kl. 18.00 - 22.00	35 dB(A) (1 time)
Alle dage (nat)	kl. 22.00 - 07.00	35 dB(A) (½ time)

Maksimalværdien af støjniveauet om natten (kl. 22.00 - 07.00) må ikke overstige 50 dB(A) i ethvert punkt i områdetype 6 (sommerhusområder og rekreative områder).

35. Husdyrbruget skal på tilsynsmyndighedens forlangende dokumentere, at vilkår 31-34 om støj er overholdt. En sådan dokumentation kan højst kræves én gang årligt.

36. Dokumentation skal ske ved måling / beregning af den støj, aktiviteterne påfører omgivelserne. Målingerne / beregningerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende vejledninger om støj (pt. nr. 5/1984, nr. 6/1984 og nr. 5/1993).
37. Målingerne / beregningerne skal foretages af et målefirma/-institut, som er uvildigt, og som er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre dette arbejde.
38. Såfremt de stillede støjkrav ikke er overholdt, skal husdyrbruget udarbejde en handlingsplan med henblik på at reducere støjgenerne og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.

Støv

39. Driften af husdyrbruget må ikke medføre væsentlige støvgener for de omboende.
40. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at husdyrbruget giver anledning til væsentlige støvgener, skal husdyrbruget udarbejde en handlingsplan med henblik på at reducere støvgenerne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden og derefter skal husdyrbruget gennemføre handlingsplanen. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.

Lys

41. Driften af husdyrbruget må ikke medføre væsentlige lysgener for de omboende.
42. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at husdyrbruget giver anledning til væsentlige lysgener, skal husdyrbruget udarbejde en handlingsplan med henblik på at reducere lysgenerne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden og derefter skal husdyrbruget gennemføre handlingsplanen. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.

Fluer og skadedyr

43. Der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse på husdyrbruget. Bekæmpelsen skal som minimum være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
44. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).
45. Der skal foretages forebyggende indsats over for rotter. Indsatsen skal foretages af et autoriseret firma.

FORURENING

Oplag af olie, kemikalier o. lign.

46. Olier og kemikalier skal opbevares og håndteres i overensstemmelse med Odsherred Kommunes regulativ for opbevaring og håndtering af olie og kemikalier.
47. Tankning af brændstof til traktorer og maskiner skal til enhver tid ske på en plads, der er indrettet med fast og tæt bund og således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til kloak, dræn, vandløb, jord eller grundvand.

Affald

48. Der skal til en hver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt i henhold til affaldsbekendtgørelsen og Odsherred Kommunes affaldsregulativer.
49. Husdyrbruget skal føre register over mængde og art af farligt affald (EAK kode) og dets bortskaffelse. Registerets oplysninger og dokumentation for oplysningerne skal opbevares i mindst 5 år og være til rådighed for tilsynsmyndigheden.
50. Farligt affald må højst oplagres på husdyrbruget i 1 år.
51. Olie- og kemikalieaffald skal opbevares og håndteres i overensstemmelse med Odsherred Kommunes regulativ for opbevaring og håndtering af olie og kemikalier.

Døde dyr

52. Døde dyr skal opbevares i lukket kasse, container eller lignende. Større dyr kan opbevares på fast underlag og med fast overdækning f.eks. en kadaverkappe. Opbevaringsfaciliteten skal placeres på et egnet sted således, at der i tidsrummet indtil afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold.

BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

Maksimal ammoniakemission

53. Ammoniakemissionen fra husdyrbrugets samlede anlæg må ikke overstige 7.521 kg NH³-N/år.

Gyllekøling - indretning og drift

54. Der skal etableres gyllekøling i gyllekanalerne til reduktion af lugt- og ammoniakemission i husdyrbrugets stalde jf. nedenstående tabel:

Stald	Lugteffekt	Ammoniakeffekt
Eksisterende løbe- og drægtighedsstald	-	Mindst 18 %
Ny løbe- og drægtighedsstald	Mindst 20 %	Mindst 18 %
Eksisterende farestald	Mindst 10 %	Mindst 18 %
Ny farestald	Mindst 20 %	Mindst 18 %
Ny poltestald	Mindst 20 %	Mindst 18 %

55. Gyllekølingsanlægget skal dimensioneres så der opnås lugt- og ammoniakreduktion jf. tabellen i vilkår 54 og i henhold til Miljøstyrelsens teknologiblad: Gyllekøling i stalde med rørudslusning (slagtesvin, søer og smågrise) - se bilag 2.
56. Inden de nye stalde tages i brug, skal der fremsendes teknisk dokumentation til tilsynsmyndigheden for, at det installerede gyllekølingsanlæg kan levere den krævede reduktion af lugt og ammoniak jf. vilkår 54. I dokumentationen skal indgå følgende oplysninger:

- § Arealet med gyllekanaler forsynet med køleslanger, i alt ____ m²
- § Varmepumpens køleeffekt, kW, dokumenteret ved datablad og driftspunkt for den valgte varmepumpe.
- § Beregning af varmepumpens specifikke køleeffekt, når den er i drift, ____ W/m²
- § Beregning af specifik N-reduktionsprocent

- § Beregning af specifik lugtreduktionsprocent
- § Beregning af den årlige køleydelse, der er nødvendig for at opnå den krævede lugt- og ammoniakreduktion, ____ kWh/år

57. Gyllekanalerne i de stalde, der er anført i vilkår 54, skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
58. Varmepumpen skal som minimum levere en årlig køleydelse svarende til den beregnede køleeffekt jf. vilkår 56.
59. Varmepumpen skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af den årlige driftstid.
60. Varmepumpens årlige driftstid skal være 8760 timer.
61. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper køleanlægget. Anlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
62. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
63. Ved udskiftning af varmepumpen skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.

EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

64. Husdyrproduktionens størrelse skal dokumenteres for hver planperiode fra 1. august til 31. juli. Af dokumentationen skal fremgå: antal årssøer, antal producerede smågrise, antal producerede polte. Dokumentationen skal opbevares på husdyrbruget i minimum 5 år og være til rådighed for tilsynsmyndigheden ved miljøtilsyn.
65. Foderanlæg, ventilationsanlæg og øvrige tekniske anlæg skal kontrolleres, rengøres og vedligeholdes efter behov, dog mindst én gang om året. Vedligeholdelsen skal ske i overensstemmelse med producentens anvisninger. Dato for kontrol og resultat af kontrollen skal registreres i egenkontroljournal. Journalen skal opbevares på husdyrbruget i minimum 5 år og være til rådighed for tilsynsmyndigheden ved miljøtilsyn.
66. Beholdere for flydende husdyrgødning skal tømmes helt mindst én gang årligt og efterses for revner og skader mv. med henblik på reparation og vedligeholdelse. Eftersyn og eventuelle tiltag skal noteres i egenkontroljournal. Journalen skal opbevares på husdyrbruget i minimum 5 år og være til rådighed for tilsynsmyndigheden ved miljøtilsyn.
67. Årligt forbrug af fyringsolie, dieselolie, el og vand skal dokumenteres. Dokumentationen skal opbevares på husdyrbruget i minimum 5 år og være til rådighed for tilsynsmyndigheden ved miljøtilsyn.

Gyllekøling - egenkontrol

68. Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum omfatte følgende: - afprøvning og funktions sikring af trykovervågnings systemet, alarmerne samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse, aflæsning og registrering af driftstimer.
69. Enhver form for driftstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftstop, der har en varighed på mere end 7 dage.
70. Registreringen fra logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige service rapporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og være til rådighed for tilsynsmyndigheden ved miljøtilsyn.

HUSDYRBRUGETS OPHØR

71. Ved ophør af driften skal produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt. Al miljøaffald skal bortskaffes for egen regning efter den til enhver tid gældende lovgivning.
72. Ved husdyrbrugets ophør skal bedriften ryddes for affald, døde dyr, spildevand og foder mv.

4 VURDERING - STALDANLÆG M.V.

Odsherred Kommune har vurderet projektets mulige påvirkninger af miljøet jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33. Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder landskab, natur, jord, vandmiljø, naboer samt affald og ressourceforbrug.

På baggrund af disse vurderinger, er der fastsat vilkår for produktionsarealets størrelse, samt indretning og drift af husdyrbruget.

KORT BESKRIVELSE

Godkendelsen omfatter samtlige aktiviteter, herunder indretning og drift af husdyranlæg, gødningsopbevaringsanlæg og andre driftsbygninger og anlæg, der hører til husdyrbruget på Høvevej 36A, 4550 Asnæs.

Der er knyttet en husdyrproduktion med CHR nr. 117540 til ejendommen. Husdyrbruget ejes og drives af Rasmus Poulsen under CVR nr. 35937552.

Husdyrbruget har i forvejen en § 12 miljøgodkendelse fra 7. september 2017, hvor der blev godkendt en udvidelse af soholdet på ejendommen og etablering af nye stalde, en ny gyllebeholder, tre nye siloer og et maskinhus. Den godkendte udvidelse er ikke gennemført endnu. Miljøgodkendelsen fra 2017 omfatter en maksimal produktion på 2300 årssøer og 1200 producerede polte (32-107 kg).

Der er nu ansøgt om § 16 a miljøgodkendelse efter lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven). Der ansøges om at få den eksisterende miljøgodkendelse fra 2017 reguleret efter den nye husdyrbruglov.

Odsherred Kommune har kontrolleret, at ansøgningens oplysninger om husdyrbrugets nuværende drift (nudrift) stemmer overens med den tilladte produktion. Den tilladte produktion i nudrift er fastlagt i en miljøgodkendelse fra 2006. Produktionsarealerne i svinestaldene er angivet som nettoareal i både ansøgt drift, nudrift og 8 års drift.

Odsherred Kommune vurderer, at udvidelsen af husdyrbruget er erhvervsmæssigt nødvendigt for driften af landbrugsejendommen. Odsherred Kommune vurderer endvidere, at husdyrbruget ikke er teknisk og forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug i et omfang, der gør, at de skal godkendes samlet.

Dyrehold og staldanlæg mv.

Rasmus Poulsen har den 15. februar 2021 ansøgt om § 16 a miljøgodkendelse af husdyrbruget på ejendommen Høvevej 36A, 4550 Asnæs. Ansøgningen er indsendt elektronisk via husdyrgodkendelse.dk - skema nr. 223954. Ansøger har desuden udarbejdet en miljøkonsekvensrapport, der beskriver det ansøgte projekt. Rapporten indeholder også ansøgers vurdering af projektets miljø- og genepåvirkning, samt oplysning om, hvad ansøger gør for at begrænse eller undgå miljøpåvirkninger fra det ansøgte projekt

Der ansøges om at få den eksisterende miljøgodkendelse reguleret efter den nye husdyrlov, hvor det er produktionsarealet i staldene - og ikke dyreholdets størrelse, der skal godkendes. Der ansøges om tre nye stalde, en ny gyllebeholder, tre nye siloer og et maskinhus svarende til den nuværende miljøgodkendelse. Der ansøges også om en ny babystald. Der er ansøgt om to alternative placeringer af babystalden jf. figur 1 og figur 2. Husdyrbruget er et IE-husdyrbrug, idet der er flere end 750 stipladser til søer.

Placering af stalde og gyllebeholdere mv. fremgår af figur 1 og figur 2.



Figur 1. Husdyrbrugets nye og eksisterende anlæg

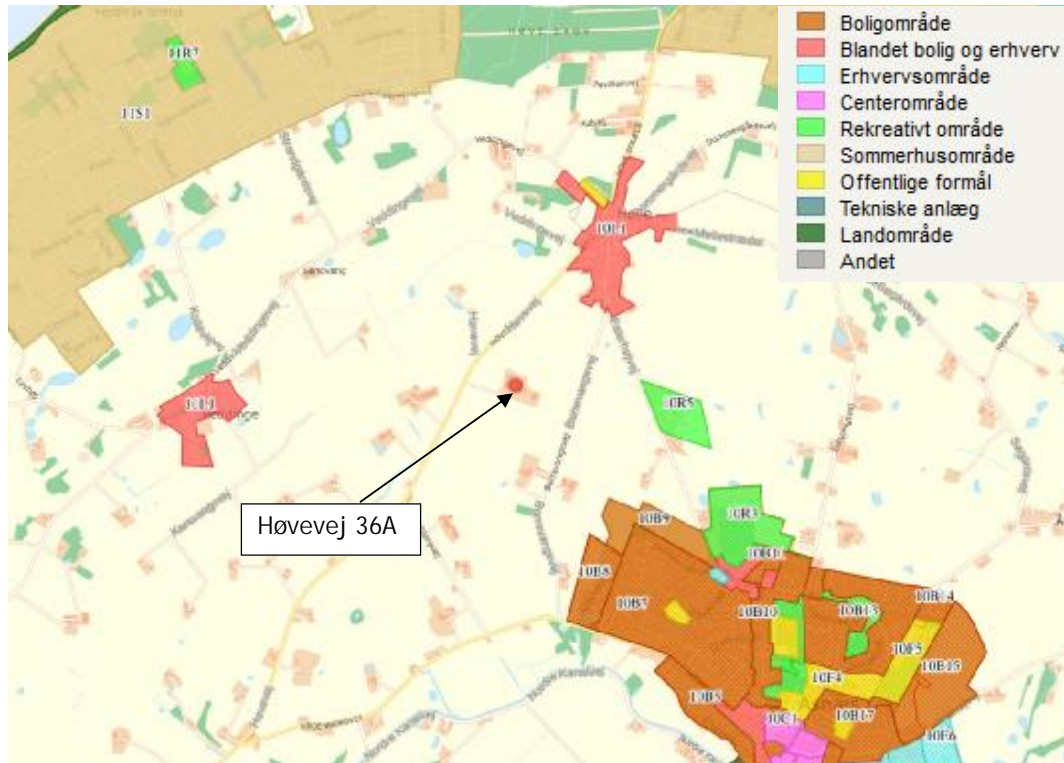


Figur 2. Husdyrbrugets nye og eksisterende anlæg - alternativ placering af ny babystald

LOKALISERING OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

Lokalisering og afstandskrav

Husdyrbruget ligger i landzone ca. 450 meter sydvest for landsbyen Høve (rammeområde 10L1). Figur 3 viser husdyrbrugets placering i forhold til planrammerne i Odsherreds Kommuneplan 2021-2033.



Figur 3. Husdyrbrugets placering i forhold til kommuneplanrammer.

Nærmeste byzoneområde er et boligområde i Asnæs ca. 600 meter sydøst for husdyrbruget (rammeområde 10B9 - Boligområde Ellebækken). Rammeområdet er udlagt til fremtidig byzone.

Nærmeste sommerhusområde ligger ca. 1400 meter nordvest for husdyrbruget (rammeområde 11S1 - Veddinge Strand).

Der er 500 meter til Odsherred Dyrepark (rammeområde 10R5, samt lokalplan nr. 105 - område til dyrepark ved Esterhøjvej). Området er udlagt til rekreativt formål.

Nærmeste nabobeboelse i landzone (Borrevangsvej 5, 4550 Asnæs) er med landbrugspligt og ligger ca. 425 meter syd for den eksisterende farestald.

Den nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Høve Bygade 1, 4550 Asnæs, der ligger i landsbyen Høve ca. 470 meter nordøst for husdyrbrugets nye staldanlæg.

Det er ikke tilladt at etablere, udvide og ændre husdyrbrug, der medfører forøget forurening, i en afstand mindre end 50 meter fra en nabobeboelse og i en afstand mindre end 50 meter fra eksisterende og fremtidige byzone- og sommerhusområder, lokalplanlagte områder i landzone udlagt til boligformål m.v. (husdyrbrugloven § 6).

Odsherred Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at forbudszonen på 50 meter er overholdt.

Placering af stalde og gødningsopbevaringsanlæg mv. skal desuden overholde afstandskravene i husdyrbruglovens § 8. Tabel 1 viser anlæggenes placering i forhold til disse afstandskrav.

Tabel 1. Placering af stalde og gødningsopbevaringsanlæg i forhold til afstandskrav

Nærmeste....	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Ikke almene vandforsyningsanlæg	410 meter	Boring DGU nr. 190.205 - privat	25 meter
Almene vandforsyningsanlæg	480 meter	Boring DGU nr. 190.62 Høve Vandværk	50 meter
Vandløb	480 meter	Veddinge Moseløb vest for anlægget	15 meter
Dræn	> 15 meter	Oplyst af ansøger	15 meter
Sø/vandhul	360 meter	Sø NØ for ny gyllebeholder	15 meter
Offentlig vej og privat fællesvej	115 meter	Høvevej/Ny løbe-/drægtighedsstald	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 meter	Ingen i nærheden	25 meter
Beboelse på samme ejendom	-	Ingen beboelse på ejendommen	15 meter
Naboskel	25 meter	Naboskel mod nord Ny løbe-/drægtighedsstald	30 meter

Den nye løbe-/drægtighedsstald ligger ca. 25 meter fra skel til naboejendommen mod nord (Høve Bygade 3) og kan således ikke overholde afstandskravet på 30 meter til naboskel. Der er åben mark og ingen boliger eller andre bygninger på den anden side af skellet. Det er nødvendigt for driften at den nye løbe-/drægtighedsstald placeres i forlængelse af den eksisterende løbe-/drægtighedsstald. På denne baggrund meddeler Odsherred Kommune dispensation fra afstandskravet. Der fastsættes ingen vilkår i relation til dispensationen.

Den nye gyllebeholder placeres 30 meter fra nærmeste naboskel mod syd ligesom den eksisterende gyllebeholder og overholder således afstandskravet til naboskel.

Odsherred Kommune vurderer herefter, at alle afstandskrav jf. husdyrbruglovens § 8 er overholdt.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Husdyrbrugets anlæg (stalde og gødningsopbevaringsanlæg) ligger uden for følgende bygge- og beskyttelseslinjer: strandbeskyttelseslinjen, sø- og åbeskyttelseslinjen, skovbyggelinjen og fortidsmindebeskyttelseslinjen og kirkebyggelinjen.

Særlige landskabelige, geologiske, natur-, rekreative eller kulturmæssige områder udpeget i den fysiske planlægning (kommuneplanen)

Husdyrbrugets anlæg (stalde og gødningsopbevaringsanlæg mv.) ligger i et område, der i Kommuneplanen 2021- 2033 er udpeget som bevaringsværdigt landskab.

Husdyrbrugets anlæg ligger endvidere inden for kystnærhedszonen, særligt værdifuldt landbrugsområde og et område, der er udpeget som værdifuldt geologisk område. Geologiske interesseområder har værdifulde geologiske landskabstræk, som ikke må sløres eller ødelægges af gravning, bebyggelse, tekniske anlæg eller skovplantning.

Husdyrbrugets anlæg ligger uden for områder, der er udpeget som større sammenhængende landskaber, kystlandskab og område for store husdyrbrug.

Naturområder

Husdyrbrugets anlæg (stalde og gødningsopbevaringsanlæg mv.) ligger uden for internationale beskyttelsesområder (Natura 2000), beskyttede naturtyper (§ 3-områder), lavbundsareal og fredede områder.

Husdyrbrugets anlæg ligger endvidere uden for områder, der er udpeget som kommunens naturnetværk - Grønt Danmarkskort. I naturnetværket indgår naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser, potentielle naturområder, økologiske forbindelser og potentielle økologiske forbindelser.

Kulturhistoriske værdier

Husdyrbrugets anlæg (stalde og gødningsopbevaringsanlæg mv.) ligger uden for områder, der er udpeget som kulturhistorisk bevaringsværdi i kommuneplan 2021- 2033.

Der er ikke registreret beskyttede fortidsminder i nærheden af husdyrbrugets anlæg.

Der er registreret beskyttede sten- og jorddiger i nærheden af husdyrbrugets anlæg. Der må ifølge museumsloven § 29 a ikke foretages ændringer i tilstanden af sten- og jorddiger. Det nærmeste sten- og jorddige ligger ca. 25 meter fra den nye løbe-/drægtighedsstald.

Odsherred Kommune vurderer samlet på baggrund af ovenstående, at placeringen af husdyrbrugets stalde og gødningsopbevaringsanlæg ikke er i strid med kommuneplanens udpegninger mht. landskabelige værdier, særlige naturbeskyttelsesinteresser, kulturhistoriske bevaringsværdier, nationale geologiske interesseområder eller lavbundsarealer.

Odsherred Kommunes Landskabsanalyse - karakterområdet Asnæs Landbrugslandskab

Odsherred Kommune har vurderet de landskabelige påvirkninger af projektet og i den forbindelse indtaget anbefalingerne fra Odsherred Kommunes Landskabsanalyse 2012.

Ejendommen er beliggende i karakterområdet Asnæs Landbrugslandskab. Landskabet i dette område er karakteriseret ved et bølget, enkelt og åbent jordbrugslandskab med fragmenterede hegn. Området er overordnet orienteret fra Vejrhøjbuens og ned mod Lammefjorden. Bebyggelsesstrukturen er karakteriseret af enkeltliggende større gårde og huse, som er omkranset af beplantning, samt byerne Fårevejle Kirkeby, Asnæs og Grevinge. Området rummer lange kig på tværs af landskabet, til Vejrhøjbuens samt ned over Lammefjorden, og er delvist påvirket af tekniske anlæg.

Særligt syd for Høve rummer landskabet særlige oplevelser i form af indkig til Esterhøj og Høve Mølle. Disse er særligt sårbare over for ændringer i landskabet, som kan forstyrre eller skærme disse indkig.

Landskabsanalysen anbefaler, at indkiggene til Høve Mølle og Esterhøj bør bevares og friholdes for elementer, som vil bryde indkiggene eller dominere deres fremtoning i landskabet.

Landskabsanalysen anbefaler endvidere, at områdets landskabelige udtryk bør bevares ved at friholde landskabet for større tekniske anlæg og byggeri med industrielt udtryk.

Vurdering af anlæggets placering i landskabet

Husdyrbrugets eksisterende stalde (6400 m²) og gødningsopbevaringsanlæg (5300 m³) blev opført i 2008. De nødvendige tilladelser blev indhentet i 2006. Anlæggene skulle opføres uden tilknytning til ejendommens eksisterende bebyggelse. I den forbindelse afgjorde Vestsjællands Amt, at projektet ikke var VVM-pligtigt og daværende Dragsholm Kommune meddelte landzonetilladelse til stalde og gyllebeholder. Både landzonetilladelsen og afgørelsen om ikke VVM-pligt blev påklaget og siden stadfæstet af Miljøklagenævnet den 1. oktober 2007.

Ifølge den daværende regionplans retningslinjer for Landskabsområde gjaldt det bl.a., at "nødvendige anlæg og bebyggelser skal indpasses under hensyn til de landskabelige forhold og lokal byggeskik, således at der opnås en god helhedsvirkning". Det blev samlet vurderet, at anlægget ikke var i strid med regionplanens retningslinjer, idet anlægget blev placeret i en lavning og derfor ville synes mindre.

De nye staldanlæg (ca. 6050 m²) ønskes opført i forlængelse af de eksisterende stalde og vil medføre lidt mere end en fordobling af staldbygningernes areal. Ansøger oplyser, at de nye stalde bliver opført med samme sokkelkote, som de eksisterende stalde. Facaderne bliver opført i grå søstenselementer og taget bliver gråt eternittag svarende til de eksisterende stalde. Bygningshøjden er ca. 8 meter til kip og taghældningen er 15 grader.

Den nye gyllebeholder (5300 m³) har samme dimensioner som den eksisterende gyllebeholder og placeres øst for den eksisterende. Terrænkoten ved den eksisterende gyllebeholder er ca. 3 meter over terrænkoten ved staldene. Den nye gyllebeholder placeres med samme terrænkote eller lavere og med overkanten i samme kote eller lavere end den eksisterende. Begge gyllebeholdere har tæt overdækning i form af naturligt flydelag.

De tre nye fodersiloer (ca. 1550 m³ pr. stk.) er af samme type som de eksisterende. De er udført af galvaniseret stål og har samme højde som de eksisterende siloer (12,5 meter). Eventuelt opføres der kun to siloer med et større volumen, men ikke med højere kiphøjde end de eksisterende.

Maskinhuset (3200 m²) har en benhøjde maksimalt 6 meter og en kiphøjde, der er maksimalt 0,70 meter over toppen af fodersiloerne. Taghældningen er ca. 15-20 grader. Maskinhuset opføres i stålplader i samme grå og hvide nuancer, som de eksisterende stalde. Der blev først ansøgt om at placere maskinhuset vest for staldene, men her er terrænet 2-3 meter højere end ved staldene. Odsherred Kommune har vurderet, at maskinhuset med denne placering vil påvirke de landskabelige værdier negativt. Bygningen vil blive for dominerende i landskabet og bryde indkigget til Høve Mølle set fra Høvevej. Projektet er derefter blevet tilpasset således, at maskinhuset placeres øst for stalde og siloer og sænkes ned i terrænet, således at kippen maksimalt bliver 0,70 meter højere end toppen af fodersiloerne.

Der ønskes mulighed for at placere en kølebrønd til døde dyr ved indkørslen fra Høvevej. Brønden måler ca. 3 x 4 meter og er 1,5 meter dyb. Den bliver gravet ca. 1 m ned i jorden.

Der ønskes mulighed for at etablere en jordvold af overskudsjorden på øst- og nordsiden af ejendommen. Overkanten af jordvolden bliver op til 2 meter højere end overkanten på gyllebeholderne. Der etableres plantedække af græs eller lave buske på jordvolden.

Odsherred Kommune vurderer på baggrund af ansøgningsmaterialet, projektilpasningen samt besigtigelse af omgivelserne fra Høvevej, Borrevangsvej, Kroenborgvej og Lykkebjergvej, at anlægget vil blive indpasset i landskabet med hensyn til placering, farver og materialer. Kommunen har ved vurderingen lagt vægt på, at anlægget ikke bliver dominerende i landskabet eller bryder indkiggene til Esterhøj og Høve Mølle. Odsherred Kommune vurderer herefter, at anlæggets placering og udformning er i overensstemmelse med landskabsanalysens anbefalinger.

Odsherred Kommune stiller en række vilkår til placering og udformning af de nye stalde, fodersiloer, gyllebeholder, maskinhus, kølebrønd og jordvolden. Vilkårene stilles for at fastholde forudsætningerne for landskabsvurderingen.

Odsherred Kommune vurderer samlet i den konkrete sag, at projektet med de stillede vilkår ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af de landskabelige værdier i området.

PRODUKTION, STALDANLÆG OG DRIFT

Produktionsarealer, dyrearter, dyretyper og staldsystemer

Der er ansøgt om i alt 7.639 m² produktionsareal til søer, polte og smågrise. Tabel 2 viser hvordan produktionsarealet er fordelt i de forskellige stalde og staldafsnit. Det fremgår også hvilke dyrearter, dyretyper og staldsystemer, der er ansøgt om i de enkelte staldafsnit. Denne fordeling ligger til grund for ansøgningens lugt- og ammoniakberegninger.

Tabel 2. Oversigt over husdyrbrugets ansøgte stalde, produktionsarealer, dyrearter, dyretyper og staldsystemer

Stald	Produktionsareal (m ²)	Dyrearter, dyretyper og staldsystemer
Ny poltestald	450	Slagtesvin Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv
Ny farestald	950	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv
Ny løbe-drægtighedsstald	1750	Søer, golde og drægtige Løsgående, delvis spaltegulv
	600	Søer, golde og drægtige Løsgående, delvis spaltegulv
Ny babystald	120	Smågrise Toklimastald, delvis spaltegulv
Eksisterende Farestald (BBR 8)	1488	Søer, diegivende Kassestier, delvis spaltegulv
Eksisterende Løbe-drægtighedsstald (BBR 8)	96	Søer, golde og drægtige Løsgående, delvis spaltegulv
	142	Avlsorner og ungorner på ornestationer
	1516	Søer, golde og drægtige Løsgående, delvis spaltegulv
	527	Søer, golde og drægtige Individuel opstaldning, delvis spaltegulv
I alt	7.639	

Produktionsarealer

Produktionsarealet i alle svinestaldene er indrettet med delvist spaltegulv og gyllekøling. Det samlede produktionsareal udgør 7.639 m². Der anvendes overbrusning af gødearealet. Dette sænker grisenes kropstemperatur og holder spalterne rene og kølige. Dette bevirker tillige, at dyrene foretrækker at gøde på spalterne frem for det faste leje. Herved fremmes hygiejnen og emission af lugt og ammoniak reduceres. Overbrusningsanlægget kan også have en positiv effekt på mængden af støv i stalden.

Odsherred Kommune stiller vilkår om, at produktionen skal indrettes i overensstemmelse med det ansøgte med hensyn til staldenes produktionsarealer, staldsystem og dyrehold. Vilkåret stilles for at fastholde forudsætningerne for beregningerne af ammoniak og lugt.

Flydende husdyrgødning

Al husdyrgødning håndteres som gylle. Gyllen fra staldene pumpes i et lukket rørsystem til husdyrbrugets to gyllebeholdere. Udslusning af gylle fra staldene sker én gang ugentligt og varer ca. to timer. Pumpning og håndtering af gylle i øvrigt foregår indenfor normal arbejdstid.

Ventilation

Ventilationsanlægget er undertryksventilation, der styrer temperaturen, så der er optimale forhold for grisene. Der er mekanisk ventilation i alle stalde. Ventilationsafkastene er placeret min. 1 meter over tagfladen og luften bliver opblandet og fortyndet inden den falder ned omkring staldanlægget.

Foder

Der fremstilles foder af korn, samt indkøbte råvarer i foderladen. Alt foder og korn opbevares i lukkede siloer. Foderplaner laves i samarbejde med en produktionsrådgiver med henblik på at opnå den mest optimale fodring af svinene og undgå overforsyning med næringsstoffer.

Staldhygiejne

Ansøger oplyser, at staldene rengøres jævnligt. Mellem hvert hold sættes staldene i blød og nedvaskes med højtryksrensning og desinficeres afslutningsvis. Inden det nye hold indsættes, vil staldene så vidt muligt være udtørret.

Odsherred kommune stiller vilkår om, at der til stadighed skal tilstræbes en god staldhygiejne, herunder skal det sikres, at stierne inklusive gulve holdes tørre og rene, at dyrene holdes rene samt, at ventilations- og foderanlæg holdes rene. God staldhygiejne vil medvirke til at forebygge lugtgener og unødigt høj ammoniakfordampning. Odsherred Kommune vurderer herefter, at husdyrbrugets drift med hensyn til renholdelse af stalde mv. foregår miljømæssigt forsvarligt.

Spildevand (restvand)

Ansøger oplyser, at vaskevand fra staldene opsamles i gyllekanalerne og føres med gyllen til gylletanke. Drikkevandsspild opsamles ligeledes i gyllekanalerne. Spildevandet udbringes sammen med husdyrgødningen på markerne. Spildevandet er indregnet i opgørelsen af gødningsmængderne og indgår derfor også i beregningen af opbevaringskapacitet for gyllen.

Mængden af spildevand fra staldene, der afledes til gyllebeholder, er opgjort i tabel 3.

Tabel 3. Spildevand, der er indregnet i husdyrgødning (m³ pr. år)

Type	Anslået, m ³ pr år	Afledes til
Drikkevandsspild, søer, polte og smågrise	Ikke beregnet	Indregnet i husdyrgødning
Vaskevand fra staldene	Ikke beregnet	Indregnet i husdyrgødning
I alt	Ikke beregnet	Indregnet i husdyrgødning

Der er ikke vaskeplads på husdyrbruget og der foregår ikke vask af sprøjteudstyr og landbrugsmaskiner på husdyrbruget. Der er ikke andre udendørs befæstede arealer på husdyrbruget, hvorfra regnvandet ledes til gyllebeholder.

Sanitært spildevand fra medarbejderfaciliteter såsom toilet, baderum, køkken mv. vurderes ikke i forbindelse med godkendelsen efter husdyrbrugloven.

Odsherred Kommune vurderer herefter, at spildevand (restvand) håndteres og opbevares miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

Regnvand fra tage og befæstede arealer

Tagvand fra de eksisterende bygninger ledes til dræn via et forsinkelsesbassin. Det er planlagt, at tagvandet fra de nye staldbygninger også ledes til dræn via forsinkelsesbassin. Husdyrbruget har ikke befæstede kørearealer mellem driftsbygningerne, hvor overfladevandet ledes til markdræn.

Det kræver som udgangspunkt spildevandstilladelse i henhold til miljøbeskyttelsesloven at nedsive eller udlede overfladevand fra tagflader og befæstede arealer. Det ansøgte projekt medfører, at der skal udledes større mængder tagvand og der skal derfor ansøges om spildevandstilladelse efter miljøbeskyttelsesloven.

Oplag af olie og kemikalier m.v.

Der opbevares ikke dieselolie på husdyrbruget. Der opbevares heller ikke olie eller kemikalier, herunder pesticider på husdyrbruget.

Der anvendes kemikalier til desinfektion af staldene. Disse opbevares i et rum i foderladen.

Medicin opbevares i medicinskab, der er placeret i stalden.

For at minimere risikoen for forurening af jord, overfladevand og grundvand, stilles der vilkår om, at opbevaring og håndtering af olie og kemikalier skal ske i overensstemmelse med reglerne i Odsherred Kommunes olie- og kemikaliregulativ. Der stilles endvidere vilkår om, at tankning af brændstof skal ske på en plads med fast og tæt bund således, at spild kan opsamles og der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Vilkårene vedrørende opbevaring af olie- og kemikalier, samt tankning af brændstof stilles i tilfælde af at der i fremtiden kan blive behov for dette.

Odsherred Kommune vurderer herefter, at olie- og kemikalieprodukter, samt medicin håndteres og opbevares miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

Affald

Der produceres en række forskellige affaldstyper på husdyrbruget. Ansøger oplyser at affaldet sorteres og bortskaffes til godkendte modtagere.

Plastik, papirsække, aftøringspapir og tom rengjort emballage opbevares i container og bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller til kommunens genbrugsstation.

Jern og metal afhændes til produkthandler.

Glas bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller til kommunens genbrugsstation.

Farligt affald som f.eks. olie og kemikalier opbevares ikke på husdyrbruget.

Klinisk risikoaffald i form af medicinrester og -glas, samt kanyler bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller til den kommunale genbrugsstation.

Bortskaffelse af affald reguleres af affaldsbekendtgørelsen, samt Odsherred Kommunes regulativer om affald, som alle borgere og virksomheder i kommunen er forpligtet til at følge.

Odsherred Kommune stiller vilkår om, at opbevaring og håndtering af olie og kemikalieaffald skal ske i overensstemmelse med reglerne i kommunens olie- og kemikalierregulativ for at minimere risikoen for forurening af jord, overfladevand og grundvand.

Odsherred Kommune vurderer herefter, at affald håndteres og opbevares miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

Døde dyr

Ansøger oplyser, at døde dyr afhentes efter behov én gang ugentligt af DAKA. Frem til afhentning opbevares store grise i kølebrønd og smågrise i kølecontainer. Opbevaringsfaciliteten er placeret ved Høvevej. Med det ansøgte projekt ønskes der mulighed for at anvende en kølebrønd til opbevaring af døde dyr.

Opbevaring og afhentning af selvdøde og aflivede dyr reguleres af bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr. Bekendtgørelsen stiller bl.a. krav om, at døde dyr skal opbevares sådan, at de er sikret mod ådselædende dyr og opbevaringsfaciliteten skal placeres i passende afstand fra offentlig vej for at forebygge spredning af smitstoffer.

Odsherred Kommune vurderer, at opbevaringsfaciliteten med den valgte placering ikke vil medføre lugtgener for de omboende. For at undgå uhygiejniske forhold i forbindelse med opbevaring af døde dyr stiller Odsherred Kommune vilkår om, at døde dyr som minimum skal opbevares i lukket kasse, container eller lign. Større dyr kan placeres på fast underlag og med fast overdækning, f.eks. en kadaverkappe.

Odsherred Kommune stiller desuden vilkår om, at opbevaringsfaciliteten skal placeres på et egnet sted, således at der i tidsrummet indtil afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold.

Odsherred Kommune vurderer herefter, at døde dyr vil blive håndteret og opbevaret miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

GØDNINGSPRODUKTION OG OPBEVARINGSKAPACITET

Mængden af husdyrgødning, der produceres på husdyrbruget, vil afhænge af dyreholdets størrelse og sammensætning. Odsherred Kommune har vurderet opbevaringskapaciteten ud fra den forventede maksimale produktion, som ansøger har oplyst i forbindelse med ansøgningen om godkendelse. I forbindelse med miljøtilsyn på husdyrbruget vil opbevaringskapaciteten blive vurderet igen, hvis forudsætningerne er ændret.

Flydende husdyrgødning

Husdyrgødningen fra produktionen består af gylle. Den årlige gylleproduktion i ansøgt drift er anslået til 14.830 tons gylle inkl. drikkevandsspild og vaskevand, der ledes til gyllebeholder. Mængden af den producerede gødning og restvand, der ledes til gyllebeholder, er opsummeret i tabel 4.

Tabel 4. Gødningsmængde mv., der ledes til gyllebeholder

Gødningstype	Mængde, m ³ /år
Svinegylle (inkl. restvand fra stalden)	14.830
Total	14.830

Gyllen opbevares i gyllebeholdere. Der er i forvejen en gyllebeholder på husdyrbruget. I forbindelse med det ansøgte projekt ønskes der opført en gyllebeholder mere i samme størrelse som den eksisterende. Derudover opbevares gylle i gyllebeholder på ejendommen Høve Bygade 12, 4550 Asnæs, som ejes af ansøger.

Tabel 5 viser en oversigt over husdyrbrugets beholdere til flydende husdyrgødning mv.

Tabel 5. Opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning

Gødningstype	Overdækning	Kapacitet, m ³
Eksisterende gyllebeholder	Naturligt flydelag	5.300
Ny gyllebeholder	Naturligt flydelag	5.300
Gyllebeholder på Høve Bygade 12	Naturligt flydelag	900
Total		11.500

Opbevaringskapacitet

Odsherred Kommune har beregnet, at husdyrbruget har en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på ca. 9,3 måneder med en samlet gylleproduktion på 14.830 m³ (inkl. restvand) og opbevaringsanlæg på i alt 11.500 m³ ($11.500/14.830 * 12$ mdr.).

Odsherred Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om tilstrækkelig opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning (minimum 9 måneder) er opfyldt. Der fastsættes vilkår om, at husdyrbruget skal have mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning.

Ansøger oplyser, at gyllebeholderne er stabile beholdere, lavet af typegodkendt beton, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttet imod tæring. En gang årligt tømmes gyllebeholderne, hvorved gyllebeholderne visuelt kan kontrolleres for

eventuelle skader. Der foretages lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse i henhold til beholderkontrolordningen. Det betyder, at beholderne hvert 10. år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder. Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. Der er ingen stationære pumper, hvilket mindsker risikoen for tab af gylle til miljøet.

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

For at forhindre forurening af jord og grundvand i forbindelse med spild af gylle, stiller Odsherred Kommune vilkår om, at al håndtering af gylle skal foregå under opsyn og at påfyldning af gyllevogne o. lign. enten skal foregå på en støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning, eller med gyllevogn som har påmonteret pumpe og returløb.

Der stilles desuden vilkår om, at transport af husdyrgødning skal foregå i lukket vogn, så spild af gødning fra åbninger, slanger m.v. forhindres.

For at forebygge gylleuheld stilles der vilkår om, at gyllebeholderne skal inspiceres indvendigt og udvendigt én gang årligt. Det er i den forbindelse intentionen, at beholderen skal efterses for eventuelle revner og skader m.m. med henblik på reparation og vedligeholdelse.

GENER FRA HUSDYRBRUGET

Gener fra et husdyrbrug kan bestå i lugt-, støj-, lys- eller støvgener. Der kan også opstå gener fra fluer og skadedyr eller gener fra transport til og fra bedriften.

Lugt fra stalde mv.

Dyreholdet og driften af staldanlæg mv. påvirker omgivelserne med lugt.

Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for lugt er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (§ 31-33). Beskyttelsesniveauet sætter grænser for hvilke lugtgener, de omboende skal acceptere fra et husdyrbrug. Der er fastlagt maksimale geneniveauer for lugt i forhold til tre områdetyper. Geneniveauerne for de forskellige områdetyper fremgår af skemaet:

Områdetype/kategori	Maksimalt Geneniveau
Byzone- og sommerhusområder (eksisterende og fremtidige jf. kommuneplanens rammedel)	5 OUE/m ³
Samlet bebyggelse i landzone eller område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	7 OUE/m ³
Beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af ansøger	15 OUE/m ³

OUE = Odour Units (lugt enheder)

Det nærmeste byzoneområde er et boligområde i Asnæs sydøst for husdyrbruget (rammeområde 10B9 - Boligområde Ellebækken). Rammeområdet er udlagt til fremtidig byzone. Den vægtede gennemsnitsafstand fra husdyrbrugets staldanlæg til byzoneområdet er beregnet til 765 meter.

Det nærmeste sommerhusområde ligger nordvest for husdyrbruget (rammeområde 11S1 - Veddinge Strand). Den vægtede gennemsnitsafstand fra husdyrbrugets staldanlæg til sommerhusområdet er beregnet til 1.491 meter.

Den nærmeste samlede bebyggelse er i Høve nord for husdyrbruget, hvor beboelsesbygningen på Høve Bygade 1 udløser en samlet bebyggelse. Inden for en afstand af 200 meter fra denne bygning ligger der mere end 6 andre beboelsesbygninger uden landbrugspligt, som ikke ejes af den ansvarlige for driften. Den vægtede gennemsnitsafstand fra husdyrbrugets staldanlæg til den samlede bebyggelse er beregnet til 560 meter.

Den nærmeste beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt er Høve Bygade 1, 4550 Asnæs, der ligger i landsbyen Høve nordøst for husdyrbrugets nye staldanlæg. Den vægtede gennemsnitsafstand fra husdyrbrugets staldanlæg til beboelsen er beregnet til 560 meter.

Den nærmeste beboelsesbygning i landzone (Borrevangsvej 5, 4550 Asnæs) er med landbrugspligt og ligger syd for den eksisterende farestald. Den vægtede gennemsnitsafstand fra husdyrbrugets staldanlæg til beboelsen er beregnet til 518 meter

Odsherred Dyrepark (rammeområde 10R5, samt lokalplan nr. 105 - område til dyrepark ved Esterhøjvej) ligger øst for husdyrbruget. Området er udlagt til rekreativt formål. Odsherred Kommune vurderer dyreparken i forhold til genekriterie III (enkeltbolig) på baggrund af Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse vedrørende en golfbane (MKN-104-00298). Den vægtede gennemsnitsafstand fra husdyrbrugets staldanlæg til dyreparken er beregnet til 617 meter.

I husdyrgodkendelse.dk er der beregnet lugtgenæafstande for den ansøgte produktion i forhold til de forskellige områdetyper. Der er også beregnet en vægtet gennemsnitsafstand fra husdyrbrugets staldanlæg i forhold til de forskellige områdetyper. Geneafstanden korrigeres i forhold til placering af omboende og antal husdyrbrug i nærheden. Geneafstanden må ikke være længere end den vægtede gennemsnitsafstand. Der indgår miljøteknologi (gyllekøling i staldene) til reduktion af lugt i det ansøgte projekt. Lugt fra opbevaringsanlæg indgår ikke i beregningerne.

Den beregnede geneafstand er et udtryk for hvor langt fra husdyrbruget, der vil opleves uacceptable lugtgener. Geneafstanden beregnes efter to forskellige modeller på grundlag af produktionsarealets størrelse og emissionsfaktorer for de forskellige dyretyper og staldsystemer, som er fastsat i husdyrbrugsloven. Resultatet af beregningerne fremgår af tabel 6.

Tabel 6. Samlet resultat af lugtberegning for ansøgt produktion jf. husdyrgodkendelse.dk

Områdetype	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet Gennemsnitsafstand	Geneniveau overholdt
Byzoneområde (10B9) (Boligområde i Asnæs)	NY	682 m	648 m	765 m	Ja
Sommerhusområde 11S1 (Veddinge Strand)	NY	682 m	682 m	1491 m	Ja
Samlet bebyggelse mv. (Landsbyen Høve)	NY	499 m	499 m	560 m	Ja
Beboelsesbygning (Høve Bygade 1)	NY	199 m	199 m	560 m	Ja
Beboelsesbygning (Borrevangsvej 5)	FMK	196 m	196 m	518 m	Ja
Odsherred Dyrepark (Lokalplan - rekreativ)	Ny	199 m	199 m	617 m	Ja

Det ses af tabellen, at den beregnede geneafstand er væsentlig kortere end den vægtede gennemsnitsafstand til alle tre områdetyper. Lugtgenekriteriet er således overholdt for alle tre områdetyper.

Ansøger oplyser, at ventilationsluften fra staldene medbringer en given mængde lugt til omgivelserne. I staldene mindskes lugten ved, at der jævnligt rengøres, samt at der er overbrusning. Derudover vil samtlige ventilationsafkast blive rengjort ved vask af staldene. Da ventilationsafkastene er placeret minimum 1 meter over tagfladen, bliver luften opblandet og fortyndet inden den falder ned omkring staldanlægget. Der er etableret overbrusningsanlæg på bedriften for på den måde at sikre, at grise har mulighed for afkøling i varme perioder. Samtidig kan en god drift og styring af overbrusning af gødearealer medvirke til at kontrollere dyrenes gødeadfærd og dermed medvirke til at sikre, at husdyrgødningen hurtigt føres fra stald til lager. Herved mindskes lugten fra staldene.

Ansøger forventer ingen væsentlige lugtgener for de omboende i forbindelse med det ansøgte projekt på baggrund af den beregnede lugtmission, god oprydning og høj hygiejne på ejendommen. Der anvendes gyllekøling som lugtreducerende tiltag i staldanlægget.

Gyllekøling er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste som lugtreducerende teknologi. Det betyder, at miljøeffekten er dokumenteret og teknologien er driftssikker. Miljøeffekten er op til 20 % lugtreduktion. I ansøgt drift etableres gyllekøling i følgende stalde:

- eksisterende farestald (10 % lugtreduktion)
- ny løbe- drægtighedsstald (20 % lugtreduktion)
- ny farestald (20 % lugtreduktion)
- ny poltestald (20 % lugtreduktion)

Der er ikke valgt et konkret gyllekølingsanlæg på ansøgningstidspunktet. Det bliver valgt i forbindelse med byggeriet af de nye stalde. Der fastsættes vilkår om, at gyllekølingsanlægget skal dimensioneres så der kan opnås en lugtreduktion på 20 % i ny løbe-drægtighedsstald, ny farestald og ny poltestald, samt 10 % lugtreduktion i eksisterende farestald. Der skal fremsendes dokumentation for lugteffekten inden ibrugtagning af anlægget. Der fastsættes desuden vilkår om kontrol og vedligehold af anlægget samt vilkår om egenkontrol og dokumentation. Vilkårene er udarbejdet med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende vilkår til gyllekøling med anvendelse af timetæller. Miljøstyrelsens vejledende vilkår fremgår af bilag 2.

Staldlugtemissionen afhænger også af produktionsarealets størrelse, dyretype og staldsystem. På denne baggrund fastsættes vilkår om, at produktionsarealets størrelse, dyretyper og staldsystemer skal svare til det ansøgte, da det er en forudsætning for beregningerne i husdyrgodkendelse.dk og dermed for miljøvurderingen.

Lugtemissionen fra husdyrbruget er desuden afhængig af, hvordan landbruget drives. På denne baggrund stilles vilkår om god staldhygiejne og renholdelse af ejendommen. Der er endvidere fastsat vilkår om, at der ved væsentlige lugtgener kan kræves, at husdyrbruget udarbejder en handlingsplan til reduktion af lugtgenerne og gennemfører denne.

I den samlede vurdering af lugtgener fra et husdyrbrug skal påvirkningen fra eventuelle andre større husdyrbrug inddrages. De beregnede geneafstande forøges, hvis der ligger andre større husdyrbrug indenfor 300 meter fra byzone- eller sommerhusområde, samlet bebyggelse mv. eller nærmere end 100 meter fra beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt. Odsherred Kommune har undersøgt og konstateret, at der ikke ligger andre husdyrbrug, der har betydning for vurderingen af lugtgener i forbindelse med det ansøgte projekt.

Odsherred Kommune vurderer samlet, at husdyrbruget med de stillede vilkår ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener for de omboende.

Fluer

Der kan være risiko for masseforekomst af fluer i forbindelse med husdyrbrug. Fluerne kan sprede sig til naboerne og medføre gener og uhygiejniske forhold.

Ansøger oplyser, at fluer bekæmpes efter behov og hvis der opstår problemer med fluer, vil de blive bekæmpet efter de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Agroøkologisk Institut.

Odsherred Kommune vurderer, at det er nødvendigt med forebyggende indsats for at undgå fluegener. På denne baggrund fastsættes vilkår om, at der skal opretholdes god staldhygiejne og renholdes på husdyrbruget. Der skal desuden foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne for fluebekæmpelse fastsat af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Skadedyr

Der kan være risiko for tilhold af mus og rotter i forbindelse med husdyrbrug, idet der oplagres og håndteres foderstoffer, døde dyr mv. Rotter overfører sygdomme, æder husdyrfoder og ødelægger bygninger og kloaksystemer.

Ansøger oplyser, at tilhold af rotter forebygges ved, at alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddelige og rene. Rottebekæmpelse foretages af et autoriseret firma, der kommer på ejendommen 4-6 gange årligt og tilser de opstillede giftkasser.

Odsherred Kommune vurderer, det er nødvendigt med forebyggende indsats mod rotter, idet der bl.a. opbevares og håndteres store mængder foder på husdyrbruget. På denne baggrund fastsættes der vilkår om, at der skal renholdes på husdyrbruget, samt at der skal foretages forebyggende indsats over for rotter. Indsatsen skal foretages af et autoriseret firma.

Støj

Der kan forekomme støj fra et husdyrbrugs tekniske installationer (ventilationsanlæg, kompressor, indblæsning af foder i silo, fodringsanlæg, korntørring m.v.), interne og eksterne transportere med traktorer, maskiner og lastbiler og fra dyrene.

Ansøger oplyser, at der kan observeres støj i nærheden af staldene fra ventilatorer i ventilationsafkast. Støjniveauet vil dog være minimalt, da motorerne i ventilatorerne er placeret i den nederste del af afkastene. Støj fra transportere vil primært komme fra lastbiler i forbindelse med levering af foder, gylletransportere, levering og afhentning af grise samt ved afhentning af døde dyr. Herudover vil der være transportere med traktor ved udbringning af gylle. Ansøger oplyser endvidere at alle støjende aktiviteter vil blive lagt indenfor normal arbejdstid i det omfang det er muligt.

Ansøger oplyser følgende om driftsperiode for husdyrbrugets støjkluder: Der er tale om et mekanisk ventilationsanlæg, der er i konstant drift med spidsbelastning i varme perioder. Fodercentralen kører i døgndrift. Korntørring forekommer i forbindelse med høsten og er et indendørs anlæg. Hovedparten af husdyrgødningen udbringes om foråret og en mindre del om efteråret og der vil der være støj fra kørsel med traktor og gyllevogn. Daglig pasning af dyrene sker mellem kl. 06 og kl. 18. Der kan forekomme støj fra dyrene i forbindelse med fodring, hvis der fodres restriktivt. Ellers kan der forekomme støj ved indsættelse/flytning af dyr. Udlevering af slagtedyrene sker i de tidlige morgentimer. Samlet set forventes støjbelastningen fra staldanlægget at være lav og det forventes, at de vejledende støjgrænser kan overholdes.

Ansøger oplyser endvidere, at hovedparten af korn opbevares gastæt, så der vil være begrænset støj fra korntørring. Kompressor og foderanlæg er placeret indendørs, og der er derfor begrænset støj i nærområdet. Gyllen udbringes med store vogne, hvilket begrænser antallet af kørsler. Dette begrænser samtidig antallet af dage, hvor der udkøres. Der lægges vægt på, at alle flytninger af grise skal foregå under så rolige og kontrollerede forhold som muligt, og derved påvirkes dyrene mindre, og der er mindre risiko for at de stresses og støjer. Ved optimal drift af fodringsanlægget og indretning af staldene vil grisene ikke være meget sultne ved fodring, og derved ikke støje. Ved brug af ad libitum fodring er der på alle tidspunkter tilgængeligt foder, og vil således ikke være støj i forbindelse med dette.

Odsherred Kommune vurderer ud fra støjkludernes karakter og husdyrbrugets redegørelse for støjpåvirkning samt afstanden til de nærmeste nabobeboelser, at der ikke vil være væsentlige støjgener forbundet med driften af husdyrbruget.

Der fastsættes vilkår om støjgrænser for boliger i det åbne land i henhold til Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984. I henhold til vejledningen er der anvendt grænseværdier, der gælder for områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse. Der fastsættes endvidere støjgrænser i forhold til byzone- og sommerhusområder (områdetype 3, 5 og 6) i henhold til Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984.

Odsherred Kommune fastsætter desuden vilkår om, at der kan kræves dokumentation for, at støjvilkårene er overholdt samt, at der ved væsentlige støjgener kan kræves, at husdyrbruget udarbejder en handlingsplan til reduktion af støjgenerne og gennemfører denne.

Odsherred Kommune vurderer samlet, at husdyrbruget med de stillede vilkår ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for de omboende.

Støv

Der kan forekomme støv ved håndtering af foder og kørsel med maskiner til og fra husdyrbruget.

Ansøger oplyser, at al transport til og fra husdyrbruget og levering af foder foregår ved hensynsfuld kørsel. Ansøger forventer ikke, at der vil forekomme væsentlige støvgener for de omkringboende.

Odsherred Kommune vurderer ud fra husdyrbrugets redegørelse for støvgener, samt afstanden til de nærmeste nabobeboelser, at der ikke vil være væsentlige støvgener forbundet med driften af husdyrbruget.

Odsherred Kommune fastsætter vilkår om, at der ved væsentlige støvgener kan kræves, at husdyrbruget udarbejder en handlingsplan til reduktion af støvgenerne og gennemfører denne.

Odsherred Kommune vurderer samlet, at husdyrbruget med de stillede vilkår ikke vil give anledning til væsentlige støvgener for de omkringboende.

Lys

Der kan være risiko for, at belysningen fra et husdyrbrug kan medføre gener for de omboende eller påvirke landskabsoplevelsen.

Ansøger oplyser, at der er en kombination af dagslys og kunstigt lys i staldene. Der er lys i løbeafdelingen 12-16 timer i døgnet af hensyn til søernes reproduktion. I de øvrige stalde er der kun belysning, når der pågår arbejde. Lyset i staldene kan ses fra vinduerne i siden af bygningerne. Der er udendørs belysning ved udleveringsramper og indgange. Lyset er kun tændt efter behov og er placeret, så det ikke er til gene for naboer.

Odsherred Kommune vurderer ud fra husdyrbrugets redegørelse for lysgener, samt afstanden til de nærmeste nabobeboelser, at der ikke vil være væsentlige lysgener for de omboende eller væsentlig påvirkning af landskabsoplevelsen.

Odsherred Kommune fastsætter vilkår om, at der ved væsentlige lysgener kan kræves, at husdyrbruget udarbejder en handlingsplan til reduktion af lysgenerne og gennemfører denne.

Odsherred Kommune vurderer samlet, at husdyrbruget med de stillede vilkår ikke vil give anledning til væsentlige lysgener for de omboende eller påvirke landskabsoplevelsen væsentligt.

Til- og frakørselsforhold

Transport til og fra husdyrbruget kan medføre gener i form af støj, støv, lugt og rystelser for naboerne.

Ansøger oplyser, at kørsel til og fra husdyrbruget sker via Høvevej. Omfanget af til- og frakørsler pr. år er opgjort i tabel 7 jf. ansøgningen. En transport omfatter både til- og frakørsel. Intern transport på husdyrbruget og transporter i forbindelse med markdriften er ikke inkluderet i tabellen.

Tabel 7. Antal transporter pr. år til og fra husdyrbruget

Transporttype	Nudrift (2006) Antal pr. år	Ansøgt drift Antal pr. år
Husdyrgødning (lastbil)	182 ^{*)}	363 ^{*)}
Husdyrgødning (traktor)	60	120
Levering af foder (lastbil)	44	80
Afhentning af smågrise (lastbil/traktor)	52	52
Afhentning af slagtedyr (lastbil)	52	52
Afhentning af døde dyr (lastbil)	52	52
Transport af erhvervsaffald (lastbil/traktor)	10	10
Diverse transporter (personbil: dyrlæge, konsulent o. lign.)	10	10
I alt	462	739

*) En del af gyllen bliver pumpet rundt til de omliggende arealer

Det fremgår af tabellen, at det samlede antal transporter til og fra husdyrbruget stiger fra 462 til 739 transporter om året. Den forøgede transport skyldes primært flere transporter med husdyrgødning og flere transporter med foder. Det bemærkes, at antallet af transporter i ansøgt drift svarer til antallet af transporter i den nuværende miljøgodkendelse fra 2017. Antallet af transporter øges således ikke i forhold til den nuværende miljøgodkendelse.

Ansøger oplyser, at transporterne med husdyrgødning og korn er sæsonbetinget, mens afhentning af smågrise sker 1 gang ugentligt. På dage med gyllekørsel er der en rimelig stor trafik med deraf følgende støjgener. Det tilstræbes, at kørslen bliver holdt på hverdage i normal arbejdstid, men i højsæsonen vil der være øget trafik på - og omkring ejendommen uden for de anførte tidspunkter. Gyllen transporteres med traktor og gyllevogn ud til udbringningsarealerne. En del af gylle bliver pumpet rundt til de omliggende marker.

Transporterne vil primært foregå inden for normal arbejdstid 06-18, dog kan kørsler med levende dyr ske tidligere. Ansøger forventer ikke at transporterne til og fra husdyrbruget vil medføre væsentlige gener for omgivelserne.

Kommunen skal vurdere, om til- og frakørsel til husdyrbruget kan ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende. Miljømæssige gener i forhold til transport kan være støj, rystelser, støv og lugt. Landzonen betragtes som udgangspunkt som landbrugets erhvervsområde og beboere i boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper forbundet med driften af et husdyrbrug. Færdsel på offentlige veje reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet.

I en miljøgodkendelse kan der f.eks. stilles vilkår om anvendelse af bestemte adgangsveje til bedriften og krav om, at til- og frakørsel af foder, gødning mv. kun må ske på bestemte tidspunkter. Der kan endvidere stilles vilkår til bedriftens egne køretøjer og materiel.

Odsherred Kommune vurderer, at intern transport og trafik på husdyrbruget i forbindelse med ind- og udkørsel fra ejendommen ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne, idet nærmeste nabobeboelse ligger i en afstand af ca. 350 meter. Eventuelle støjgener relateret til ind- og udkørsel, samt

trafik på egen grund reguleres af støjvilkårene i godkendelsen. Det vurderes, at der ikke er grundlag for at stille yderligere vilkår i relation til transport til og fra husdyrbruget.

Odsherred Kommune vurderer herefter, at husdyrbruget med de stillede vilkår ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omboende i forbindelse med transporter af gylle, foder, grise mm.

FORURENING FRA HUSDYRBRUGET

Ammoniaktab fra stalde mv.

Dyreholdet og driften af staldanlæg mv. medfører et tab af ammoniak til omgivelserne i form af ammoniakfordampning (emission).

Den samlede emission (totalemission) fra stalde og gødningslagre for det ansøgte projekt er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Det er også beregnet, hvor meget emissionen forøges i forhold til produktionen i nudrift og i forhold til driften for 8 år siden (8 års-drift).

Kommunen skal ved vurderingen inddrage alle etableringer, udvidelser og ændringer på husdyrbruget, der er foretaget inden for de seneste 8 år jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33, stk. 2.

Resultatet af beregningerne er vist i tabel 8.

Tabel 8. Beregnet totalemission og meremission af ammoniak fra stalde og gødningslagre jf. husdyrgodkendelse.dk

	Totalemission	Meremission
Ansøgt projekt	7.521 kg NH ₃ -N /år	-
Nudrift	4.122 kg NH ₃ -N /år	3.399 kg NH ₃ -N /år
8 års drift*	4.122 kg NH ₃ -N /år	3.399 kg NH ₃ -N /år

*) 8 års driften er den produktion, der var tilladelse til for 8 år siden.

Det ansøgte projekt medfører en beregnet ammoniakemission fra stalde og gødningslagre på 7.521 kg NH₃-N /år (totalemission).

Det betyder en øget ammoniakemission på 3.399 kg NH₃-N /år fra stalde og gødningslagre i forhold til nudriften og 8-årsdriften.

Ammoniakbelastning af naturområder beskyttet af § 7 i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning, samt § 3 i naturbeskyttelsesloven

Husdyranlæg og gødningsopbevaringsanlæg på et husdyrbrug må ikke etableres, udvides eller ændres, såfremt de ligger mindre end 10 m fra de naturområder, der er nævnt i husdyrbruglovens § 7 (kategori 1- og kategori 2-natur). I den konkrete sag ligger der ikke naturområder omfattet af husdyrbruglovens § 7 inden for 10 meter fra anlægget.

Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for ammoniak sætter grænser for den maksimale tilladte deponering af ammoniak på nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper. Naturtyperne er inddelt i tre kategorier, som gennemgås herunder.

Beskyttelsesniveauet for ammoniakpåvirkning er fastsat ud fra bedste videnskabelige viden. Ved overholdelse af beskyttelsesniveauet sikres det, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af naturområderne. Beskyttelsesniveauet for ammoniak er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 26-30.

Kommunen kan i særlige tilfælde skærpe kravene. Ved særlige tilfælde forstås en miljøpåvirkning, der ikke er i overensstemmelse med reglerne i habitatbekendtgørelsen eller en væsentlig miljøpåvirkning af særlige regionale eller lokale beskyttelsesinteresser.

Kategori 1-natur

Kategori 1-natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er på udpegningsgrundlaget inden for internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000 områder). Natura 2000 områderne er et netværk af naturområder i EU, der er udpeget for at beskytte og bevare naturtyper og vilde dyre- og plantearter, som er sjældne, truede eller karakteristiske for EU-landene.

Kategori 1-natur omfatter ligeledes § 3-heder og -overdrev (uanset størrelse og naturtype) indenfor Natura 2000-områder.

Det nærmeste Natura 2000-område er N154 Sejerø Bugt, Saltbæk Vig, Bjergene, Diesebjerg og Bollinge Bakke (se figur 4). Området indeholder to habitatområder: H135 Sejerø Bugt og Saltbæk Vig og H244 Bjergene, Diesebjerg og Bollinge Bakke, to fuglebeskyttelsesområder: F94 Sejerø Bugt og Nekselø og F99 Saltbæk Vig, samt Ramsarområde: R18 Sejerø Bugt, Nekselø Bugt og Saltbæk Vig. Natura 2000-området er beliggende ca. 1,7 kilometer vest og nord for husdyrbrugets anlæg.

I Natura 2000-området er der kortlagt en lang række forskellige habitatnaturtyper. Det nærmeste er beliggende nord og nordvest for anlægget i en afstand af 2 km og udgøres af strandvold med flerårig vegetation og grå/grøn klit. Yderligere er der i Veddinge Bakker kortlagt væld, kalkoverdrev, surt overdrev og tør hede beliggende i en afstand af 2,1 km eller mere fra anlægget.

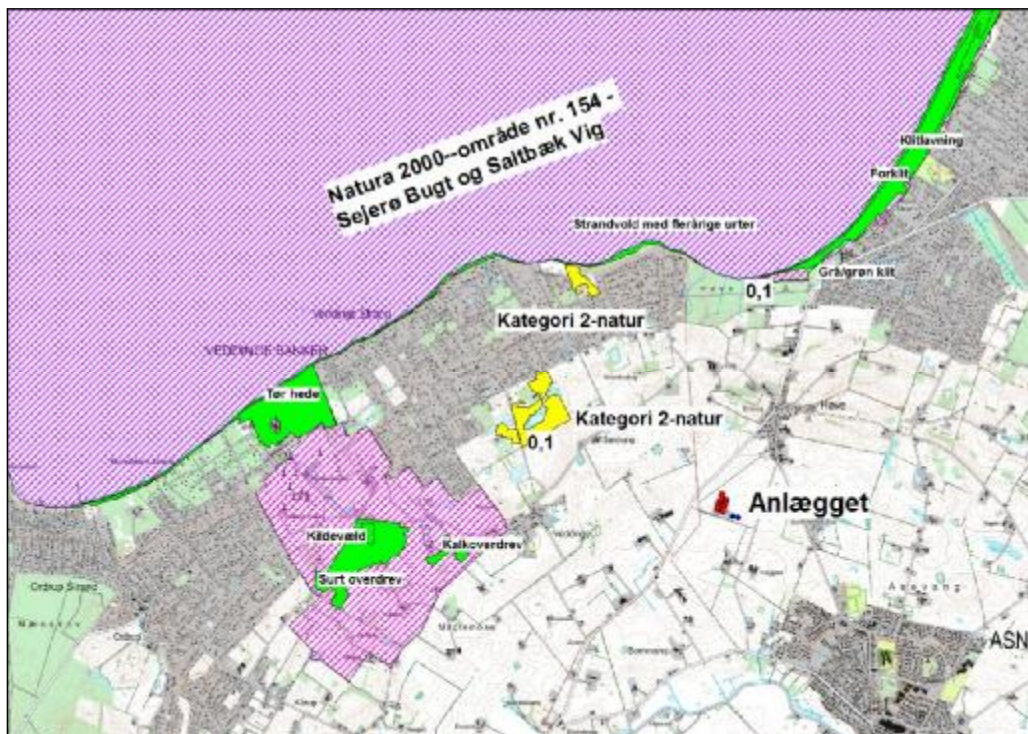
Kategori 2-natur

Kategori 2-natur omfatter nærmere bestemte naturarealer, som er beliggende udenfor Natura 2000-områder. Der er tale om højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og § 3-omfattede overdrev større end 2,5 ha.

Den nærmeste kategori 2-natur er et sandet overdrev i naturmæssig dårlig tilstand beliggende nordvest for anlægget i en afstand af godt 1,4 km. Overdrevet har været påvirket af omlægning og gødskning og er i felten givet naturtilstand IV. Derudover ligger der talrige andre kategori 2-naturområder (overvejende heder og overdrev) vest og nordvest for anlægget, men i en afstand af ca. 2,4 km eller mere.

Alle naturområder er besigtiget i forbindelse med kommunens § 3-besigtigelse i 2013-14. Flere af de overdrev, der er beliggende i Diesbjerg - Veddinge Bakker-området rummer imidlertid nogle af kommunens bedste overdrev, bl.a. selve Diesbjerg, med en usædvanlig artsrig og værdifuld vegetation.

Figur 4 viser anlæggets beliggenhed i forhold til det nærmeste Natura 2000 område, kategori 1-natur og kategori 2-natur.



Figur 4. Anlæggets beliggenhed i forhold til Natura 2000, Kategori 1-natur og Kategori 2-natur. Natura 2000 og kortlagt habitatnatur er vist med hhv. lilla skravering og grønt. Habitatnaturtypen for nærmeste kategori 1-natur er angivet. Kategori 2-natur er vist med gult. For nærmeste Kategori 1-natur og Kategori 2-natur er angivet totaldepositionen i Kg N/ha pr. år.

Kategori 3-natur

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturområder, som ikke er kategori 1-natur eller kategori 2-natur, og som er hede, mose eller overdrev, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, eller som er ammoniakfølsom skov. Indenfor 1000 meter fra husdyrbrugets anlæg findes få naturområder, der er registreret som beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Det er overvejende søer, men der findes et overdrev 700 meter mod nord og tre moser mere end 1 km vest for anlægget. Disse er alle kategori 3-naturområder. Se figur 5.

Overdrevet, der ligger 700 meter nord for anlægget, er et markant bakkedrag med meget værdifuld overdrevsvegetation, der dog er stærkt påvirket af tilgroning som følge af manglende drift/pleje. Naturtilstanden er vurderet til moderat; primært grundet tilgroningen. Der i 2013 er registreret mere end 50 arter; bl.a. Due-Scabiose og Bredbladet Timian, samt Almindelig firben.

Der er ikke ammoniakfølsomme skove indenfor 1000 meter fra anlægget. Nærmest kategori 3-skov er Høve Skov beliggende godt 1½ km nord for anlægget.

Øvrige naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3

Omkring anlægget findes i en afstand af ca. 1 km meter 15 søer. Disse er overvejende ikke habitatnatur (typekode 0000) eller næringsrige søer med flydebladsvegetation (typekode 3150), se figur 5. Denne type inkluderer eutrofe og eutrofierede søer med Andemad. For disse søer er der ikke nogen fastsat tålegrænse for kvælstof. Naturtilstanden i alle søer er moderat, ringe eller dårlig med markant overvægt af vandhuller med dårlig naturtilstand.

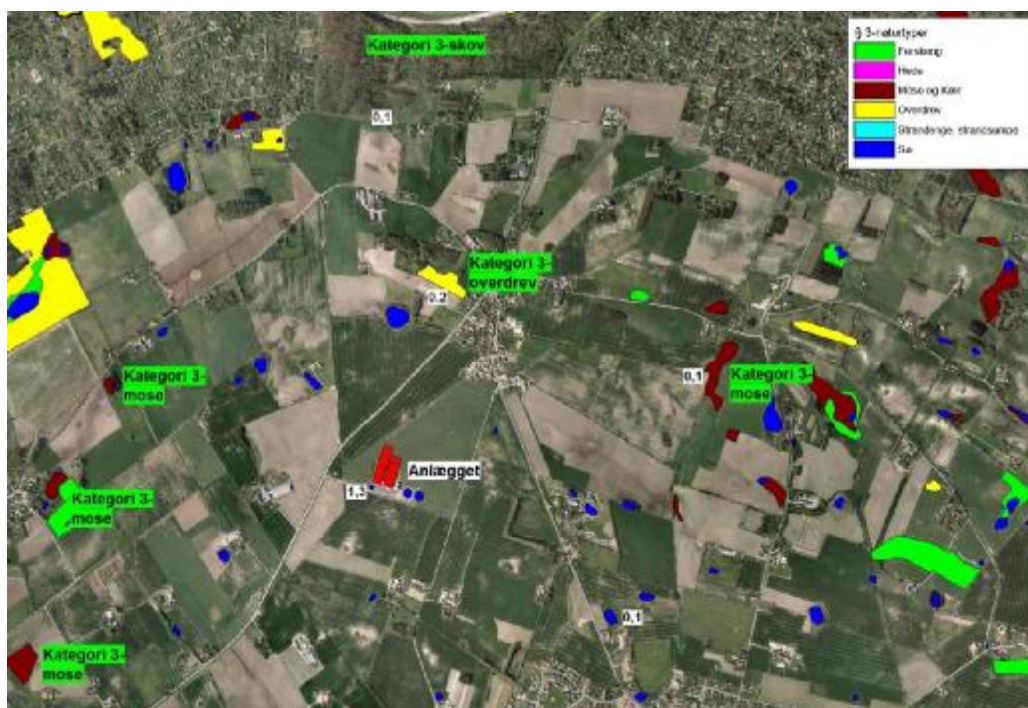
Klods op af anlægget findes et regnvandsbassin, der er etableret i ca. 2010. Vandhullet er ligeledes omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Da det modtager tagvand og overfladevand vurderes det at være i dårlig tilstand, hvilket bekræftes af luftfotos, hvor det nogle år fremstår med "grønt vand". Regnvandsbassinet vurderes ikke at være kvælstofbegrænset.

Ca. 950 meter sydøst for anlægget ligger en klarvandet kransnålalgesø (Typekode 3140). Denne søtype har lav tålegrænser for kvælstof (5-10 kg N/ha/år).

I samme område ligger to mindre åbne grøfter i udkanten af Asnæs. Disse er § 3-beskyttede, men ikke kvælstoffølsomme.

Vest for anlægget ligger to mindre engarealer i sammenhæng med en kategori 3-mose. Naturtilstanden på engen er moderat- dårlig.

I større afstand (1,6 km) ligger mod nordvest på føromtalte kategori 2-overdrev meget værdifuld natur i form af en næringsfattig sø på sandbund med småarter (typekode 3130) og et engareal med udviklet hængesæk mod samme sø. I hængesækken findes bl.a. Trindstænget Star og Butfinnet Mangeløv.



Figur 5. § 3 beskyttet natur omkring anlægget. Kategori 3-natur er angivet med grøn skrift. For nærmeste Kategori 3-moser og -overdrev samt for Kategori 3-skoven (Høve Skov) er angivet merdepositionen i kg N/ha pr. år. Dette er ligeledes angivet for en kransnålalgesø sydøst for anlægget og for vandbassinet ved anlægget.

Udvalgte naturpunkter - beregnet ammoniakbelastning

I husdyrgodkendelse.dk er der beregnet deposition af ammoniak fra den ansøgte produktion til forskellige naturområder. Totaldeposition er den samlede deposition fra det ansøgte projekt. Merdepositionen er forskellen i ammoniakdeposition mellem den ansøgte drift og hhv. nudrift eller 8-års drift. I denne sag anvendes merdepositionen i forhold til nudriften.

I tabel 9 ses en oversigt over udvalgte naturpunkter med angivelse af naturtype, naturkategori, kumulation og beliggenhed i forhold til husdyrbruget, samt beregnet mer- og totaldeposition af ammoniak til naturpunktet. Naturkategori er defineret i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2. Ved kumulation forstås, at andre husdyrbrug i nærheden bidrager til ammoniakdepositionen. Beskyttelsesniveauet for kategori-1 natur skærpes, hvis der er flere husdyrbrug, der bidrager til ammoniakdepositionen til naturpunktet.

Tabel 9. Udvalgte naturpunkter med beregnet ammoniakbelastning.

Naturtype	Naturkategori	Kumulation*	Beliggenhed i forhold til husdyrbruget	Merdeposition (kg N/ha/år) nudrift	Totaldeposition (kg N/ha/år)
Strandvold	1	0	1,9 km N	0,0	0,1
Grå/grøn klit	1	0	1,9 km NV	0,0	0,1
Overdrev	2	0	1,4 km NV	0,1	0,1
Overdrev	3	0	700 m N	0,2	0,4
Kransnålalgesø	3	0	950 m SØ	0,1	0,2
Høve Skov	3	0	1,5 km N	0,1	0,2
Regnvandsbassin	§ 3	0	10 mS	1,3	5,3

I forhold til Kategori 1- og Kategori 2-natur er totaldepositionen beregnet til hhv. 0,1 og 0,1 kg N/ha pr. år. I forhold til Kategori 3-natur er merdepositionen beregnet til 0,2 og 0,1 kg N/ha pr. år for hhv. nærmeste Kategori 3-overdrev mod øst og Høve Skov mod nord. På øvrige Kategori 3-naturområder er merdepositionen 0,1 kg N/ha pr. år eller mindre.

Den eneste sø, som er kvælstofbegrænset (kransnålalgesøen mod sydøst), får en merdeposition på 0,1 kg N/ha pr. år (se figur 5). Bortset fra regnvandsbassinet, der modtager en merdeposition på 1,3 kg N/ha pr. år, er der ikke foretaget beregninger af merdepositioner på andre søer, der i alle tilfælde modtager en merdeposition, som er væsentligt mindre end 1,0 kg N/ha pr. år

De nævnte merdepositioner er identiske for nudriften og for 8-års driften.

Vurdering af kategori 1-natur

Den nærmeste lokalitet med kategori 1-natur er strandvolde og grå/grøn klit 1,9 km nord for husdyrbrugets anlæg indenfor Natura 2000-området 154. Beregningen af ammoniakdepositionen til området viser, at total ammoniakdeposition er 0,1 kg N/ha pr. år. Kategori 1 natur må maksimalt modtage 0,7 kg N/ha pr. år, når der ikke er et andet husdyrbrug, der bidrager til ammoniakdepositionen (dvs. ingen kumulation). Husdyrlovens beskyttelsesniveau for kategori 1-natur er således overholdt.

Det fremgår af forarbejderne til husdyrloven (lovforslag L12 og efterfølgende lov nr. 122/2011) og gældende praksis hos Natur- og Miljøklagenævnet (jf. NMK-132-00091 og NMK-132-00109), at overholdelse af husdyrlovens beskyttelsesniveau som alt overvejende hovedregel vil være tilstrækkeligt til at undgå væsentlig miljøpåvirkning med ammoniak. Der kan dog i helt særlige tilfælde, herunder i særlig grad

hvis Natura 2000 kortlægningen ikke er korrekt, være behov for at foretage en konkret vurdering efter habitatreglerne.

I den konkrete sag vurderes det, ud fra Odsherreds Kommunes kendskab til området og den stedlige kortlægning, at der ikke er grund til at formode, at kortlægningen er utilstrækkelig. På den baggrund vurderes det, at omkringliggende habitatnaturtypelokaliteter ikke lider skade ved det ansøgte.

Odsherred Kommune vurderer samlet ud fra ovenstående afsnit vedrørende vurdering af naturområder omkring anlægget, herunder den kumulative effekt fra andre husdyrbrug, at der ikke vil ske en væsentlig påvirkning af kategori 1-naturtyper i Natura 2000-områder.

På baggrund af ovenstående vurdering finder Odsherred Kommune ikke, at der er grundlag for at stille skærpede vilkår eller meddele afslag for hvad angår ammoniakpåvirkning af kategori 1-natur i Natura 2000-område nr. 154 fra husdyrbrugets anlæg.

Vurdering af kategori 2-natur

Den nærmeste lokalitet med kategori 2-natur er et overdrev beliggende ca. 1,4 km nordvest for husdyrbruget. Beregningen af ammoniakdepositionen til overdrevet viser, at total ammoniakdeposition er 0,1 kg N/ha pr. år. Kategori 2-natur må maksimalt modtage en totaldeposition på 1 kg N/ha pr. år. Husdyrlovens beskyttelsesniveau for kategori 2-natur er således overholdt.

Der er ikke foretaget ammoniakdepositionsberegninger til andre kategori 2-naturtyper, idet disse ligger længere væk fra husdyrbrugets anlæg og det vurderes derfor, at ammoniakdepositionen til andre kategori 2-naturtyper ligeledes er mindre end 0,1 kg N/ha pr. år. Husdyrlovens beskyttelsesniveau for kategori 2-natur er således overholdt.

Odsherred Kommune har endvidere ud fra kendskab til området vurderet, at der ikke findes lokaliteter i området, der ikke er korrekt kortlagt. På den baggrund vurderes det derfor samlet, at beskyttelsen af lokaliteter omfattet af kategori 2 er tilstrækkelig.

Vurdering af kategori 3-natur

Der er foretaget ammoniakdepositionsberegning til et en mose, et overdrev og Høve Skov. For de to førstnævnte lokaliteter er merdepositionen hhv. 0,1 og 0,2 kg N/ha pr. år, mens der på det sydlige bryn af Høve Skov kommer en merdeposition på 0,1 kg N/ha pr. år (se figur 5).

Hvis der er kategori 3-natur, hvor der vil komme en merdeposition på 1,0 kg /N/ha/år eller mere, skal kommunen afklare, om området er en del af særlige regionale eller lokale beskyttelsesinteresser. Som grundlag for denne afklaring skal kommunen inddrage alle fire følgende kriterier:

- det aktuelle naturområdes status i kommuneplanen, herunder særligt om det aktuelle ammoniakfølsomme naturområde er omfattet af kommuneplanens udpegning af særlige værdifulde naturområder, rekreative områder og/eller værdifulde kulturmiljøer samt kommuneplanens retningslinjer for varetagelsen af naturbeskyttelsesinteresserne, de rekreative interesser og de kulturhistoriske interesser,
- om det aktuelle område er omfattet af fredning, handleplan for naturpleje eller anden planlagt naturindsats,
- det aktuelle naturområdes naturkvalitet og
- kvælstofbidrag til området fra andre kilder (fx markbidrag), herunder for så vidt angår skove om de gødskes.

I det aktuelle tilfælde er der som nævnt ikke Kategori 3-natur, der modtager merdeposition > 1kg N/ha pr. år. Odsherred kommunen har gennemført en fladedækkende registrering af beskyttede naturtyper i perioden 2013-2015 og senere opfølgende kortlægning af kvælstoffølsomme arealer i 2018-2019. Der findes således ikke lokaliteter i området, der ikke er korrekt kortlagt. På den baggrund vurderes det derfor samlet, at beskyttelsen af lokaliteter af kategori 3-natur er tilstrækkelig.

Vurdering af naturlokaliteter, der ikke er omfattet af kategori 1-3

Af de besigtigede § 3-naturområder, der ikke er kategori 3-natur, er der blot et vandhul med en fastsat tålegrænse for kvælstof. Der er en kransnålgesø beliggende 950 m sydøst for anlægget i retning mod Asnæs. Tålegrænsen er fastsat til 5-10 kg N/ha/år. Vandhullet modtager en merdeposition på 0,1 kg N/ha/år. Der er derfor ikke nogen væsentlig merbelastning, der kan forårsage nogen tilstandsændring i kransnålgesøen.

Øvrige § 3-naturområder (inklusive vandløbet) er ikke kvælstofbegrænsede eller modtager en merbelastning i samme størrelsesorden eller mindre.

Vandbassinet tæt på anlægget er i dårlig naturtilstand, vurderes ikke at være kvælstofbegrænset og vil derfor ikke ændre tilstand, selvom det i nudriften modtager en merdeposition på 1,3 kg N/ha/år. I 8-års driften er merdeposition på 0,8 kg N/ha/år.

Vurderingen for øvrige § 3-beskyttede naturområder er, at projektet ikke vil forårsage tilstandsændringer i naturområderne.

Odsherred Kommune vurderer samlet, at det ansøgte projekt med de stillede vilkår om anvendelse af ammoniakreducerende teknologi, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af naturområderne beliggende i nærheden af anlægget. Der stilles ikke yderligere vilkår med hensyn til ammoniakdeposition på naturområderne.

Natura 2000

Nærmeste Natura 2000 område er Sejerø Bugt, Saltbæk Vig, Bjergene, Diesebjerg og Bollinge Bakker (Natura 2000 område nr. 154), der er beliggende ca. 2,7 km vest for husdyrbrugets anlæg (se figur 4).

Natura 2000 området omfatter:

- Habitatområde nr. 135 - Sejerø Bugt og Saltbæk Vig
- Fuglebeskyttelsesområde nr. 94 - Sejerø Bugt og Nekselø
- Ramsarområde nr. 18 - Sejerø Bugt, Nekselø Bugt og Saltbæk Vig

Natura 2000 område nr. 154 omfatter et samlet areal på ca. 445 km², hvoraf selve Sejerø Bugt udgør ca. 390 km² (ca. 88 %) Knap 10 % af Natura 2000 området er landareal, som primært er beliggende i den sydlige del af området. Kystlinien på land udgør ca. 63 km.

Sejerø Bugt udgør et lukket kystsystem, hvor det marine forland primært er dannet ved lagunedannelse.

Udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområde nr. 94 - Sejerø Bugt og Nekselø omfatter følgende ynglende arter: rørhøg, engsnarre, splitterne og havterne. Af rastende arter indgår klyde, bjergand, edderfugl, sortand og fløjlsand. Opholdssteder for fuglearterne er ikke kortlagt, jf. basisanalysen.

Udpegningsgrundlaget for habitatområde nr. 135 er kildevælds-vindelsnegl, skæv vindelsnegl, sump vindelsnegl, stor vandsalamander, klokkefrø, odder, enkelt månerude, mygblomst, sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand, mudder- og sandflader blottet ved ebbe, kystlaguner og strandsøer, større lavvandede bugter og vige, rev, enårig vegetation på stenede strandvolde, flerårig

vegetation på stenede strande, klinter eller klipper ved kysten, vegetation af kveller eller andre enårige strandplanter, der koloniserer mudder og sand, strandenge, forstrand og begyndende klitdannelse, hvide klitter og vandremiler, stabile kystklitter med urteagtig vegetation (grå klit og grønsværklit), kystklitter med dværgbuskvegetation (klithede), fugtige klitlavninger, kystklitter med enebær, ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden, kalkrige søer og vandhuller med kransnålgær, næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks, vandløb med vandplanter, tørre dværgbusksamfund (heder), meget tør overdrevs- eller skræntvegetation på kalkholdigt sand, overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (* vigtige orkidélokalteter), artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund, tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop, plantesamfund med næbfrø, soldug eller ulvefod på vådt sand eller blottet tørv, kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand, rigkær, bøgeskove på muldbund, egeskove og blandskove på mere eller mindre rig jordbund og elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld.

Heraf er kystlaguner og strandsøer, stabile kystklitter med urteagtig vegetation (grå klit og grønsværklit), kystklitter med dværgbuskvegetation (klithede), kystklitter med enebær, meget tør overdrevs- eller skræntvegetation på kalkholdigt sand, artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund, kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand, og elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld prioriterede naturtyper.

Vurdering af Natura 2000

Nærmeste næringsfattige habitatnaturtype er strandvolde og grå/grøn klit beliggende ca. 1,9 km nord for husdyrbrugets anlæg.

Baggrundsbelastningen i området ved den nærmeste habitatnaturtype er 8-10 kg N/ha pr. år.

For stenede strandvolde er det ikke relevant med en tålegrænse, jf. Ammoniakmanualen. Naturtypen grå/grøn klit har en tålegrænse på 10 - 20 kg N/ha pr. år. Ammoniakdepositionsregninger viser, at det ansøgte projekt medfører merdeposition af ammoniak på 0,0, kg N/ha/år, og at den totale ammoniakdeposition fra projektet er beregnet til ligeledes 0,1 kg N/ha pr. år.

Selvom belastningen er lille, påhviler det altid den godkendende myndighed at sikre de særlige beskyttelsesinteresser, der er forbundet med internationale naturbeskyttelsesområder. Med afsæt i Waddenzee-dommen (EF-domstolens dom af 7. september 2004 i sag C-127/02) fastlægges det, at der skal foretages en konsekvensvurdering hvis:

- der foreligger sandsynlighed eller risiko for, at projektet vil påvirke habitatområder væsentligt (præmis 43)
- en konsekvensvurdering skal gennemføres, hvis det ikke på baggrund af objektive kriterier kan udelukkes, at projektet i sig selv eller i sammenhæng med andre planer eller projekter kan påvirke habitatområdet væsentligt (præmis 45)
- et projekt anses for at kunne påvirke et habitatområde væsentligt, når projektet risikerer at skade områdets bevaringsmålsætning (præmis 49)

Det fremgår endvidere af Waddenzee-dommens præmis 61, at en konsekvensvurdering i henhold til habitatdirektivets artikel 6, stk. 3 indebærer, at alle de aspekter af et projekt, som i sig selv eller i sammenhæng med andre planer eller projekter kan påvirke bevaringsmålsætningen, skal identificeres før projektets godkendelse under hensyn til bedste videnskabelige viden på området, og der kan kun meddeles godkendelse af et projekt, hvis miljømyndigheden ud fra konklusionen på konsekvensvurderingen har opnået vished for, at projektet ikke har skadelige virkninger på habitatområdets integritet. En

sådan vished er opnået, når det ud fra et videnskabeligt synspunkt uden rimelig tvivl kan fastslås, at der ikke er sådanne virkninger.

Godkendelsen gives med afsæt i det beskyttelsesniveau, der er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 24-29. Overholdelse af beskyttelsesniveauet vil, jf. principiel klagenævnsafgørelse (NMK-132-00109) føre til, at afgørelser, der overholder beskyttelsesniveauet, som altovervejende hovedregel vil medføre, at husdyrbrugets ammoniakpåvirkning af omgivende Natura 2000-områder vil være uvæsentlig.

Det er Odsherred Kommunes opfattelse, at der i sagen ikke er forhold, der gør, at hovedreglen skulle være tilsidesat. I vurderingen er der lagt vægt på, at den stedlige kortlægning af habitatnaturtyper vurderes at være retvisende. Der er således ikke grund til at tro, at der findes ukortlagte habitatnaturtyper omkring husdyrbrugets anlæg.

Områdernes bevaringsmålsætning fremgår af de vedtagne Vand- og Natura 2000-planer. I Natura 2000-planen står "*Natura 2000-planen har fokus på arealrelaterede indsatser og rummer ikke indsatskrav vedrørende vandkvalitet, som sikres gennem vandplanlægningen, ligesom der heller ikke stilles konkrete krav til reduktion af kvælstofdeposition, som ligeledes reguleres ad anden vej, ikke mindst gennem husdyrgodkendelsesloven.*" Dvs. i forhold til Natura 2000 er der ikke skærpede krav i Natura 2000-planen, og beskyttelsesniveauerne er alene fastsat gennem husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Idet den totale ammoniakdeposition fra projektet på nærmeste habitatnaturtype er beregnet til 0,1 kg N/ha pr. år vurderer Odsherred Kommune, at ammoniakfordampning fra husdyrbrugets samlede anlæg ikke vil udgøre en væsentlig merbelastning af Natura 2000-området eller udpegningsgrundlaget, og Odsherred Kommune vurderer samlet set, at det ansøgte projekt hverken alene eller sammen med andre planer og projekter i området ikke vil have nogen væsentlig negativ påvirkning på de omkringliggende Natura 2000 områder.

Bilag IV-arter, artsfredninger og rødlistearter

I forbindelse med miljøvurderingen af et husdyrbrug skal der ske en særlig vurdering mht. forekomst af bilag IV arter. Vurderingen skal, jf. gældende klagenævnspraksis tage udgangspunkt i anlæggets påvirkning af omgivelserne.

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på arealer på eller omkring husdyrbrugets anlæg. Odsherred Kommune har foretaget en vurdering af, hvorvidt dyrearternes yngle- og rasteområder kan beskadiges i arternes naturlige udbredelsesområde, og af hvorvidt voksesteder for planter kan blive ødelagt, som følge af det ansøgte. Til vurderingen af disse er bl.a. anvendt Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV, faglig rapport nr. 635 og rapport nr. 322 fra Danmarks Miljøundersøgelser og kommunens øvrige kendskab til arternes forekomst. Kommunen har foretaget registrering af Bilag IV-arter i perioden 2013-2015.

På baggrund af dette vurderes det, at der i området kan være vandflagermus, brunflagermus, langøret flagermus, sydflagermus, skimmelflagermus, dværgflagermus, markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø.

Småflagermus:

Flagermus benytter ofte hulheder i træer eller huse som opholdssted om dagen og under vinterdvalen. Føden består af insekter som fanges i luften nær vådområder, marker, skove og levende hegn. De enkelte arter af flagermus har forskellige præferencer mht. fødesøgningsområde. Der er ingen registreringer

af flagermus nær husdyrbrugets anlæg, men det kan ikke udelukkes at én eller flere arter kan raste eller yngle i området.

Markfirben:

Markfirben findes i alle dele af kommunen på egnede levesteder. Især solbeskinnede skråninger med veldrænet jord og lav vegetation kan være potentielle yngle- eller rasteområder for markfirbenet. Overdrevene beliggende vest, nordvest og nordøst for anlægget vurderes at være potentielle levesteder. Det samme er tilfældet om klitrealerne og overdrevarsarealer i Natura 2000-området beliggende længere væk. Arten er ikke eftersøgt der i kommunens Bilag IV-arts registrering.

Nærmeste fund af Markfirben er gjort ca. 2,0 km stik vest-nordvest for anlægget. Derudover foreligger en række fund fra Diesbjerg i vestlig retning ca. 2,5 km fra anlægget.

Stor vandsalamander:

Stor vandsalamander yngler i vandhuller af meget forskellig størrelse. Det er ikke unormalt at finde den i vandhuller på under 100 m². Arten kan findes ynglende i vandhuller under tilgroning, men der skal være sol på næsten hele vandfladen for at bestanden kan klare sig på længere sigt. Som hovedregel yngler den ikke i vandhuller med hundestejler og andre fisk. Stor vandsalamanders levesteder og rasteområder på land ligger oftest nær vandhullet, hvor der er gode skjulesteder (grene, sten, o.lign.), gerne med store mængder af dødt ved under naturligt henfald. Størstedelen af bestanden opsøger levesteder inden for få hundrede meter fra ynglestederne, men enkelte individer kan vandre op til 1 km.

Næringsberigelse som følge af gødningspåvirkning, forringer yngleområderne. Dårlig vandkvalitet som følge af næringsberigelse har en meget markant skadelig virkning på salamandrenes ynglesucces. Derudover kan næringsberigelsen betyde, at vandhullerne hurtigt gror til.

Arten er eftersøgt af kommunen i 2013-2015 i omkring liggende søer, og nærmeste fund er i vandhuller godt 1 km fra anlægget i sydøstlig og sydvestlig retning (se figur 6). Derudover er arten fundet i flere vandhuller i større afstand (godt 2 km) fra anlægget. bl.a. nedenfor Diesbjerg.

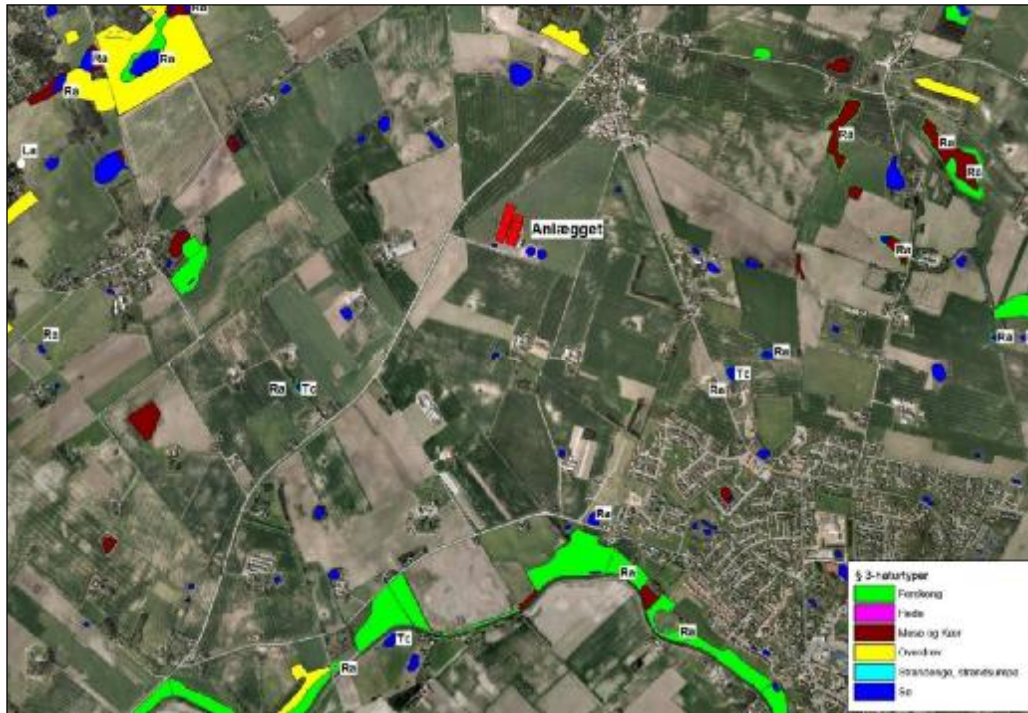
Spidssnudet frø:

Spidssnudet frø findes i alle dele af kommunen og kan forekomme i nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Spidssnudet frø yngler i mange slags vådområder lige fra ganske små vandhuller til bredden af store søer og fra helt overskyggede ellesumpe til fuldstændig lysåbne vandhuller. Den største ynglesucces opnår arten i vandhuller uden fisk.

Spidssnudet frø er i perioden 2013-2015 registreret i talrige søer og oversvømmede mosepartier omkring anlægget i en afstand på ca. 1-2 km (se figur 6). Nærmeste fund er i de vandhuller, som er nævnt for Stor vandsalamander. Øvrige fund findes omkring anlægget i en afstand af 1½ km eller mere.

Øvrige fredede eller rødlistede arter

Kommunen har i øvrigt kendskab til forekomst af den rødlistede svamp, rosabladet tragtridderhat (NT), ca. 1,5 km nordvest for anlægget og i lidt større afstand i Høve Skov desuden de sjældne og rødlistede svampe orange korkpigsvamp (CR), blodrød skørhat (VU) og puklet skørhat (VU). På Diesbjerg i en afstand af godt 2,4 km vest for anlægget findes ikke mindre end 15 rødlistede vokshatte og rødblade.



Figur 6. Registrerede Bilag IV-padder nær anlægget vist med artsforkortelser. La angiver Markfirben, Ra angiver Sp

Vurdering af påvirkning af Bilag IV-arter

Småflagermus:

Det ansøgte vurderes ikke at have en negativ indflydelse på flagermus, da hverken opholdssteder eller fødegrundlag påvirkes.

Markfirben

Merdepositionen af ammoniak på de potentielle levesteder (overdrev) er 0,2 kg N/ha pr. år eller mindre og vil ikke forårsage en tilstandsændring af § 3-området. På det nærmeste aktuelle levested er der ikke nogen merdeposition. Driften af husdyrbrugets anlæg vurderes således ikke at have en negativ effekt på en eventuel bestand af Markfirben, da det nærmeste potentielle levested ikke vil blive påvirket. Den nærmeste konstaterede forekomst ved Diesbjerg vil ligeledes heller ikke blive påvirket.

Stor vandsalamander og Spidssnudet frø

Merdepositionen på nærmeste kendte levested for begge arter er omkring 0,1 kg N eller mindre, og projektet kan ikke forårsage nogen tilstandsændring af § 3-områderne, der er ynglelokaliteter. Øvrige kendte eller potentielle levesteder ligger længere væk og vil - selvom de evt. er beliggende i den fremherskende vindretning - modtage en merdeposition, der er væsentligt lavere end 1,0 kg N/ha, som er grænseværdien for, hvornår der kan forventes en tilstandsændring af levestedet.

Vandbassinet tæt på anlægget kunne være potentielt (men ikke sandsynligt) levested for Stor vandsalamander og modtager en merdeposition på 1,3 kg N/ha pr. år i nudrift. Imidlertid vurderes det ikke at være kvælstofbegrænset, og merdepositionen vil ikke bevirke en tilstandsændring af søen, og dermed heller ikke af det potentielle levested.

Som for Bilag IV-arten markfirben vurderes driften af anlægget således ikke at have nogen negativ effekt på bestanden af Bilag IV-padderne omkring anlægget.

Rødlistede svampe

Merdepositionen på voksestederne for rødlistede svampe er 0,0 N/ha/år, og disse arter vil ikke påvirkes af projektet.

Odsherred Kommune vurderer herefter, at det ansøgte projekt med øget ammoniakemission fra stalde og anlæg ikke vil forringe yngle- og/eller rasteområder for arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV eller kendte forekomster af rødlistede arter.

BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

Ifølge husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for ammoniak er det et krav, at der skal ske en reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT, best available technique) for husdyrbrug, der har en ammoniakemission fra stald og lager på mere end 750 kg NH₃-N/år (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 25).

Ammoniakemissionen fra det ansøgte projekt er beregnet til 7.521 kg NH₃-N/år (totalemission).

Ved miljøgodkendelse af et IE-husdyrbrug skal det desuden sikres, at husdyrbruget træffer de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik samt, at energi og råvarer anvendes effektivt (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 35).

Med begrebet "bedste tilgængelige teknik" menes den teknik, som mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed, og som samtidig er afvejet i forhold til fordele og økonomiske udgifter.

Ansøger har redegjort for anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) for det ansøgte projekt i miljøkonsekvensrapporten - se bilag 3. Der er redegjort for BAT i forhold til ammoniakfordampning, råvarer (fodring), vandforbrug, energiforbrug og management mv.

BAT i forhold til ammoniakfordampning fra stald og lager

Den vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniak for den ansøgte produktion i eksisterende stalde er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Beregningerne er udført i henhold til Miljøstyrelsens vejledning og resultatet fremgår af tabel 10 herunder.

Tabel 10. Samlet BAT beregning jf. husdyrgodkendelse.dk

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	6632	921	7523
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6520	921	7521
Forbrud (kg NH ₃ -N /år)	-	-	2
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Den vejledende BAT-emissionsgrænseværdi for ammoniak for hele anlægget er beregnet til 7.523 kg NH₃-N/år jf. tabel 10.

Ammoniakfordampningen fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg i det ansøgte projekt er beregnet til 7.521 kg NH₃-N/år. Ammoniakfordampningen fra det ansøgte projekt er således mindre end det beregnede BAT-emissionskrav for ammoniak.

Den vejledende BAT-emissionsgrænseværdi for ammoniak er overholdt.

På baggrund af ovenstående fastsættes der vilkår om, at den maksimale ammoniakemission fra husdyrbrugets samlede anlæg ikke må overstige 7.521 kg NH₃-N/år i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25, stk. 2.

Ammoniakemissionen afhænger af produktionsarealets størrelse, dyretype og staldsystem. På denne baggrund fastsættes vilkår om, at produktionsarealets størrelse, dyretyper og staldsystemer skal svare til det ansøgte, da det er en forudsætning for beregningerne i husdyrgodkendelse.dk og dermed for miljøvurderingen.

Ansøger har valgt gyllekøling som ammoniakreducerende teknologi. Gyllekøling er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste som ammoniakreducerende teknologi (Gyllekøling i stalde med rørdslusning (slagtesvin, søer og smågrise)). Det betyder, at miljøeffekten er dokumenteret og teknologien er driftssikker. Miljøeffekten er op til 30 % ammoniakreduktion. I ansøgt drift etableres gyllekøling i følgende stalde:

- eksisterende løbe- og drægtighedsstald (18 % ammoniakreduktion)
- eksisterende farestald (18 % ammoniakreduktion)
- ny løbe- drægtighedsstald (18 % ammoniakreduktion)
- ny farestald (18 % ammoniakreduktion)
- ny poltestald (18 % ammoniakreduktion)

Der er ikke valgt et konkret gyllekølingsanlæg på ansøgningstidspunktet. Det bliver valgt i forbindelse med byggeriet af de nye stalde. Der fastsættes vilkår om, at gyllekølingsanlægget skal dimensioneres så der kan opnås en ammoniakreduktion på 18 % i eksisterende løbe- og drægtighedsstald, eksisterende farestald, ny løbe-drægtighedsstald, ny farestald og ny poltestald. Der skal fremsendes dokumentation for ammoniakeffekten inden ibrugtagning af anlægget. Der fastsættes desuden vilkår om kontrol og vedligehold af anlægget, samt vilkår om egenkontrol og dokumentation. Vilkårene er udarbejdet med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende vilkår til gyllekøling med anvendelse af timetæller. Miljøstyrelsens vejledende vilkår fremgår af bilag 3.

Ansøger har redegjort for valg af staldsystem i miljøkonsekvensrapporten, samt valg og fravalg af miljøteknologi. Alle stalde er indrettet med delvist fast gulv. Miljøteknologierne luftrensning og gylleforsuring er fravalgt, da det ikke er muligt at etablere disse teknologier i de eksisterende stalde.

BAT i relation til råvarer (foder)

Ansøger oplyser, at foderplaner laves i samarbejde med en rådgiver fra foderstofleverandør, svinerådgiver el lign. med henblik på at opnå den mest optimale fodring af svinene mht. trivsel, sundhed, vækst, foderomkostninger, brug af færrest mulige ressourcer osv.

Ansøger oplyser endvidere, at der er fokus på følgende foranstaltninger i relation til fodring:

- Foderet er ved hjælp af foderplaner tilpasset de enkelte dyrs aktuelle behov. Derved undgås overforsyning med næringsstoffer, der vil ende som uudnyttede næringsstoffer i gyllen.
- Proteinindholdet i foderet søges hele tiden reduceret og optimeret. Når proteinindholdet reduceres, vil mængden af overskudsprotein i gyllen reduceres, og dermed vil der være en lavere N-udledning. Reduktion af protein i foderet sker primært ved løbende forbedring af foderkvaliteten og ved genetiske forbedringer af svinets fodereffektivitet.
- Fosforindholdet i foderet søges hele tiden reduceret og optimeret. Når fosforindholdet reduceres, vil mængden af overskudsfosfor i gyllen reduceres og dermed vil der være en lavere P-udledning.

På baggrund af ansøgers redegørelse vurderer Odsherred Kommune, at de anvendte tiltag ved optimering af foderforbruget lever op til kravet om BAT. Der fastsættes ikke vilkår om fodringsteknikker i miljøgodkendelsen, idet der er generelle regler for fodringsteknik, som IE-husdyrbruget skal overholde med henblik på at reducere udskillelsen af kvælstof og fosfor (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 46).

BAT i relation til vandforbrug

Ansøger oplyser, at vandforbruget primært går til drikkevand til dyrene og til rengøring af stalde og grisebiler. Vandforbruget opgøres årligt i forbindelse med regnskabet. Med det ansøgte projekt forventes det årlige vandforbrug at blive ca. 12.000 m³.

Ansøger oplyser endvidere, at der er fokus på følgende vandbesparende foranstaltninger:

- Staldene bliver kontrolleret dagligt, og hvis der opstår utilsigtet og synligt vandspild vil det blive opdaget og repareret med det samme.
- Der anvendes drikkenipler placeret i fodertrugene, så der er optimale forhold for adgang til vand for svinene og et lavt drikkevandspild.
- Inden vask af staldene sættes stalden i blød, hvorefter stalden vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.
- Der bruges mindst mulig vand til overbrusning. Overbrusning bruges som køling af dyrene i de varmeste måneder af året og nedsætter desuden ammoniakfordampning og energiforbrug til ventilation.
- Staldanlægget vil blive gennemgået jævnlige, så utætte rør og drikkeventiler vil blive udskiftet, så snart det opdages.
- Vandforbruget opgøres årligt.

På baggrund af ansøgers redegørelse vurderer Odsherred Kommune, at de anvendte tiltag ved optimering af vandforbruget, samt drift og vedligeholdelse af anlæggene lever op til kravet om BAT. Der fastsættes vilkår om egenkontrol af vandforbruget, samt vilkår om kontrol og vedligeholdelse af drikkevandssystemet.

BAT i relation til energiforbrug

Ansøger oplyser, at der anvendes energi (elektricitet) til ventilation, fodring, lys mv. Med det ansøgte projekt forventes det årlige elforbrug at være ca. 562.000 kWh.

Ansøger oplyser endvidere, at der er fokus på følgende energibesparende foranstaltninger:

- Ved løbende reovering og reparation vil der være fokus på at vælge løsninger, der minimerer energiforbruget f.eks. energibesparende lyskilder mv.
- Lyset i staldene styres efter timer og lyser kun 15-16 timer i døgnet.
- Al ventilation sker ved et computerstyret temperaturreguleret styringssystem, der sikrer, at ventilationen kører optimalt både med hensyn til temperatur og fugt i staldene, og i forhold til elforbruget.
- Hyppig rengøring af ventilationsafkastene, nedsætter energiforbruget betragteligt.

- Overbrusning bruges til køling af dyrene i de varmeste måneder af året og nedsætter desuden ammoniakfordampning og energiforbrug til ventilation.
- Gyllepumperne kører på timer, så de ikke kører unødvendigt og derved forbruger energi.
- Logistikken i forbindelse med håndtering af foder, dyr m.v. er indrettet, så afstanden giver færrest mulige driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.
- Der holdes fokus på energiforbruget, så det minimeres.

På baggrund af ansøgers redegørelse vurderer Odsherred Kommune, at de anvendte tiltag ved optimering af energiforbruget, samt drift og vedligeholdelse af anlæggene lever op til kravet om BAT. Der fastsættes vilkår om egenkontrol af energiforbruget, samt vilkår om kontrol og vedligeholdelse af ventilationssystemet.

Odsherred Kommune gør desuden opmærksom på, at IE-husdyrbruget er forpligtet til at anvende energieffektiv belysning jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 47. Kravet indtræder ved ændring eller udskiftning af eksisterende belysningsanlæg.

BAT i relation management

Ansøger oplyser, at den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således at anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.

Ansøger oplyser endvidere, at der er fokus på følgende i relation til management:

- Der foretages daglige tilsyn af bedriften og løbende vedligeholdelse af anlægget.
- Vand og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.
- Logistikken i forbindelse med fodring og håndtering af dyr, er indrettet, så afstanden giver færrest muligt driftstimer.
- Rengøring i og omkring bygningerne og siloer, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt, og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer, at der ikke opstår ressourcspild eller uhygiejniske forhold.
- Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel, så der ikke opstår uhygiejniske forhold.
- Affald bortskaffes, så vidt muligt, til genbrug.
- Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning med dyrlæge og der er 4-6 årlige besøg af dyrlægen, hvor besætningens generelle sundhed vurderes, og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Herudover er der diverse rådgivningsbesøg.
- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse og medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket vilkår der er stillet til driften

i den forbindelse. Medarbejdere holdes ajour med nye krav og regler på regelmæssige personalemøder.

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

På baggrund af ansøgers redegørelse vurderer Odsherred Kommune, at de anvendte tiltag lever op til kravet om BAT. Der fastsættes vilkår om egenkontrol og dokumentation for rengøring og vedligehold af foderanlæg, ventilationsanlæg og øvrige tekniske anlæg.

Odsherred Kommune gør desuden opmærksom på, at IE-husdyrbruget er forpligtet til at udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget inkl. materiel jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 44.

Samlet vurdering af BAT

Odsherred Kommune vurderer samlet, at det ansøgte projekt med de stillede vilkår, lever op til husdyrbruglovens krav om anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) mht. ammoniakemission, råvarer, vand, energi og management mv.

EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

Miljøgodkendelsen skal indeholde vilkår om den kontrol af indretning og drift, som husdyrbruget skal foretage for egen regning jf. husdyrbrugloven (§ 27). Miljøgodkendelsen skal også indeholde vilkår om egenkontrol af den miljøteknologi, der er valgt for at leve op til kravet om reduktion af ammoniakemission og anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).

Der er desuden fastsat særregler for IE-Husdyrbrug i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (§ 44). Reglerne fastlægger, at husdyrbruget skal udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget inkl. materiel. Det skal dokumenteres, at planen følges ved at føre logbog og logbogen skal fremvises ved tilsyn.

Ansøger oplyser, at der påtænkes følgende egenkontrol af produktionen:

- Alle dyr tilses minimum en gang dagligt og alle regler vedr. dyrevelfærd opfyldes.
- Staldene, inkl. mekanisk udstyr, kontrolleres dagligt, og der udføres små reparationer med det samme eller tilkaldes service.
- Der er serviceaftale med leverandør af ventilationsanlæg.
- Gyllebeholdere er tilmeldt de lovpligtige 10-årige beholderkontrol.
- Den daglige drift af ejendommen drives efter principperne "Godt Landmandskab", således anlægget giver mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.
- Der er en sundhedsaftale med dyrlæge, hvor besætningens generelle sundhed vurderes og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning.
- Der tages i videst muligt omfang hensyn til naboer i forbindelse med udbringning af husdyrgødning.
- Personalet på ejendommen bliver løbende efteruddannet.
- Foder tilpasses dyrenes behov og sundhed.
- Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof.
- Al produktion tilrettelægges således at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.
- Rengøring og visuel kontrol i og omkring bygningerne og silo foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt og for, at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold, ressourcespild eller punktforurening.

På baggrund af ansøgers redegørelse for egenkontrol af produktionen fastsætter Odsherred Kommune vilkår om egenkontrol og dokumentation for at diverse tekniske anlæg kontrolleres regelmæssigt og vedligeholdes i overensstemmelse med producentens anvisninger. Kommunens stiller desuden vilkår om dokumentation for forbrug af olie, el og vand, samt husdyrproduktionens størrelse. Vilkårene om egenkontrol skal sikre, at det kan dokumenteres, at godkendelsens vilkår er overholdt og i hvilket omfang godkendelsen er udnyttet. Vilkårene skal desuden sikre, at produktionen sker i overensstemmelse med de forudsætninger, som godkendelsen er givet på. Dokumentationen skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og være til rådighed for tilsynsmyndigheden ved miljøtilsyn.

ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIV

Ansøger oplyser, at der i forbindelse med ansøgning om godkendelse er vurderet på alternativer inden for ammoniakreduktion og lugtreduktion. Ansøgningen lever op til Miljøstyrelsens fastsatte afskæringskriterier for lugt og ammoniak, herunder vejledende BAT niveau for ammoniak. Ansøger vurderer derfor, at investering i yderligere emissionsreducerende teknologi ikke vil være proportionalt.

Ansøger oplyser desuden, at et 0-alternativ vil betyde en fastholdelse af den nuværende produktion, indtil produktionsapparatet er slidt ned. Ud fra et miljømæssigt og et dyrevelfærdsmæssigt perspektiv vil dette være uhensigtsmæssigt, idet der ikke vil blive foretaget investeringer i produktionsapparatet.

Desuden vil der med et 0-alternativ ikke blive udarbejdet en ny miljøgodkendelse for ejendommen. Der vil således ikke ske regulering af bedriften via vilkår stillet i denne miljøgodkendelse.

Odsherred Kommune vurderer, at det ansøgte projekt er tilpasset omgivelserne med hensyn til anlæggets udseende og placering og projektet medfører ikke væsentlig virkning på miljøet. På denne baggrund har Odsherred Kommune ikke krævet yderligere redegørelse for alternative muligheder.

HUSDYRBRUGETS OPHØR

Ansøger oplyser, at ved husdyrbrugets ophør rengøres stalde og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og fortank/gyllebeholder vil ske i henhold til gældende regler.

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

Odsherred Kommune stiller vilkår om, at stalde og gødningsopbevaringsanlæg, samt foderopbevaringsanlæg o. lign. tømmes og rengøres grundigt for at undgå risiko for forurening. Husdyrbruget skal endvidere ryddes for affald, døde dyr, spildevand, foder mv. Odsherred Kommune vurderer herefter, at dette er tilstrækkeligt til at undgå forureningsfare og til at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende stand.

5 SAMMENFATNING

Det er Odsherred Kommunes samlede vurdering, at der med de fastlagte vilkår for indretning og drift af husdyrbruget, ikke vil forekomme væsentlig virkning på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet. Vurderingen er foretaget i forhold til:

- Landskabelige værdier
- Natur med dens bestande af vilde planter og dyr
- Jord, grundvand og overfladevand
- Gener fra lugt, støj, rystelser, fluer, transport og lys
- Uhygiejniske forhold
- Affaldsproduktion mv.

Odsherred Kommune vurderer desuden, at husdyrbrugets indretning og drift lever op til kravene for IE-husdyrbrug med hensyn til:

- Anvendelse af bedste tilgængelige teknik
- Effektiv udnyttelse af energi og råvarer
- Mulighederne for substituering af særligt skadelige stoffer
- Optimering af produktionsprocesser
- lagttagelse af affaldshierarkiet
- Anvendelse af bedste tilgængelige rensningsteknik
- Forebyggelse af uheld og begrænsning af konsekvenserne heraf

Odsherred Kommune vurderer samlet, at der kan meddeles miljøgodkendelse til det ansøgte projekt.

6 OFFENTLIGHED OG HØRING

Forudgående inddragelse af offentligheden

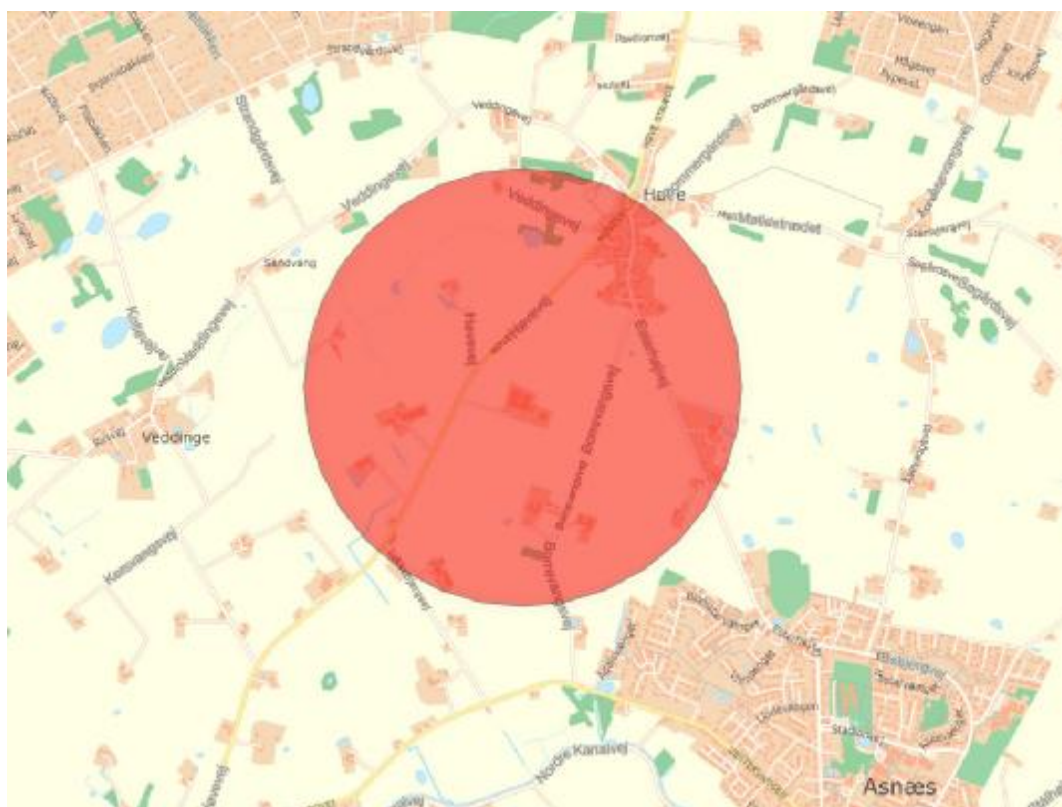
I forbindelse med behandling af sagen har der været gennemført en procedure om forudgående inddragelse af offentligheden jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 60, stk. 2-4

Inddragelse af offentligheden er sket ved annoncering af ansøgningsmaterialet fra den 26. april 2022 til den 10. maj 2022 på kommunens hjemmeside. Der er ikke indkommet bidrag fra offentligheden.

Naboorientering

Naboer, parter og andre berørte, der bor inden for konsekvensområdet for lugt (radius 906 meter) i forhold til husdyrbruget på Høvevej 36A, 4550 Asnæs har modtaget en orientering om miljøgodkendelsen med mindst 30 dages frist til at komme med bemærkninger til sagen senest den 7. september 2022.

Konsekvensområdet for lugt er vist med en rød cirkel herunder:



Indkomne bemærkninger og kommunens vurdering

Ods herred Kommune har modtaget høringsvar fra to beboelser i forbindelse med orientering om udkast til miljøgodkendelsen. Der var bemærkninger vedrørende følgende forhold:

- Fluegener
- Etablering af jordvold
- Lugtgener ved flytning af gylle
- Opbevaringskapacitet for gylle
- Ammoniakemission
- Forringet ejendomsværdi
- Øvrige kommentarer til udkast til miljøgodkendelse

I bilag 1 fremgår en nærmere redegørelse for kommunens vurdering af høringsvarene.

Høringsvarene har ikke givet anledning til at ændre eller tilføje vilkår i miljøgodkendelsen.

Offentliggørelse af afgørelsen og underretning af klageberettigede

Godkendelsen er offentliggjort i 4 uger fra den 13. december 2022 på kommunens hjemmeside www.odsherred.dk

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Se klagevejledning i afsnit 7.

Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til de organisationer og myndigheder mv., der fremgår af afsnit 8.

7 KLAGEVEJLEDNING

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på borger.dk eller virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Odsherred Kommune.

Klagefristen er den 10. januar 2023

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Odsherred Kommune i Klageportalen. Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Klagegebyret opkræves af Nævnenes Hus. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret skal indbetales inden for en fastsat frist. Klagen afvises, hvis gebyret ikke indbetales, inden fristen udløber.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Odsherred Kommune, Miljø og Teknik, Nyvej 22, 4573 Højby eller miljoe@odsherred.dk. Odsherred Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

De klageberettigede er ansøger og enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagen, visse foreninger, der har til formål at beskytte natur og miljø, samt visse andre jf. Husdyrbruglovens § 84-87.

Godkendelsen er offentliggjort i 4 uger fra 13. december 2022 på kommunens hjemmeside www.odsherred.dk

Det skal bemærkes, at et projekt godt kan igangsættes, selvom der klages over afgørelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet tillægger klagen opsættende virkning for projektet. Dette sker på ansøgers egen regning og risiko. Det følger af husdyrbruglovens § 81, stk. 2, at klagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve en tilladelse, godkendelse eller dispensation efter loven.

En godkendelse efter § 16 a, der indebærer opførelse af bebyggelse uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, må ikke udnyttes før klagefristens udløb. Rettidig klage over en godkendelse efter § 16 a, der indebærer opførelse af bebyggelse uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, har opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Det følger af husdyrbruglovens § 81, stk. 3.

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Hvis du ønsker at indbringe denne afgørelse for domstolene jf. husdyrbruglovens § 90, skal retssagen være anlagt inden 6 måneder regnet fra datoen for offentliggørelse af afgørelsen.

8 KOPI AF AFGØRELSEN

Kopi af afgørelsen er sendt til følgende:

Klageberettigede i henhold til husdyrgodkendelseslovens § 84:

- Ejer og ansøger: Rasmus Poulsen, Høvevej 51, 4540 Fårevejle, poulsenis@hotmail.com
- Miljøministeren: Miljøstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø, mst@mst.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Øst, Islands Brygge 67, 2300 København S, seost@sst.dk

Klageberettigede i henhold til husdyrgodkendelseslovens § 85:

- Danmarks Fiskeriforening, H.C. Andersens Boulevard 37, 1553 København V, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowgade 14, 1, 1651 København V, ae@aeraadet.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 3, Postboks 2188, 1017 København K, fbr@fbr.dk

Klageberettigede i henhold til husdyrgodkendelseslovens § 86 - lokale foreninger:

- Ingen har ønsket underretning

Klageberettigede i henhold til husdyrgodkendelseslovens § 87 - landsdækkende foreninger:

- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, dn@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, natur@dof.dk

Andre:

- Konsulent: Gråkjær, Fabersvej 15, 7500 Holstebro v/ Miljøfaglig Chef Nina Gamby, ng@graakjaer.dk

Orientering om afgørelsen er sendt til følgende:

- Naboer, parter og andre berørte, der bor inden for konsekvensområdet for lugt (radius 906 meter)

9 BILAG

- Bilag 1: Notat: Vurdering af høringssvar
- Bilag 2: Miljøstyrelsens Teknologiblad - Gyllekøling (reduktion af lugt og ammoniak)
- Bilag 3: Miljøkonsekvensrapport udarbejdet af ansøger
- Bilag 4: Oversigt over love og regler på afgørelsestidspunktet
- Bilag 5: Særregler for IE-husdyrbrug på afgørelsestidspunktet

BILAG 1 - NOTAT: Vurdering af høringsvar

Naboer, parter og andre berørte er blevet orienteret om udkast til miljøgodkendelsen og har haft mulighed for at kommentere sagen i en periode på mindst 30 dage ind til den 7. september 2022. Én har anmodet om at få tilsendt det samlede udkast til godkendelsen og to er kommet med indsigelser i forbindelse med høringen. Der er bemærkninger og spørgsmål vedrørende følgende forhold:

- Fluegener
- Etablering af jordvold
- Lugtgener ved flytning af gylle
- Opbevaringskapacitet for gylle
- Ammoniakemission
- Forringet ejendomsværdi
- Øvrige kommentarer til udkast til miljøgodkendelse

Fluer

Der er én henvendelse, der omhandler fluegener fra husdyrbruget. Det påpeges, at der opleves fluegener fra den nuværende produktion og der udtrykkes bekymring for, at udvidelsen vil medføre flere gener.

Odsherred Kommune har hidtil ikke modtaget klager over fluer fra husdyrbruget. I forbindelse med miljøgodkendelsen er det vurderet, at det er nødvendigt med en forebyggende indsats for at undgå fluegener. Der er således fastsat vilkår om renholdelse og god staldhygiejne på husdyrbruget, samt at der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fastsat af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Kommunen er tilsynsmyndighed og kan håndhæve miljøgodkendelsens vilkår, hvis driften giver anledning til væsentlige fluegener. Odsherred Kommune vurderer, at indsigelsen vedr. fluegener ikke giver anledning til at ændre på godkendelsens vilkår i relation til fluegener.

Etablering af jordvold

Der er én henvendelse, der omhandler etablering af jordvold og beplantning af jordvold jf. vilkår 18. Det påpeges, at projektet bør pålægges etablering af en jordvold med buskbeplantning med indtænkning af biodiversitet.

Odsherred Kommune har vurderet, at den ansøgte jordvold kan indpasses i landskabet og der er sat vilkår for placering, højde og udformning af jordvolden. Odsherred Kommune vurderer ikke, at der er grundlag for at pålægge ansøger, at der skal etableres en jordvold. Vilkår 20 om beplantning af jordvolden blev præciseret i forbindelse med § 12 miljøgodkendelsen og er videreført i § 16 a miljøgodkendelsen. Det er et krav, at der skal etableres plantedække i form af græs eller hjemmehørende lave buske på jordvolden. Odsherred Kommune vurderer ikke, at der er grundlag for at stille yderligere krav til beplantningen.

Lugtgener ved flytning af gylle

Der er én henvendelse, der omhandler lugtgener ved flytning af gylle. Det påpeges, at flytning af gylle fra husdyrbruget til andre tankanlæg medfører lugtgener.

Odsherred Kommune vurderer umiddelbart, at flytning af gylle fra husdyrbruget kan ske uden at medføre væsentlige lugtgener, idet der er stor afstand til de nærmeste boliger. Kommunen har hidtil ikke modtaget klager over lugt i forbindelse med flytning af gylle fra husdyrbruget. I miljøgodkendelsen er der fastsat vilkår om at husdyrbruget skal renholdes og drives således, at lugtgener begrænses mest muligt.

Kommunen er tilsynsmyndighed og kan håndhæve dette vilkår, hvis driften giver anledning til væsentlige lugtgener. Odsherred Kommune vurderer, at henvendelsen om lugtgener fra transport af gylle ikke giver anledning til at ændre på godkendelsens vilkår.

Opbevaringskapacitet for gylle

Der er én henvendelse, der omhandler opbevaringskapacitet for gylle. Det påpeges, at det ikke fremgår tydeligt af projektet, hvilke gyllebeholdere, der må benyttes til opbevaring af gylle fra produktionen på Høvevej 36A og der rejses tvivl, om der er tankkapacitet nok.

Odsherred Kommune har vurderet husdyrbrugets opbevaringskapacitet for gylle ud fra de generelle regler for opbevaringskapacitet. Husdyrbruget egen beholderkapacitet udgør 10.600 m³ og der benyttes desuden en beholder på 900 m³ beliggende på Høve Bygade 12. Det er beregnet, at husdyrbruget hermed har en opbevaringskapacitet på 9,3 måneder. Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet vil normalt svare til mindst 9 måneders tilførsel. En del af kapaciteten kan bestå af en aftale om gødningsopbevaring på en anden ejendom. Kapacitet i gyllekanaler og fortanke mv. kan også medregnes i opbevaringskapaciteten. I forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelsen har kommunen vurderet, at husdyrbruget har tilstrækkelig opbevaringskapacitet for gylle og ved kommunens miljøtilsyn på husdyrbruget vil opbevaringskapaciteten blive vurderet igen.

Odsherred Kommune vurderer, at henvendelsen om opbevaringskapacitet for gylle ikke giver anledning til at ændre på godkendelsens vilkår.

Ammoniakemission

Der er én henvendelse, der omhandler gener fra ammoniakemission. Det påpeges, at ammoniak påvirker helbred og livskvalitet, samt naturen og biodiversiteten. Det ønskes, at kommunen skal pålægge projektet, at der ikke må ske en forøgelse af ammoniakemissionen.

Odsherred Kommune har vurderet, at det ansøgte projekt overholder husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for ammoniak. I forbindelse med ansøgningen er der lavet beregninger af den samlede ammoniakemission fra stalde og gyllebeholdere og det er beregnet, hvor meget de nærmeste ammoniakfølsomme naturområder vil blive påvirket med ammoniak.

Beregningerne viser at husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for ammoniak er overholdt. Eksempelvis er det beregnet at det ansøgte projekt medfører en merdeposition på 0,2 kg N/ha pr. år til et overdrev, der ligger ca. 700 meter nord for staldanlæggene. En merdeposition af ammoniak på mindre end 1 kg N/ha pr. år vil normalt ikke medføre væsentlig påvirkning af naturområdets tilstand. Menneskers helbred og livskvalitet indgår ikke i husdyrlovens beskyttelsesniveau for ammoniak.

Det ansøgte projekt skal endvidere leve op til krav om brug af den bedste tilgængelige teknik (BAT), herunder den vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniak. Det ansøgte projekt lever op til kravet med det valgte staldsystem (delvis spaltegulv) og den valgte miljøteknologi (gyllekøling).

Odsherred Kommune vurderer, at henvendelsen vedrørende gener fra ammoniakemission ikke giver anledning til at ændre på godkendelsens vilkår.

Forringet ejendomsværdi

Der er to henvendelser, der handler om forringet ejendomsværdi for naboejendomme, hvis det ansøgte projekt gennemføres.

Hertil kan Odsherred Kommune oplyse, at påvirkning af naboejendommens værdi ikke er et forhold der har indflydelse på afgørelsen om miljøgodkendelse. Der er eksempler på, at klager vedrørende forringet ejendomsværdi bliver afvist i Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Øvrige forhold

Der er én henvendelse, hvor det påpeges, at det fremsendte udkast til miljøgodkendelsen, ikke er fyldestgørende og at kommunen ikke har vurderet det samlede projekt som et helt nyt projekt med tilhørende godkendelsesprocedure og høring. Det påpeges desuden, at § 12 miljøgodkendelsen fra 2017 ikke fremgår på kommunens hjemmeside.

Hertil kan Odsherred Kommune oplyse, at det ansøgte projekt netop bliver vurderet som et nyt projekt efter ny husdyrregulering fra 2017 og at det er det samlede projekt, der skal godkendes efter husdyrbruglovens § 16a. Udkastet til miljøgodkendelsen, der har været sendt i nabohearing, er et arbejdsdokument og det er blevet tilrettet med de sidste oplysninger og efter høringsperioden. Der er ikke blevet ændret på vilkår i den endelige miljøgodkendelse i forhold til det udkast, er har været sendt i høring.

Odsherred Kommune kan desuden oplyse, at miljøgodkendte virksomheder og husdyrbrug i kommunen fremgår af Miljøstyrelsens Digitale Miljø Administration (DMA). Her er miljøgodkendelser og tilladelser også tilgængelige. Se mere her: <https://dma.mst.dk/>

BILAG 2 - Miljøstyrelsens teknologiblad - Gyllekøling (lugt og ammoniak)

Vilkårsforslag - Gyllekøling: Anvendelse af timetæller

Indretning og drift

1. Gyllekanalerne i staldafsnit _____ - i alt _____ m² - skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
2. Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst _____ W/m².
3. Varmepumpen skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af årlig driftstid.
4. Den årlige driftstid skal være mindst _____ timer.
5. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
6. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
7. Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.

Egenkontrol

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

Vejledning til den kommunale sagsbehandler

Registreringen fra logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Der findes forskellige typer af gyllekølingsanlæg, og der kan derfor være behov for, at de oven for nævnte forslag til vilkår skal rettes til ud fra de muligheder, som det konkrete anlæg giver. Det kan i den forbindelse være en god ide at rette henvendelse til den pågældende producent med henblik på en afklaring heraf.

Gyllekølingsanlæg er ikke jordvarmeanlæg, da slangerne er støbt ned i staldgulvet og ikke lagt i jorden. Gyllekølingsanlæg er dermed ikke omfattet af jordvarmebekendtgørelsen. Derimod kan gyllekølingsanlæg i sig selv være godkendelsespligtig efter miljøbeskyttelsesloven.

Hvis gyllekølingsanlægget alene er knyttet til husdyrdriften - det vil sige, at overskudsvarmen herfra udelukkende anvendes i stalden -, er der ikke krav om selvstændig godkendelse heraf efter miljøbeskyttelsesloven, fordi gyllekølingsanlægget indgår som en del af hoveddriften af husdyrbrug. I sådanne tilfælde reguleres gyllekølingsanlægget i forbindelse med tilladelsen/godkendelsen af husdyrbruget efter husdyrgodkendelseslovens regler.

Hvis overskudsvarmen derimod anvendes til opvarmning af stuehuset eller på anden måde anvendes til andet end hoveddriften af husdyrbruget - for eksempel salg til energinettet -, kan gyllekølingsanlægget derimod enten være omfattet af miljøbeskyttelseslovens § 19 eller § 33, fordi det dermed har karakter af en biaktivitet. Gyllekølingsanlægget skal kun have en godkendelse efter

miljøbeskyttelseslovens § 33, hvis det falder under ét af listepunkterne i den til enhver tid gældende bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed. Hvis dette ikke er tilfældet, skal gyllekølingsanlægget reguleres efter miljøbeskyttelseslovens § 19. Gyllekølingsanlægget reguleres da på samme måde som andre aktiviteter på husdyrbrug som for eksempel biogasanlæg. Det bemærkes, at kommunalbestyrelsen skal træffe samtidige afgørelser, om der kan meddeles tilladelse eller godkendelse efter miljøbeskyttelsesloven og husdyrgodkendelseslovens regler, hvis der kræves særskilt godkendelse eller tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven.

Spørgsmålet om samlinger af køleslangerne i samlebrønde, herunder at disse skal kunne inspiceres på tilsyn, skal reguleres i forbindelse med byggetilladelsen og ikke i selve miljøgodkendelsen.

På ansøgningstidspunktet er det ikke givet, at der kan laves en anlægsdimensionering mht. ammoniakreduktion, idet køleydelsen kan opnås med mange forskellige kombinationer af køleeffekt og driftstimer. Med hensyn til lugtreduktion kan der ikke opnås lugtreduktion, hvis ikke køleanlægget er i vedvarende drift. Anlægsdimensioneringen bør derfor indgå i ansøgningsmaterialet, hvis gyllekøling ønskes anvendt som lugtreducerende teknologi.

Det kan være relevant for kommunen som tilsynsmyndighed – som skal føre tilsyn med, at vilkårene i godkendelsen overholdes, at få underretning fra landmanden i tilfælde af længerevarende driftsstop, idet dette kan have betydning for, om emissionsgrænseværdien for ammoniak overholdes i praksis. Det må være op til kommunen at vurdere, hvor langt tid driftsstop må vare, før landmanden skal orientere tilsynsmyndigheden herom.

I relation til egenkontrolvilkåret om logbog, bør kommunen, af hensyn til både landmand og tilsyn - i sin fastsættelse af vilkår om egenkontrol tilstræbe, at der føres én samlet logbog på husdyrbruget for alle relevante oplysninger, såfremt det er praktisk muligt. Det vil både lette landmandens administrative byrder i forbindelse med driften af husdyrbruget og samtidig sikre, at tilsynet vil have en nem adgang til alle relevante oplysninger i forbindelse med tilsynets udøvelse.

Definitioner

Til forståelsen af ovennævnte forslag til vilkår og behandlingen af gyllekøling i relation til ansøgningsystemet er der opstillet følgende definitioner:

Specifik køleeffekt: Den køleeffekt, som varmepumpen køler gyllekanalerne med, når den er i drift. Den specifikke køleeffekt angives i enheden Watt/m².

Gennemsnitlig specifik køleeffekt: Varmepumpen kører kun en del af tiden, og korrigeres der for dette, fremkommer den gennemsnitlige specifikke køleeffekt, som angives i enheden Watt/m².

Reduktionen af ammoniakemissionen beregnes ud fra den gennemsnitlige specifikke køleeffekt ved hjælp af formel 4 og 5 i MELT indstillingen – Gyllekølings reducerende effekt på ammoniak- og lugtemission, som forefindes på Miljøstyrelsens Teknologiliste. Reduktionen af lugtemissionen fra stalde med rørdslusning beregnes ud fra den gennemsnitlige specifikke køleeffekt på døgnniveau ved hjælp af de formel 6 i MELT indstillingen – Gyllekølings reducerende effekt på ammoniak- og lugtemission, som forefindes på Miljøstyrelsens Teknologiliste.

Pumpens køleeffekt: Den effekt, hvormed gyllekummerne nedkøles. Den beregnes ved at multiplicere køleeffekten (Watt/m²) med arealet af gyllekummerne (m²). Enheden er således Watt. Køleeffekten er typisk ca. to gange varmepumpens strømforbrug.

Pumpens varmeeffekt: Den effekt, som varmepumpen leverer til centralvarmesystemet. Den udviklede varmeeffekt fra varmepumpen er summen af varmepumpens strømforbrug og køleeffekten. Enheden er Watt. Varmeeffekten er typisk ca. tre gange varmepumpens strømforbrug.

Anlæggets effektfaktor: Forholdet mellem varmeeffekten og strømforbruget kaldes også for effektfaktoren eller COP-værdien, og denne er typisk 3 for et gyllekølingsanlæg.

Anlæggets driftstid: Den tid, som anlægget er tilsluttet. Driftstiden måles i timer/år. Hvis der anvendes lavere driftstid end 8.760 timer/år, kan der ikke opnås lugtreduktion. Anlæggets faktiske driftstid er således den tid, hvor varmepumpen faktisk kører. Den faktiske driftstid måles i timer/år.

Anlæggets faktiske driftstid: Varmepumpen kører primært, når der efterspørges varme fra centralvarmesystemet, hvilket typisk svarer til 40-80 % af året.

Regneeksempel ammoniakemission (eksemplet er taget fra søer)

Ansøgeren bedes oplyse:

Varmepumpe unit:

Firma:

Type:

Driftspunkt for kold/varm side af varmepumpen:

5 °C / 55 °C. Driftspunkterne er markeret med rød cirkel i tabellen nedenfor.

Eksempel på datablad for varmepumpe:

Kold side		Varm side		KH 2023			KH 2028		
Tillobstemp Varmeoptage [C]	Afgangstemp. til radiator [C]	Varme- Ydelse [kW]	Tilført Effekt [kW]	Effekt faktor [-]	Varme- ydelse [kW]	Tilført Effekt [kW]	Effekt faktor [-]		
-5	35	19,7	6,3	3,1	22,8	7,3	3,1		
	45	19,1	7,6	2,5	22,0	8,8	2,5		
	55	18,7	9,1	2,1	21,6	10,6	2,0		
0	35	23,2	6,3	3,7	26,8	7,3	3,7		
	45	22,2	7,6	2,9	25,7	8,9	2,9		
	55	21,5	9,2	2,3	24,9	10,7	2,3		
5	35	27,3	6,3	4,3	31,6	7,3	4,3		
	45	25,9	7,6	3,4	30,0	8,9	3,4		
	55	24,8	9,3	2,7	28,6	10,8	2,7		
10	35	32,1	6,2	5,2	37,1	7,3	5,1		
	45	30,2	7,6	4,0	35,0	8,8	4,0		
	55	28,6	9,3	3,1	33,1	10,7	3,1		
Kold side	Min. vandflow	3500 l/h			4500 l/h				
	Max. str.modstand	4,0 mvs			6,0 mvs				
	Max. vandflow	5000 l/h			5500 l/h				
Varm side	Min. vandflow	3000 l/h			4000 l/h				
	Max. str.modstand	4,0 mvs			6,0 mvs				
	Max. vandflow	5000 l/h			5500 l/h				
Kompressor	Copeland Scroll	ZR11M3E-TWD			ZR12M3E-TWD				
Min. sikring + evt. elpatron		25A			30A				

Datablad vedlægges som bilag til ansøgningen.

Varmeydelse	28,6 kW
-Tilført el-effekt	10,8 kW
<u>Køleydelse</u>	<u>17,8 kW</u>

Beregning af minimumsdriftstid for opnåelse af tilstrækkelig miljøeffekt:

Antal m² med gyllekumme: 550 m²

Køleydelse (varmeydelse – tilført el-effekt): 17,8 kW

$$\text{Køleeffekt pr. m}^2: \frac{17.800W}{550m^2} = 32,4W / m^2$$

Beregningsformel: $0,85x - 0,004x^2$ (hvor x = køleeffekt i W/m²)

Faktisk reduktionsprocent i driftstiden $0,85x - 0,004 \cdot (32,4W / m^2)^2 = 23,3\%$

Reduktionsprocent fastlagt i ansøgning (Årsreduktionsprocent) 21 % i årsgennemsnit ved 8760 timer i husdyrgodkendelse.dk

$$\text{Beregning af antal driftstimer: } \frac{21\%}{23,3\%} * 8760 \text{ timer} = 7895 \text{ driftstimer pr. år}$$

Til brug for beregningen i husdyrgodkendelse.dk indtastes den gennemsnitlige årlige reduktionsprocent, og antallet af driftstimer beregnes samtidig. Anlæggets reduktionseffekt kontrolleres via timetæller, hvor anlægget skal køre mindst 7.895 timer årligt i ovenstående regneeksempel.

Regneeksempel lugtemission:

Ud fra ovenstående eksempel med gennemsnitlige specifikke køleeffekt på 32,4 W/m², kan lugtreduktionen beregnes til 20 % ved køling 8.760 timer/år.

$$\text{Lugtreduktion (\%)} = 0,77 \cdot 32,4 = 25 \text{ \% (dog maksimalt højst 20 \%)}$$

Ifølge MELT indstillingen for optagelse af gyllekøling på teknologilisten, kan der højst opnås en reduktion på 20 % lugtreduktion i svinestalde med rørdslusning, da der ikke længere er en lugteffekt ved ydelser over 26 kW / m². Der kan ikke opnås en effekt i stalde med linespil.

1. Afæsning af antal driftstimer / år på timetælleren.

2. Beregn den faktiske reduktions procent i driftstiden, ud fra køleeffekten oplyst i Watt/ m² (x).

Ammoniakreducerende effekt i stalde med linespil:

$$\text{Reduktion (\%)} = 1,66x - 0,02x^2$$

Ammoniakreducerende effekt i stalde med rørdslusning:

$$\text{Reduktion (\%)} = 0,85x - 0,004x^2$$

3. Anlæggets realiserede årsreduktionsprocent beregnes som følger:

$$\frac{\text{Faktisk_reduktionsprocent_i_driftstiden, \%} \cdot \text{driftstimer / år}}{8760 \text{ timer}} = \text{årsreduktion_ \%}$$

4. Sammenlign den realiserede årsreduktionsprocent med den i miljøgodkendelsen krævede reduktionsprocent.

Miljøkonsekvensrapport

Miljøgodkendelse efter § 16a

Soejendom, IE-husdyrbrug



Ansøgningskema:

❖ 223.954

Rasmus Poulsen
Høvevej 36
4540 Asnæs

Udarbejdet af:

Miljøfaglig Chef Nina Gamby
Gråkjær A/S, Fabersvej 15, 7500 Holstebro. Tlf:96 13 55
55
Mail: ng@graakjaer.dk. Mobil: 24 85 73 56



INDHOLD

1.1	Oplysninger m.v. til miljøkonsekvensrapport	4
1.1.1	oplysninger om IE-Husdyrbruget	4
1.2	Ikke teknisk resumé	5
1.3	Oplysninger om ansøger og Ejerforhold	7
1.3.1	Andre husdyrbrug	7
1.4	Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	7
1.4.1	Indretning, drift og produktionsareal	7
1.5	Lokalisering og beliggenhed	11
1.5.1	Faste afstandskrav	12
1.5.2	Kort over Fredninger og beskyttelseslinjer	13
1.6	Foranstaltninger til begrænsning af det ansøgtes virkning på miljøet	15
1.6.1	Ammoniakemission	16
1.6.2	Ammoniakdeposition til naturområder	16
1.6.3	Lugtgenafstande og lugtemission	24
1.7	Øvrige emissioner og genebegrænsende foranstaltninger	27
1.7.1	Støj	27
1.7.2	Lys	29
1.7.3	Fluer og skadedyr	29
1.7.4	Støv fra stalde og foder	30
1.7.5	Rengøring	30
1.7.6	Spildevand og vandforbrug	30
1.7.7	Energiforbrug og ventilation	31
1.7.8	opbevaringskapacitet og gyllehåndtering	31
1.7.9	Affald og kemikalier	32
1.7.10	Døde dyr	32
1.7.11	transporter til og fra ejendommen	32
1.8	Egenkontrol og dokumentation	35
1.8.1	Dokumentation:	35
1.9	BAT-emissionsniveau, Ammoniak	36
1.9.1	Teknologier og til- og fravalg af teknologi	37
1.9.2	BAT daglig drift	38
1.9.3	BAT Fodring	39
1.9.4	BAT Opbevaring af husdyrgødning	39
1.9.5	Management	40
1.9.6	Forebyggelse af uheld	40
1.9.7	Beredskabsplan	41

1.9.8	Redegørelse for uheld.....	41
1.9.9	Uheld med gylle	41
1.9.10	Døde dyr	41
1.9.11	Strømsvigt.....	41
1.9.12	Brand	41
1.10	Husdyrbrugets ophør	43
1.11	Alternativer.....	44
1.12	Generelle virkninger.....	44
1.12.1	Grænseoverskridende virkninger på Miljøet	44
1.12.2	Befolkningen og menneskers sundhed.....	44
1.12.3	Biologisk mangfoldighed i forhold til kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter 45	
1.12.4	Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.....	46
1.12.5	Materielle goder, kulturarv og landskabet.....	46
1.12.6	Miljøledelse	46

1.1 OPLYSNINGER M.V. TIL MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Nedenstående er uddrag fra Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, bilag 1 pkt E:

Miljøkonsekvensrapporten skal udover eller med udgangspunkt i oplysningerne i pkt. B mindst omfatte følgende oplysninger:

- 1) *En beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om*
 - a) *det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,*
 - b) *det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,*
 - c) *det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet, og*
 - d) *den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet.*
 - e) *alle yderligere oplysninger omhandlet i bilagets pkt. F nedenfor, som er relevante for de særlige karakteristika, der gør sig gældende for det ansøgte og for det miljø, der kan forventes at blive berørt.*
- 2) *Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne, hvis det ansøgte vedrører et IE-husdyrbrug.*
- 3) *Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten.*

Ud over ovenstående oplysninger i miljøkonsekvensrapporten er medtaget relevante oplysninger i henhold til bekendtgørelsens bilag 1 punkt F.

Det er ansøgers vurdering, at denne rapport indeholder alle oplysninger, som bør indeholdes i en miljøkonsekvensrapport.

For yderligere oplysninger henvises desuden til nuværende § 16 miljøgodkendelse.

De indsatte luftfoto m.v. kommer fra www.husdyrgodkendelse.dk eller www.arealinfo.dk.

1.1.1 OPLYSNINGER OM IE-HUSDYRBRUGET

I forbindelse med implementering af EU-direktivet om industrielle emissioner, skal driftsherren informere kommunen om manglende overholdelse af vilkår samt at driftsherren ved oplysning som IE-husdyrbrug skal give kommunen besked om og komme med en redegørelse i forhold til Jordforureningsloven. Ved godkendelse af husdyrbruget med overholdelse af beskyttelsesniveauerne, vurderer ansøger at gældende EU-lovgivning er implementeret.

Der er i februar 2017 offentliggjort BAT konklusioner for husdyrbrug, hvilket medfører, at et IE-brug skal opfylde betingelser for miljødelse fra det tidspunkt, hvor der meddeles godkendelse efter §16a stk. 2.

Miljøledelsen skal omfatte:

- en formuleret miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,
- fastsætte miljømål,
- udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,
- minimum 1 gang årligt evaluerer miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner
- minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.

Ansøger er gjort opmærksom på at dette er gældende lovgivning

1.2 IKKE TEKNISK RESUMÉ

Kort beskrivelse af tidligere godkendelser og nuværende ansøgning

Der er tidligere meddelt miljøgodkendelse på ejendommen efter Husdyrloven, dog ikke efter husdyrloven af 1. august 2017. Der er 7. september 2017 meddelt miljøgodkendelse på ejendommen Høvevej 36 af Odsherred kommune.

Denne ansøgning er udelukkende en ansøgning om at få den sidste miljøgodkendelse reguleret efter den nye Husdyrlov. Der bygges det samme som den sidste godkendelse, og det er den samme husdyrproduktion, der søges om, så ejendommen kan blive reguleret efter den nyeste Husdyrlov og miljøregulering. Babystalden var før placeret inden i bygningen nu flyttes den mellem de to bygninger.

Der er i dag en soproduktion med 30 kgs grise og polte. Hvilket der også skal være fremadrettet.

Der ansøges om et produktionsareal på 7.639 m² til søer og polte. I forbindelse med denne ansøgning etableres der ligeledes et maskinhus. Der er ønske om at få en godkendelse i det nye husdyrgodkendelse.dk, så det er kvadratmeter produktionsareal, der bliver gældende i stedet for antal dyr og DE.

Nærværende tekstbilag er beskrevet med udgangspunkt i de oplysningskrav, der fremgår af bilag 1 i *Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug*. Ønskes der yderligere oplysninger kan de indhentes ved sagsbehandlingen af sagen.

Ændringer i produktionsomfang, stalde og husdyrgødningslagre

De eksisterende stalde er indrettet med 25 pct. fast gulv. Der foretages ingen ændringer i produktionen eller i bygningerne. Der ansøges udelukkende om at få reguleret den sidst meddelte godkendelse efter den nye Husdyrlov.

Beliggenhed

Ejendommen er placeret, så lugtgeneme fra det samlede anlæg ikke overstiger grænseværdierne for hhv. nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone. Afstanden fra lugtcentrum af anlægget til nærmeste nabo uden landbrugspligt er ca. 518 meter, nærmeste samlet bebyggelse ca. 505 meter og til byzone ca. 765 m.

Ejendommen er beliggende udenfor beskyttelseslinjer og fredninger.

Transporter

Der sker ingen ændringer i antal af transportere, da der ikke sker nogen udvidelse af dyreholdet i forhold til den sidste, meddelte godkendelse.

Produktionens påvirkning af omgivelserne

Lugtmission

Lugtgenerne fra husdyrbruget forventes ikke at genere omkringboende, eftersom lugtgenestandarderne til hhv. nabo uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

Husdyrgødning

På ejendommen sammen med lejede beholdere er der tilstrækkelig opbevaringskapacitet. Der opbevares gylle i gyllebeholdere på ejendommen.

Støv, støj og flue

Det vurderes ikke, at der vil opstå øgede gener mht. støv, støj og fluer.

Andre miljøpåvirkninger

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og udbringning af gylle, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. som beskrevet senere i dette bilag.

Samlet ammoniakmission, BAT emissionsniveau og ammoniakdeposition på naturområder

Den samlede ammoniakmission fra husdyrbrugets er på i alt 7.521 kg N. BAT emissionsniveauet er 7.521 kg N, hvilket betyder, at BAT kravet er overholdt med 2 kg N.

Alle afskæringskriterier til kategori 1, 2 og 3 natur er overholdt.

Nordvest for anlægget er nærmeste KAT 2 natur beliggende. Der er ca. 1.400 m til beregningspunktet. Der er en totalbelastning på 0,1 kg N pr. ha.

Det nærmeste Natura2000-område er ca. 1.850 m nord for anlægget. Totalbelastningen er 0,0 kg N pr. ha pr. år.

Ca. 750 m nord for staldene ligger et overdrev registreret som § 3 Natur. Der er 0,2 kg N pr. ha i merbelastning til naturområdet.

Anvendelse af Bedst Anvendelig Teknik

Der er anvendt BAT indenfor følgende områder: Energi, vand, management, foder, staldindretning, miljøteknologi og opbevaring af husdyrgødning.

Alternative løsninger og 0-alternativ

Alternative løsninger har været diskuteret, men det vurderes, at det ansøgte projekt tager hensyn til naboer og omgivende natur og miljø og opfylder kravene til en effektiv husdyrproduktion.

0-alternativet beskriver forholdene, hvis godkendelsen ikke finder sted. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende godkendelse, indtil produktionsapparatet er slidt ned. Ud fra et økonomisk synspunkt vil dette være uhensigtsmæssigt.

Husdyrbrugets ophør

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

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

1.3 OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift-Cvr	30937352
Husdyrbrugets navn	Høvej 36a
Beliggenhedsadresse	Høvej 36a
Postnummer	4550
By	Aarås

Ansøger

Ansøgerens navn	Rasmus Poulsen
Ansøgers adresse	Høvej 51
Ansøgers postnummer	4540
Ansøgers by	Fårevåle
Ansøgers telefon	29823316
Ansøgers e-mail	poulsen@hotmail.com

Konsulent

Konsulent-Cvr	30603968
Konsulent virksomhedsnavn	Gråkjær Landbrug A/S
Konsulentnavn	Rita Grønbjerg
Konsulentadresse	Fårevålevej 23
Konsulentpostnummer	7500
Konsulentby	Holstebro
Konsulenttelefon	24857256
Konsulent e-mail	rg@grakjaer.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	3060040609
OHK nummer	117540

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 48a - Høvej By, Aarås

1.3.1 ANDRE HUSDYRBRUG

Husdyrbruget er ikke teknisk, forenings- eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Når smågrise fravænnenes kommer de til ejendommen Høvej 51. Ejendommene er to uafhængige ejendomme, med hver deres gylleopbevaring.

Det er vurderet, at det er erhvervsmæssigt nødvendigt at ansøge om at få produktionen reguleret efter den nye husdyrlov, eftersom der er foretaget en samlet vurdering af de landskabelige og driftsmæssige årsager. Det vurderes, at produktionen og staldanlægget er foreneligt med områdets sårbarhed og kvalitet i forhold til de landskabelige værdier.

1.4 OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

1.4.1 INDRETNING, DRIFT OG PRODUKTIONSAREAL

Produktionsarealet er uændret i, nudrift og 8-års driften. I ansøgt drift er angivet det produktionsareal, som Odsherred kommune meddelte tilladelse til i sidste godkendelse. Der foretages ingen ændringer i det eksisterende staldanlæg, det er udelukkende en ansøgning om at lægge den sidst meddelte miljøgodkendelse over i det nye husdyrgodkendelse.dk., så det kan blive reguleret efter den nyeste Husdyrlov.

Der er samlet set et produktionsareal på 7.639 m². De eksisterende stalde er etableret med 25 pct. fast gulv og gyllekøling.

Fordelingen af produktionsarealer, staldsystemer og dyretype er som følger:

Opmåling af produktionsarealerne er foretaget af ejer.

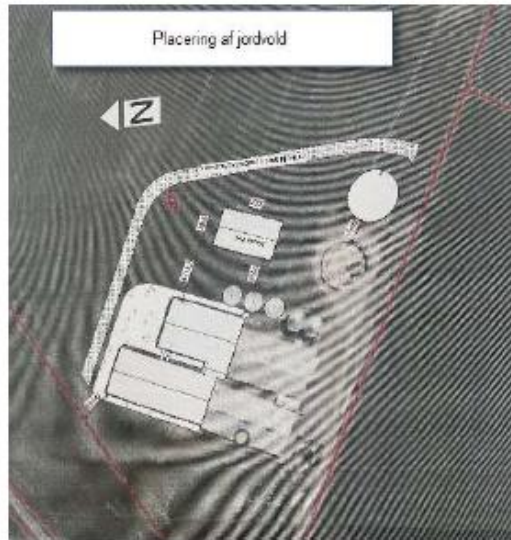
2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldebene	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kølebøjle	Produktion	Antal måneder udgående	Produktionsareal (m ²)
Ansægt drift						
ny købestald	1038	Blandet ventilation	0 m	(K060270) Slagtevin. Delvis spaltegulv; 25 - 40 % fast gulv	0	450
Ny førestald	1463	Blandet ventilation	0 m	(K060271) Søer, dagvende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	650
eks. førestald	2666	Blandet ventilation	0 m	(K060272) Søer, dagvende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	1468
Ny løbe-dragtghedsstald	3303	Blandet ventilation	0 m	(K060276) Søer, gølle og dragtge. Længden, delvis spaltegulv (K060275) Søer, gølle og dragtge. Længden, delvis spaltegulv	0 0	1750 600
eks. løbe-dragtghedsstald	2872	Blandet ventilation	0 m	(K060280) Søer, gølle og dragtge. Længden, delvis spaltegulv (K060273) Afsømmer og ungerør på ornestationer (K060278) Søer, gølle og dragtge. Længden, delvis spaltegulv (K060277) Søer, gølle og dragtge. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0 0 0 0	96 142 1516 527
ny babystald	248	Blandet ventilation	0 m	(K060289) Sengstria. Toldinstald, delvis spaltegulv	0	120
Sum						7639
Floddrift						
eks. førestald	2666	Blandet ventilation	0 m	(K060273) Søer, dagvende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	1468
eks. løbe-dragtghedsstald	2872	Blandet ventilation	0 m	(K060280) Afsømmer og ungerør på ornestationer (K060282) Søer, gølle og dragtge. Længden, delvis spaltegulv (K060282) Søer, gølle og dragtge. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv (K060281) Søer, gølle og dragtge. Længden, delvis spaltegulv	0 0 0 0	142 96 1516 527
Sum						6769
8 års drift						
eks. førestald	2666	Blandet ventilation	0 m	(K060274) Søer, dagvende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	1468
eks. løbe-dragtghedsstald	2872	Blandet ventilation	0 m	(K060288) Søer, gølle og dragtge. Længden, delvis spaltegulv (K060287) Afsømmer og ungerør på ornestationer (K060284) Søer, gølle og dragtge. Længden, delvis spaltegulv (K060283) Søer, gølle og dragtge. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0 0 0 0	96 142 1516 527
Sum						3769

Situationsplan



Siloer er ca. 15 meter høje, 1400 tons, 18 meter i diameter. Siloerne graves i terræn.



Gyllehåndtering:

Gylle ledes til den eksisterende gyllebeholder, der sker ingen ændringer i gylleanlægget.

Pumpning og håndtering af gylle vil foregå i lukket rørsystem. Pumpning vil foregå indenfor normal arbejdstid og altid under opsyn.

1.5 LOKALISERING OG BELIGGENHED

Husdyrbruget ligger i landzone ca. 450 meter sydvest for landsbyen Høve.



Nærmeste byzoneområde er et fremtidigt boligområde i Asnæs ca. 600 meter sydøst for husdyrbruget (rammeområde 10B9 - Boligområde Ellebækken) og nærmeste sommerhusområde ligger ca. 1350 meter nordøst for husdyrbruget (rammeområde 11S1 - Veddinge Strand).

Der er 500 meter til Odsherred Dyrepark (rammeområde 10R5, samt lokalplan nr. 105 – område til dyrepark ved Esterhøjvej). Området er udlagt til rekreativt formål.

Nærmeste nabobeboelse (Borrevangsvej 5, 4550 Asnæs) er med landbrugspligt og ligger i landzone ca. 350 meter fra husdyrbruget. Den nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Høve Bygade 1, 4550 Asnæs, der ligger i landsbyen Høve ca. 490 meter fra husdyrbrugets nye staldanlæg.

Det vurderes, at det eksisterende anlæg ikke har negativ indvirkning på området, eftersom der ikke foretages nogen ændringer i produktionsanlægget.

Kort med placering af stalde:



1.5.1 FASTE AFSTANDSKRAV

Nedenstående tabel viser, at afstandskravene fra eksisterende anlæg til omkringliggende omgivelser er overholdt på nær afstandskrav til skel

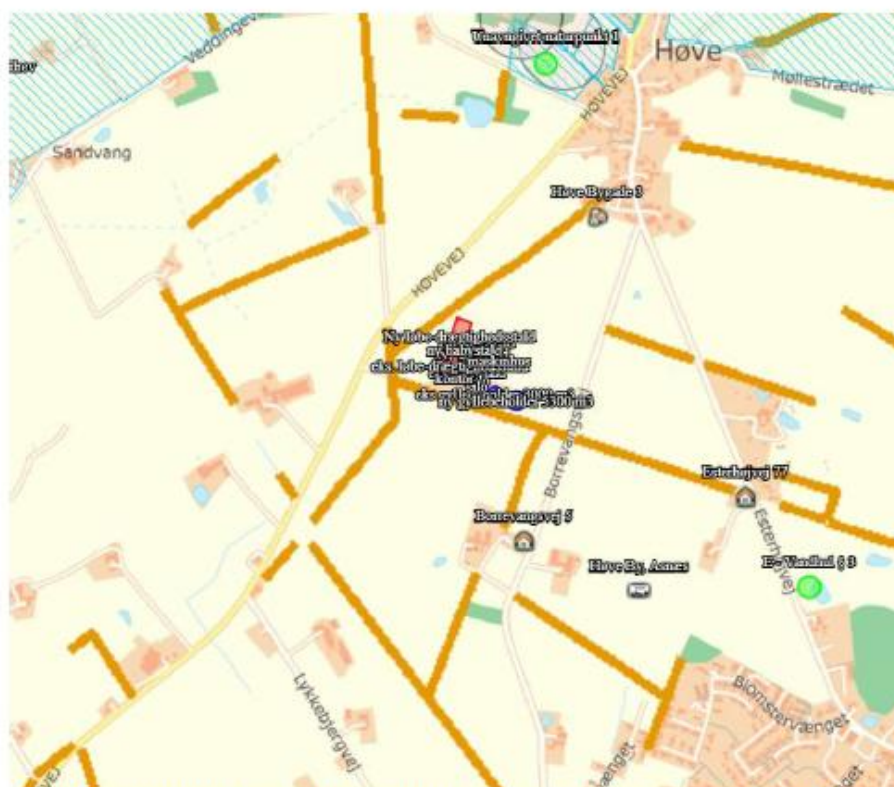
Nærmeste....	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Ikke almene vandforsyningsanlæg	410 meter	Boring DGU nr. 190.205 - privat	25 meter
Almene vandforsyningsanlæg	480 meter	Boring DGU nr. 190.62 - Høve Vandv.	50 meter
Vandløb og søer	350 meter	Sø HV for ny løbe-/drægtighedsstald	15 meter
Vandløb - dræn	> 15 meter	Oplyst af ansøger	15 meter
Åbne vandløb og søer > 100 m ²	360 meter	Sø HØ for ny gyllebeholder	100 meter*
Offentlig vej og privat fællesvej	115 meter	Ny løbe-/drægtighedsstald/Høvevej	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 meter	Ingen i nærheden	25 meter
Beboelse på samme ejendom	-	Ingen beboelse på ejendommen	15 meter
Naboskel	25 meter	Ny løbe-/drægtighedsstald	30 meter

Den nye løbe-/drægtighedsstald ligger ca. 25 meter fra skel til naboejendommen mod nord (Høve Bygade 3) og kan således ikke overholde afstandskravet på 30 meter til naboskel. Der er åben mark og ingen boliger eller andre bygninger på den anden side af skellet. Der fastsættes ingen vilkår i relation til dispensationen. Den nye gyllebeholder placeres 30 meter fra nærmeste naboskel mod syd ligesom den eksisterende gyllebeholder og overholder således afstandskravet til naboskel.

Det vurderes, at eksisterende anlæg ikke påvirker omgivelserne yderligere.

1.5.2 KORT OVER FREDNINGER OG BESKYTTELSESLINJER

Husdyrbrugets anlæg (stalde og gødningsopbevaringsanlæg mv.) ligger uden for fredede områder og naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer (strandbeskyttelseslinjen, sø- og åbeskyttelseslinjen, skovbyggelinjen og fortidsmindelinjen).



Husdyrbrugets anlæg ligger inden for kystnærhedszonen (planloven § 5a). Her kan der placeres anlæg og bebyggelse, som er erhvervmæssigt nødvendig for driften af en landbrugs-ejendom, når byggeriet er af underordnet betydning for de landskabelige værdier. Der er ikke registreret beskyttede fortidsminder i nærheden af husdyrbrugets anlæg. Der er registreret beskyttede sten- og jorddiger i nærheden af husdyrbrugets anlæg. Der må ifølge museumsloven § 29 a ikke foretages ændringer i tilstanden af sten- og jorddiger. Det nærmeste sten- og jorddige ligger ca. 25 meter fra den nye løbe-/drægtighedsstald. Det vurderes, at placeringen af husdyrbrugets stalde og gødningsopbevaringsanlæg mv. ikke er i strid med beskyttelsen af fredede områder, fortidsminder, sten- og jorddiger, samt bygge- og beskyttelseslinjer efter naturbeskyttelsesloven og planloven.

Landskabelige værdier, særlige naturbeskyttelsesinteresser, værdifulde kulturmiljøer og nationale

geologiske interesseområder og lavbundsarealer

Husdyrbrugets anlæg (stalde og gødningsopbevaringsanlæg mv.) ligger i et område, der er udpeget som landskabsområde. Landskabsområdet indeholder værdifulde naturområder, bevarelsesværdige landskaber og kulturhistoriske værdier. Landskabsområde er primært forbeholdt jordbrugerhvervet.

Husdyrbrugets anlæg ligger endvidere inden for særligt værdifuldt jordbrugsområde og et område, der er udpeget som nationalt geologisk interesseområde. Geologiske interesseområder har værdifulde geologiske landskabstræk, som ikke må sløres eller ødelægges af gravning, bebyggelse, tekniske anlæg eller skovplantning.

Husdyrbrugets anlæg ligger uden for områder, der er udpeget som større uforstyrrede landskaber, værdifulde kulturmiljøer, kirkeomgivelser, lavbundsarealer område med særlige naturbeskyttelsesinteresser.

Det vurderes, at placeringen af husdyrbrugets stalde og gødningsopbevaringsanlæg ikke er i strid med udpegninger mht. landskabelige værdier, særlige naturbeskyttelsesinteresser, værdifulde kulturmiljøer, kirkeomgivelser, nationale geologiske interesseområder eller lavbundsarealer.

Landskabsanalyse – karakterområdet Asnæs Landbrugslandskab

Ejendommen er beliggende i karakterområdet Asnæs Landbrugslandskab. Landskabet i dette område er karakteriseret ved et bølget, enkelt og åbent jordbrugslandskab med fragmenterede hegn. Området er overordnet orienteret fra Vejrhøjbuken og ned mod Lammefjorden. Bebyggelsesstrukturen er karakteriseret af enkeltliggende større gårde og huse, som er omkranset af beplantning, samt byerne Fårevejle Kirkeby, Asnæs og Grevinge. Området rummer lange kig på tværs af landskabet, til Vejrhøjbuken samt ned over Lammefjorden, og er delvist påvirket af tekniske anlæg.

Særligt syd for Høve rummer landskabet særlige oplevelser i form af indkig til Esterhøj og Høve Mølle.

Disse er særligt sårbare over for ændringer i landskabet, som kan forstyrre eller skærme disse indkig.

Vurdering af anlæggets placering i landskabet

Husdyrbrugets eksisterende stalde (6400 m²) og gødningsopbevaringsanlæg (5300 m³) blev opført i 2008. De nødvendige tilladelser blev indhentet i 2006.

Det nye staldanlæg ønskes opført i forlængelse af de eksisterende stalde. Staldene bliver opført med samme sokkelkote, som de eksisterende stalde. Facaderne bliver opført i grå søstenselementer og taget bliver gråt eternittag svarende til de eksisterende stalde. Bygningshøjden er ca. 8 meter til kip og taghældningen er 15 grader.

Den nye gyllebeholder har samme dimensioner som den eksisterende gyllebeholder og placeres øst for den eksisterende. Terrænkoten ved den eksisterende gyllebeholder er ca. 3 meter over terrænkoten ved staldene. Den nye gyllebeholder placeres med samme terrænkote eller lavere og med overkanten i samme kote eller lavere end den eksisterende. Begge gyllebeholdere har tæt overdækning i form af naturligt flydelag.

De tre nye fodersiloer (ca. 1550 m³ pr. stk.) er af samme type som de eksisterende. De er udført af galvaniseret stål og har samme højde som de eksisterende siloer (12,5 meter). De nye fodersiloer placeres i samme sokkelkote som de eksisterende siloer.

Maskinhuset (1500 m²) har en benhøjde på 5 eller 6 meter og kiphøjde på maksimalt 11,70 meter. Taghældningen er ca. 15-20 grader. Maskinhuset opføres i stålplader i samme grå og hvide nuancer, som de eksisterende stalde. Der blev først ansøgt om at placere maskinhuset vest for staldene, men her er terrænet 2-3 meter højere end ved staldene. Odsherred Kommune har vurderet, at maskinhuset med denne placering vil påvirke de landskabelige værdier negativt. Bygningen vil blive for dominerende i landskabet og bryde indkigget til Høve Mølle set fra Høvevej. Projektet er derefter blevet tilpasset således, at maskinhuset placeres øst for stalde og siloer og sænkes ned i terrænet, således at kippen maksimalt bliver 0,70 meter højere end toppen af fodersiloerne.

Kølebrønden til døde dyr er placeret ved indkørslen fra Høvevej. Brønden måler ca. 3 x 4 meter og er 1,5 meter dyb.

Der etableres en jordvold af overskudsjorden på øst- og nordsiden af ejendommen. Overkanten af jordvolden bliver op til 2 meter højere end overkanten på gyllebeholderne. Der etableres plantedække af buske på jordvolden.

Det vurderes på baggrund af ansøgningsmaterialet, at anlægget vil blive indpasset i landskabet med hensyn til placering, farver og materialer, og at projektet er i overensstemmelse med landskabsanalysens anbefalinger.

1.6 FORANSTALTNINGER TIL BEGRÆNSNING AF DET ANSØGTES VIRKING PÅ MILJØET

1.6.1 AMMONIAKEMISSION

Emissionen af ammoniak er beregnet via www.husdyrgodkendelse.dk:

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype	Ammoniakemission fra staldene (kg NH ₃ /år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ /år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ /år)
Andet drift	6559,4	921,5	7520,9
Hudrift	3280,5	458,1	3738,5
Ø-års-drift	3864,1	458,1	4322,1

Ammoniakemissionen fra staldanlægget er over 3.500 kg N, og mere en 750 stipladser til søer, derfor er det en §16a godkendelse og IE-brug.

1.6.2 AMMONIAKDEPOSITION TIL NATUROMRÅDER

Kategori 1 naturområde:

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

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

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

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

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

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

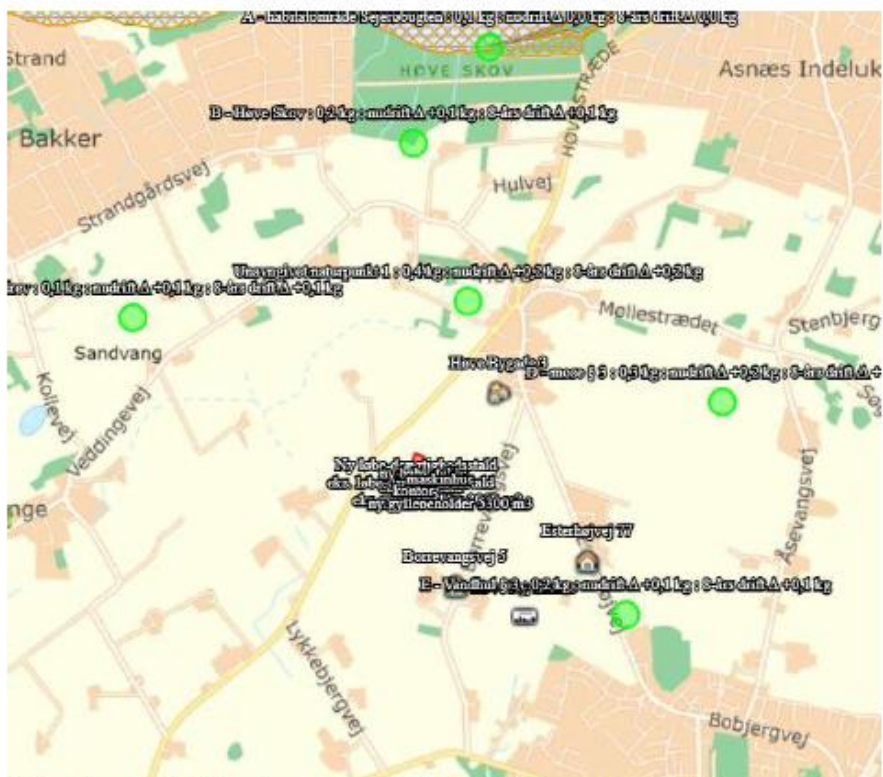
Antallet af husdyrbrug ud over det ansøgte opgøres på følgende måde (kumulationsmodel):

- antal husdyrbrug over 15 DE inden for 200 meter +
- antal husdyrbrug over 45 DE inden for 200-300 meter +
- antal husdyrbrug over 75 DE inden for 300-500 meter +
- antal husdyrbrug over 150 DE inden for 500-1000 meter +
- antal husdyrbrug over 500 DE, som påvirker med over 0,3 kg N/ha udover de 1000 meter.

Habitatnatur, ammoniakfølsomme naturtyper, heder og overdrev i N2000 områder:

Det nærmeste Natura 2000-område er N154 Sejerø Bugt, Saltbæk Vig, Bjergene, Desebjerg og Bollinge Bakke (se figur 3). Området indeholder to habitatområder: H135 Sejerø Bugt og Saltbæk Vig og H244 Bjergene, Desebjerg og Bollinge Bakke, to fuglebeskyttelsesområder: F94 Sejerø Bugt og Nekselø og F99 Saltbæk Vig, samt Ramsarområde: R18 Sejerø Bugt, Nekselø Bugt og Saltbæk Vig. Natura 2000-området er beliggende ca. 1,7 kilometer vest og nord for husdyrbrugets anlæg.

I Natura 2000-området er der kortlagt grå/grøn klit (typekode 2130) i en afstand af 1,8 km nord for anlægget og kalkoverdrev ca. 2 km vest for anlægget på Høvevej 36A. Yderligere kortlagt habitatnatur i Veddinge Bakker (væld, surt overdrev, kalkoverdrev og tør hede) er beliggende i en afstand af 2,5 km eller mere fra anlægget.

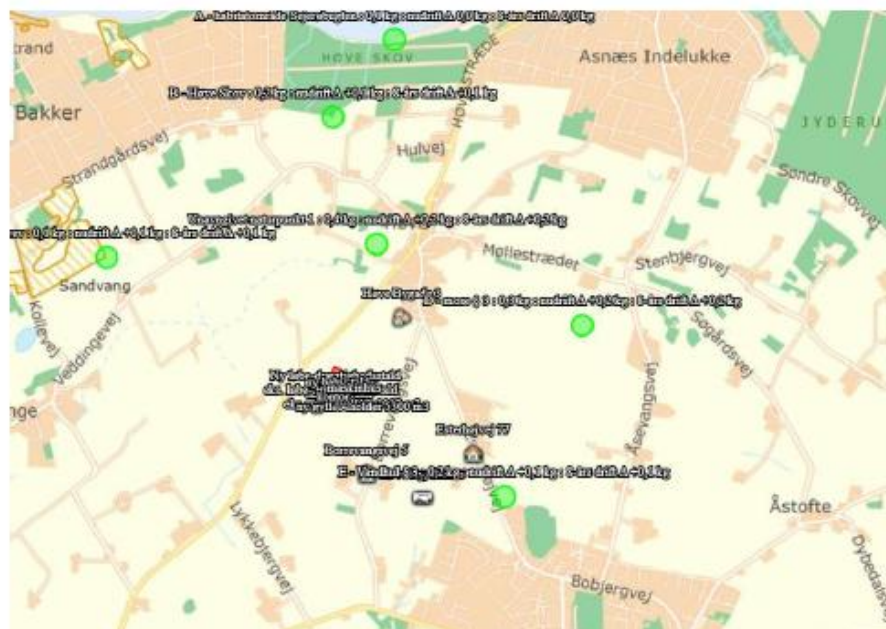


Det vurderes, at der ikke vil være nogen belastning til natura 2000 området, eftersom totalbelastningen er 0,1 kg N pr. ha pr. år.

Kategori 2 naturområde:

Kategori 2-natur omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturområder, som er beliggende udenfor Natura 2000-områder. Der er tale om højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og § 3-omfattede overdrev større end 2,5 ha. Den nærmeste kategori 2-natur er et artsrigt kalkoverdrev beliggende vest-nordvest for anlægget i en afstand af 1,4 km. Derudover ligger der talrige andre kategori 2-naturområder (overvejende heder og overdrev) vest og nordvest for anlægget, men i større afstand.

Alle naturområder er besøgt i forbindelse med kommunens § 3-besigtigelse i 2013-14. Det nærmeste overdrev har været påvirket af omlægning og gødsning og er i felten givet naturtilstand IV. Flere af de øvrige områder, der er beliggende længere væk i Diesbjerg - Veddinge Bakker området rummer imidlertid nogle af kommunens bedste overdrev, bl.a. selve Diesbjerg, med en usædvanlig artsrig og værdifuld vegetation.



Der er en totaldeposition på 0,1 kg N pr. ha pr. år, så derfor vurderes det, at emissionen fra produktionsanlægget ikke vil påvirke naturområdet.

Kategori 3 naturområde:

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

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

En skov betegnes som ammoniakfølsom, når:

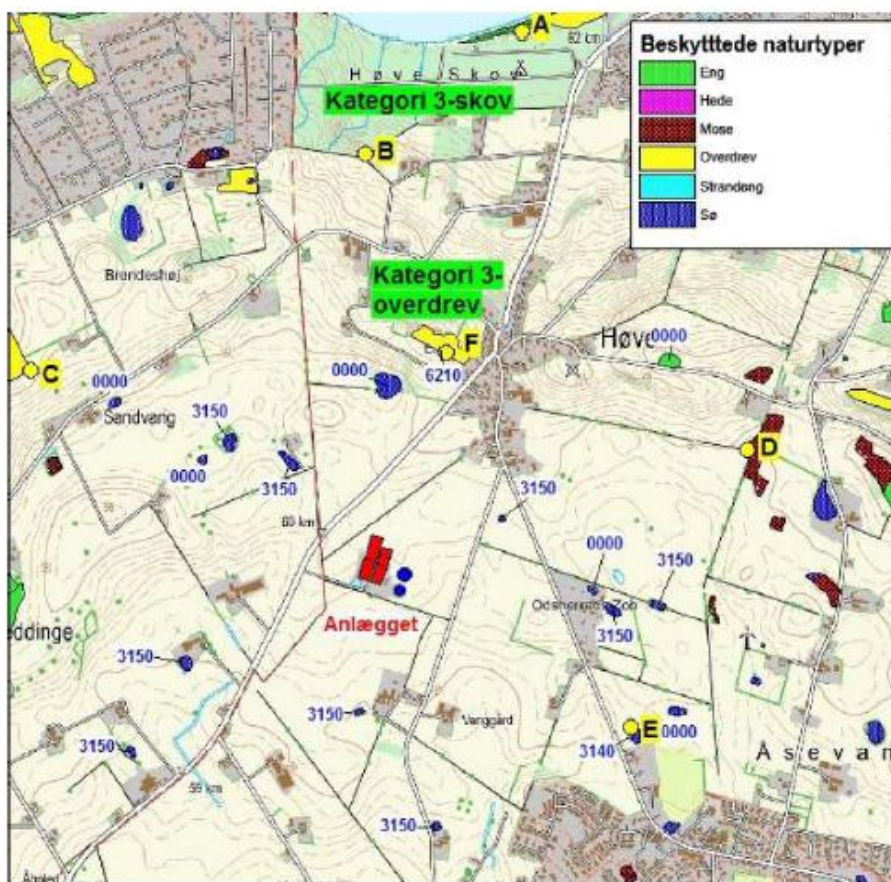
- 1) der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel »skovjordbund«,
- 2) skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, fx tidligere hede, mose eller overdrev, så jordbunden ikke har været dyrket mark inden for en periode svarende til perioden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

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturområder, som ikke er kategori 1-natur eller kategori 2-natur, og som er hede, mose eller overdrev, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, eller som er ammoniakfølsom skov. Indenfor 1000 meter fra husdyrbrugets anlæg findes i alt 11 naturområder, der er registreret som beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Heraf er der ét kategori 3-naturområde: et overdrev. Overdrevet, der ligger knap 700 meter nord for anlægget, er et markant bakkedrag med meget værdifuld overdrevsvegetation, der dog er stærkt påvirket af tilgroning pga. manglende drift/pleje. Naturtilstanden er vurderet til moderat; primært grundet tilgroningen. Der i 2013 er registreret mere end 50 arter; bl.a. Due-Scabiose og Bredbladet Timian, samt Almindelig firben.

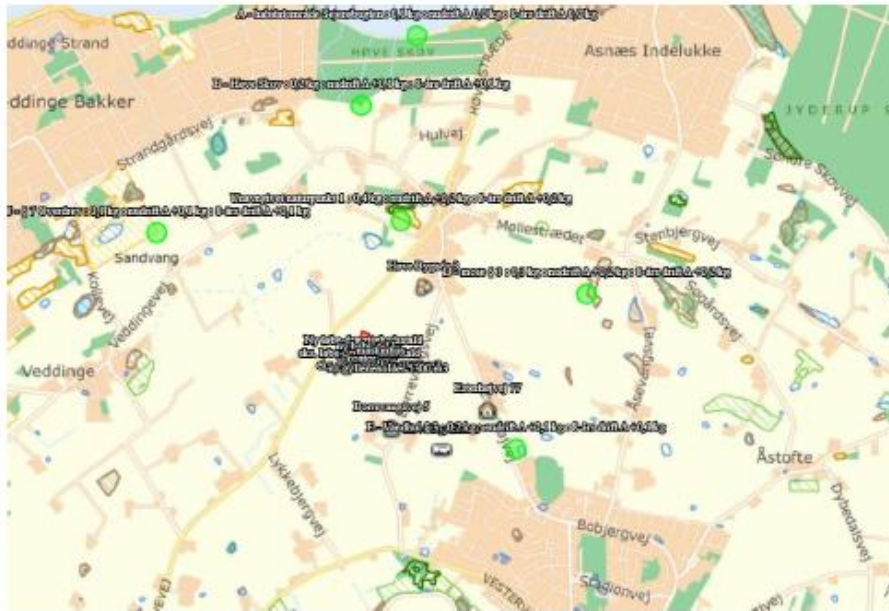
Der er ikke ammoniakfølsomme skove indenfor 1000 meter fra anlægget. Nærmest kategori 3-skov er Høve Skov beliggende knap 1,5 km stik nord for anlægget.

Øvrige naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3
Der findes der omkring anlægget i en afstand af ca. 1000 meter 10 søer. Disse er overvejende ikke habitatnatur (typekode 0000) eller næringsrige søer med flydebladsvegetation (typekode 3150). Denne type inkluderer eutrofe og eutrofiserede søer med Andemad. For disse søer er der ikke nogen fastsat tålegrænse for kvælstof. Naturtilstanden i alle søer er moderat, ringe eller dårlig med markant overvægt af vandhuller med dårlig naturtilstand. Ca. 1 km sydøst for anlægget ligger en klarvandet kransnålagese (Typekode 3140). Denne søtype har lav tålegrænse for kvælstof (5-10 kg N/ha/år). I samme område ligger to mindre åbne grøfter i udkanten af Asnæs. Disse er § 3-beskyttede, men ikke kvælstoffølsomme. Nordøst for anlægget ligger en mindre eng, der har dårlig naturtilstand og er stærkt kulturpræget.



På baggrund af den beregnede ammoniakdeposition til omkringliggende naturområder vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil medføre forringelse eller tilstandsændring af naturkvaliteten. Dette begrundes med, at bekendtgørelsens afskæringskriterierne og beskyttelsesniveauer, for de nærliggende naturområder er overholdt.

Nedenstående skærmpoint viser ammoniakdepositionen på det udvalgte naturområde:



Nedenfor ses beregninger til natur, skema taget fra husdyrgodkendelse.dk.

Samlet emission: 7520,9 (kg NH ₃ -N/år)		Mereemission (8 års drift): 3398,7 (kg NH ₃ -N/år)		Mereemission (nutdrift): 3782,3 (kg NH ₃ -N/år)			
Øversigt af naturpunkter ? ⓘ							
Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Mereemission (kg N/ha/år):	Nutdrift:	Totaldeposition (kg N/ha/år):
E - Vandhul § 3	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,2
D - mose § 3	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,3
C - § 7 Dværdv	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1
B - Havn Skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,2
A - habitatområde Sejerøbugten	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Uansøgt naturpunkt 1	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,2	0,4

Bilag IV-arter, artsfredninger og rødlistearter

I forbindelse med miljøvurderingen af et husdyrbrug skal der ske en særlig vurdering mht. forekomst af Bilag IV arter. Vurderingen skal, jf. gældende klagenævnspraksis tage udgangspunkt i anlæggets påvirkning af omgivelserne.

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på arealer på eller omkring husdyrbrugets anlæg. Odsherred Kommune har foretaget en vurdering af, hvorvidt dyrearternes yngle- og rasteområder kan beskadiges i arternes naturlige udbredelsesområde, og af hvorvidt voksesteder for planter kan blive ødelagt, som følge af det ansøgte. Til vurderingen af disse er bl.a. anvendt Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV, faglig rapport nr. 635 og rapport nr. 322 fra Danmarks Miljøundersøgelser og kommunens øvrige kendskab til arternes forekomst. Kommunen har foretaget registrering af Bilag IV-arter i perioden 2013-2015.

På baggrund af dette vurderes det, at der i området kan være vandflagermus, brunflagermus, langøret flagermus, sydflagermus, skimmelflagermus, dværgflagermus, markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø.

Småflagermus:

Flagermus benytter ofte hulheder i træer eller huse som opholdssted om dagen og under vinterdvalen. Føden består af insekter som fanges i luften nær vådområder, marker, skove og levende hegn. De enkelte arter af flagermus har forskellige præferencer mht. fødesøgningsområde. Der er ingen registreringer af flagermus nær husdyrbrugets anlæg, men det kan ikke udelukkes at én eller flere arter kan raste eller yngle i området.

Markfirben:

Markfirben findes i alle dele af kommunen på egnede levesteder. Især solbeskinnede skråninger med veldrænet jord og lav vegetation kan være potentielle yngle- eller rasteområder for markfirbenet. Overdrevet beliggende nord og nordvest for anlægget vurderes at være potentielle levesteder. Det samme er tilfældet for klitarealet og overdrevsarealer i Natura 2000-området beliggende længere væk. Arten er ikke eftersøgt der i kommunens Bilag IV-arts registrering. Nærmeste fund af Markfirben er fra Diesbjerg ca. 2,5 km mod vest.

Stor vandsalamander:

Stor vandsalamander yngler i vandhuller af meget forskellig størrelse. Det er ikke unormalt at finde den i vandhuller på under 100 m². Arten kan findes ynglende i vandhuller under tilgroning, men der skal være sol på næsten hele vandfladen for at bestanden kan klare sig på længere sigt. Som hovedregel yngler den ikke i vandhuller med hundestejler og andre fisk. Stor vandsalamanders levesteder og rasteområder på land ligger oftest nær vandhullet, hvor der er gode skjulesteder (grene, sten, o.lign.), gerne med store mængder af dødt ved under naturligt henfald. Størstedelen af bestanden opsøger levesteder inden for få hundrede meter fra ynglestederne, men enkelte individer kan vandre op til 1 km. Næringsberigelse som følge af gødningspåvirkning, forringer yngleområderne. Dårlig vandkvalitet som følge af næringsberigelse har en meget markant skadelig virkning på salamandrenes ynglesucces. Derudover kan næringsberigelsen betyde, at vandhullerne hurtigt gror til. Arten er eftersøgt af kommunen i 2013-2015 i omkring liggende søer, og nærmeste fund er gjort i kransnålgesøen ca. 1 km sydøst for anlægget (se figur 5). Derudover er arten fundet i flere vandhuller i større afstand fra anlægget (1-2 km).

Spidssnudet frø:

Spidssnudet frø findes i alle dele af kommunen og kan forekomme i nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Spidssnudet frø yngler i mange slags vådområder lige fra ganske små vandhuller til bredden af store søer og fra helt overskyggede ellesumpe til fuldstændig lysåbne vandhuller. Den største ynglesucces opnår arten i vandhuller uden fisk. Spidssnudet frø er i perioden 2013-2015 registreret i talrige søer og oversvømmede mosepartier omkring anlægget i en afstand på ca. 1-2 km. Nærmeste fund er i samme kransnålgesø, som er nævnt for Stor vandsalamander. Der er beregnet merdeposition på dette levested samt på et levested 1300 meter øst-nordøst for anlægget (punkt D på figur 4).

Øvrige fredede eller rødlistede arter

Kommunen har i øvrigt kendskab til forekomst af den rødlistede svamp, rosabladet tragtridderhat (NT), ca. 1,8 km nordvest for anlægget og i ca. samme afstand i Høve Skov desuden de sjældne og rødlistede svampe orange korkpigsvamp (CR), blodrød skørhat (VU) og puklet skørhat (VU).

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

1.6.3 LUGTGENEAFSTANDE OG LUGTEMISSION

Lugtgenekriterierne er overholdt til byzone, samlet bebyggelse og nærmeste nabo uden landbrugspligt. Beregningerne er foretaget i www.husdyrgodkendelse.dk.

På baggrund af den beregnede lugtemission og en generel god oprydning samt høj hygiejne på ejendommen, vurderes det, at der ikke vil være væsentlige lugtgener ved naboer fra husdyrbruget.

Derudover anvendes gyllekøling som lugtreducerende tiltag i staldanlægget.

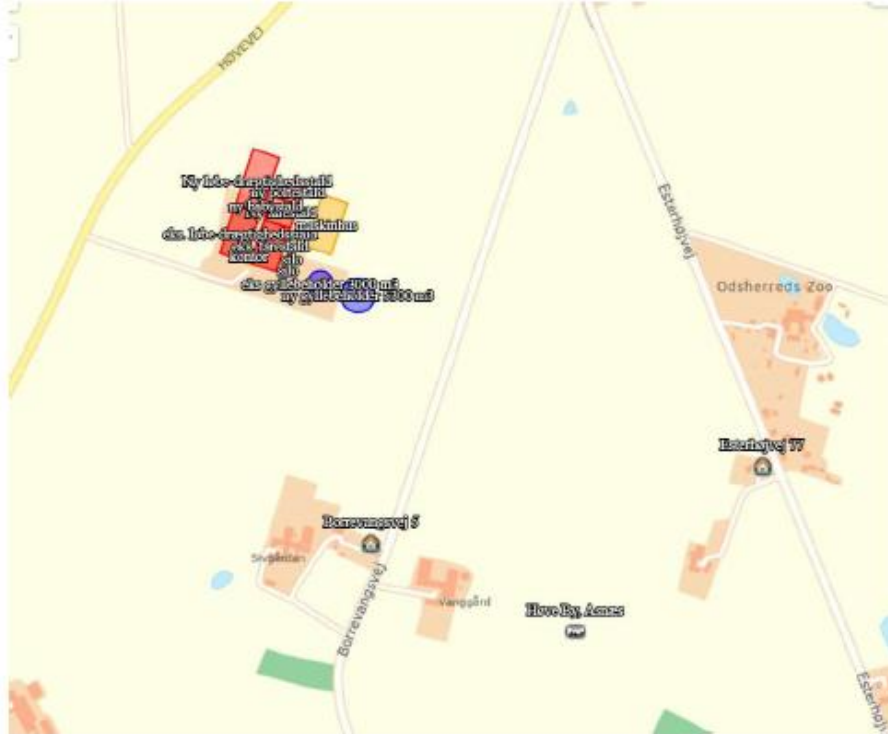
Beregninger fra Husdyrgodkendelse.dk er vist nedenfor.

Samlet resultat af lugtberegning

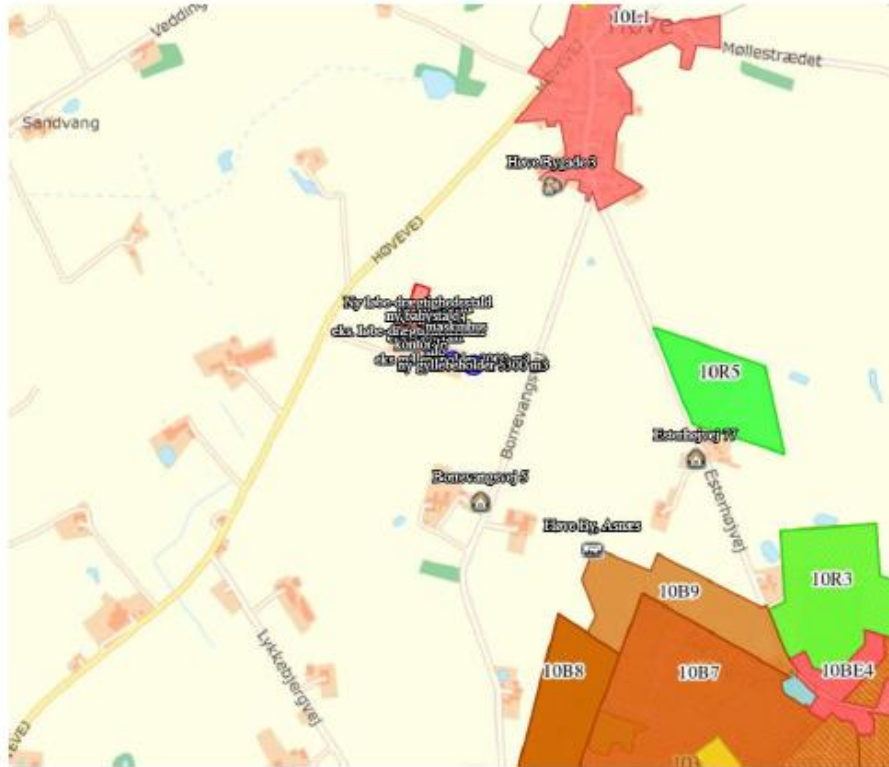
Bebyggelse	Kumulativ	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Borrevangvej 5	0	PMK	196,8	196,8	518,6	Ja
 Esnerhøjvej 77	0	PMK	196,8	196,8	836,2	Ja
 Høve Bygade 3	0	NY	499,4	499,4	905,9	Ja
 Høve By, Assens	0	NY	682,1	648	765,2	Ja

Konsekvenszone: 906 m

Placering af nærmeste nabo:



Placering af samlet bebyggelse og byzone:



Lugtkilder - staldluft

Ventilationsluften fra staldene medbringer en given mængde lugt. I staldene mindskes lugten ved, at der jævnlgt rengøres, samt at der er overbrusning. Derudover vil samtlige ventilationsafkast blive rengjort ved vask af staldene.

Da ventilationsafkastene er placeret minimum 1 meter over tagfladen, bliver luften opblandet og fortyndet inden den falder ned omkring staldanlægget.

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

Lugtkilder - husdyrgødning

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

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

Ved udbringning af gylle tages der hensyn til naboer.

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

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

1.7 ØVRIGE EMISSIONER OG GENE BEGRÆNSEDE FORANSTALTNINGER

1.7.1 STØJ

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

Eftersom der er ventilatorer i ventilationsafkast, kan der observeres støj fra disse i nærheden af staldene. Støjniveauet vil dog være minimalt, da motorene i ventilatorerne er placeret i den nederste del af afkastene.

Støj fra transport vil primært komme fra lastbiler med levering af foder, gylletransport, levering og afhentning af svin samt afhentning af døde dyr. Herudover vil der være transporter med traktor ved udbringning af gylle. Der er markdrift fra ejendommen, og der kan opleves støj herfra i sæson dog uden ændringer i forhold til nuværende støjniveau.

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

Alle grænser for tilladelig støj vurderes at blive overholdt og der vil kun i meget få tilfælde opstå støjgener fra transporterne. Der er ikke foretaget specielle tiltag for at sikre omkringboende mod støjgener men som beskrevet ovenfor vil de fleste transporter ligge indenfor normal arbejdstid. Udleveringsrampene ligger ikke i retning af naboer og dermed skærmer bygningerne for støj i den forbindelse.

Driftsperiode for støjkilder

Ventilation: Konstant drift med spidsbelastning i varme perioder.

Fodringsanlæg: Kører i døgndrift.

Komtørring: Anvendes i høst

Gyllekørsel: Der er tale om sæsonmæssig drift, da hovedparten af gyllen bliver udkørt om foråret og en mindre del om efteråret.

Dyr: Modtagelse/afhentning af dyr. Der vil være tale om mindre spidsbelastninger i forbindelse med beskrivelsen. Udlevering af slagtedyr vil ske i de tidlige morgentimer.

Pasning af dyr. Der vil være daglig pasning af dyrene mellem ca. kl. 06.00 og 18.00 også lørdag

Tiltag mod støjkloder

Kompressor og foderanlæg er placeret indendørs, og der er derfor begrænset støj i nærområdet. Gyllen udbringes med store vogne, hvilket begrænser antallet af kørsler. Dette begrænser samtidig antallet af dage, hvor der udkøres. Der lægges vægt på alle flytninger skal foregå under så rolige og kontrollerede forhold som muligt, og derved påvirkes dyrene mindre, og der er mindre risiko for at de stresses og støjer.

Ved optimal drift af fodringsanlægget og indretning af staldene vil grisene ikke være meget sultne ved fodring, og derved ikke støje. Ved brug af ad libitum fodring er der på alle tidspunkter være tilgængeligt foder, og vil således ikke være støj i forbindelse med dette. Det vurderes, at der ikke vil være en større støjbelastning, da der ikke foretages ændringer i produktionen.

Det vurderes, at der er taget de fornødne foranstaltninger til begrænsning af støj fra anlægget.

Rystelser

Husdyrbruget drives med almindelige godkendte landbrugsmaskiner. Ingen af disse Virksomhedens bidrag til niveauet for vibrationsniveauet (dB re 10⁻⁶ m/s²) målt som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S må ikke overstige værdierne i Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9 1997

Anvendelse	Tidspunkt	Vægtet accelerationsniveau L _{3w} i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet)	Hele døgnet	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	18-7	75
Børneinstitutioner og lignende	I åbningstiden	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	7-18	80
Kontorer, undervisningslokaler og lignende	Hele døgnet	80
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	85
Kontorer og tilsvarende lokaler i erhvervsbebyggelse, hvor der foregår følsomme aktiviteter	Hele døgnet	80

Anvendelse	Tidspunkt	A-vægtet lydtryksniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet lydtryksniveau dB
Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner og lignende	18-7	20	85
	7-18	25	85
Kontorer, undervisningslokaler, og lignende støjfølsomme rum	Hele døgnet	30	85
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	35	90

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Denne type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor og vurderingen af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her.

I forbindelse med transporter kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang, der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Der er ikke nabobeboelser beliggende umiddelbart op til veje eller indkørsler. Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne, forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne, og det vurderes at grænseværdierne overholdes til alle områder nævnt i ovenstående tabeller.

Det vurderes derfor at omkringboende ikke vil blive generet af rystelser fra driften af husdyrbruget.

1.7.2 LYS

Husdyrbruget anvender en kombination af dagslys og kunstig lys i staldene.

Der er lys i løbeafdelingen i 12- 16 timer i døgnet, af hensyn til søernes reproduktion. I øvrige staldbygninger er der kun lys i staldene når der arbejdes.

Lyset i staldene kan ses fra vinduerne i siden af bygningerne.

Der er udendørs belysning ved udleveringsramper og indgange. Lyset vil kun være tændt efter behov og det vurderes ikke at de er placeret så de er til gene for naboer.

Når der udskiftes belysning, vælges der energieffektiv belysning.

1.7.3 FLUER OG SKADEDYR

For at bekæmpe skadedyr, som kan være til gene for naboer og for selve ejendommen, foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørsarealerne samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddelige og renholdt.

Fluer bekæmpes efter behov. Hvis der opstår problemer med fluer, vil de blive bekæmpet efter de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Agrøkologisk Institut.

Rottebekæmpelse foretages af autoriseret firma. Aftalen med det pågældende firma i dag, er at de kommer på ejendommen 4-6 gange årligt og tilser de opstillede kasser.

Rotter overfører sygdomme, æder mad og husdyrfoder og ødelægger bygninger og kloaksystemer. Enhver, der opdager rotter, har pligt til at anmelde det til kommunen. Det gælder for både private og virksomheder. Man kan forebygge rotter ved at rydde op udendørs, så de ikke har mulighed for at bygge rede og ved at sørge for, at de ikke har adgang til madrester, foderrester og korn.

Det vurderes, at fluer bekæmpes i overensstemmelse med retningslinjer fra Aarhus Universitet, Agroøkologisk Institut, såfremt der opstår behov derfor.

Det vurderes at der på baggrund af det oplyste, ikke vil ske en væsentlig opformering af fluer og skadedyr på husdyrbruget, og ejendommens skadedyrsbekæmpelse vurderes at være tilstrækkelig.

1.7.4 STØV FRA STALDE OG FODER

Støvgener kan opstå ved håndtering af foder og i særlige tilfælde fra trafik til og fra husdyrbruget. Opbevaring af foder sker i lukkede siloer enten indendørs eller udendørs. Korn opbevares i silo. Foderblanding sker indendørs. Derved minimeres støvgenerne fra håndtering af foder og korn.

Der forventes ingen væsentlige problemer med støv fra husdyrbruget. Der henvises dog til god landmandspraksis, således at al transport til og fra bedriften og levering af foder foregår ved brug af hensynsfuld og effektiv kørsel mht. udnyttelse af kapacitet.

Det vurderes, at omgivelserne ikke vil blive påvirket af støv fra ejendommens drift set i forhold til ventilation, foder og gyllekørsel.

1.7.5 RENGØRING

Staldene rengøres jævnligt. Stalden iblodsættes og nedvaskes med højtryksvasker. Mellem hvert hold bliver staldene sat i blød og efterfølgende vasket med højtryksrensning samt afslutningsvis desinficeret. Inden det nye hold indsættes, vil staldene så vidt muligt være udtørret. Rengøringen skal være medvirkende til at der i staldene kan opretholdes et højt sundhedsniveau, og risikoen for smitte mellem de forskellige hold minimeres.

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

1.7.6 SPILDEVAND OG VANDFORBRUG

Fra ejendommen vil der være husspildevand, sanitetsvand, vaskevand fra stalde samt vand fra vask af grisebiler. Der er ikke offentlig kloakering i området. Husspildevand bortføres derfor med sivedræn.

Sanitetsvand fra beboelse og stald ledes til septitank. Slam fra septitank tømmes via kommunal tømningssordning.

Der forventes et vandforbrug på ca. 12.000 m² årligt.

Staldene bliver kontrolleret dagligt, og hvis der opstår utilsigtet og synligt vandspild vil det blive opdaget og repareret med det samme.

Der anvendes drikkenipler placeret i fodertrugene, så der er optimale forhold for adgang til vand for svinene og et lavt drikkevandspild.
Inden vask af staldene sættes stalden i blød, hvorefter stalden vaskes med højtryksrenser med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrenser er vandbesparende.
Der bruges mindst mulig vand til overbrusning. Overbrusning bruges som køling af dyrene i de varmeste måneder af året og nedsætter desuden ammoniakfordampning og energiforbrug til ventilation.

Tagvand fra de eksisterende staldbygninger ledes til drænen via et forsinkelsesbassin. Det er planlagt, at tagvandet fra de nye staldbygninger også ledes til drænen via forsinkelsesbassin. Udledning af tagvand kræver udledningstilladelse i henhold til miljøbeskyttelsesloven.
Der foregår ikke vask af sprøjteudstyr eller landbrugsmaskiner på ejendommen.

Staldanlægget vil blive gennemgået jævnligt, så utætte rør og drikkeventiler vil blive udskiftet, så snart det opdages.

Spildevand tildelt gyllebeholder

Vaskevand fra staldene opsamles i gyllekanalerne og føres hermed til gylletanken. Mængden af vaskevand indgår i behovet for opbevaringskapacitet i beholderen.
Vaskevandet udspreddes med husdyrgødningen. Vand fra vaskepladsen ledes til afløb, der fører under stald til fortank og herfra videre til gyllebeholder.

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

1.7.7 ENERGIFORBRUG OG VENTILATION

Der anvendes energi til ventilation, fodring, lys mv. Ved løbende renovering og reparation vil der være fokus på at vælge løsninger der minimerer energiforbruget f.eks. energibesparende lyskilder mv.

Lysen i staldene styres efter timer og lyser kun 15-16 timer i døgnet.

AI ventilation sker ved et computerstyret temperaturreguleret styringssystem, der sikrer, at ventilationen kører optimalt både med hensyn til temperatur og fugt i staldene, og i forhold til elforbruget. Hyppig rengøring af ventilationsafkastene, nedsætter energiforbruget betragteligt. Overbrusning bruges til køling af dyrene i de varmeste måneder af året og nedsætter desuden ammoniakfordampning og energiforbrug til ventilation.

Gyllepumperne kører på timer, så de ikke kører unødvendigt og derved forbruger energi.

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

Der forventes et forbrug på ca. 562.000 kWh pr år beregnet efter normtal.

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

1.7.8 OPBEVARINGSKAPACITET OG GYLLEHÅNTERING

Gylle opbevares i fortank og i gyllebeholdere.

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

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

Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttet imod tæring.

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

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

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

Der forventes en gylleproduktion på ca. 14.830 m³ pr. år. Der vil være opbevaring på ejendommens to gyllebeholdere. Kravet om 9 mdr. opbevaring er overholdt.

Det vurderes, at der er taget de fornødne foranstaltninger for opbevaring af husdyrgødning.

1.7.9 AFFALD OG KEMIKALIER

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

Brændbart affald i form af plastik, papirsække, aflørringspapir og tom rengjort emballage bliver opsamlet i container og bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller til kommunalgenbrugsplads.

Jern og metal afhændes til produkthandler og glas m.m. bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller bortskaffes til kommunalgenbrugsplads.

Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og -rester samt kanyler bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder, indleveres på genbrugsplads eller sendes med dyrlægen retur.

Der opbevares ikke dieselolie på husdyrbruget. Der opbevares heller ikke olie eller kemikalier, herunder pesticider på husdyrbruget.

Det vurderes, at affald og kemikalier håndteres korrekt.

1.7.10 DØDE DYR

Døde dyr afhentes efter behov 1 gang ugentligt af DAKA. Frem til afhentning opbevares store grise i kølebrønd og smågrise i kølecontainer.

Det vurderes der ikke vil ske nogen skadelig påvirkning, eftersom at døde dyr opbevares korrekt.

1.7.11 TRANSPORTER TIL OG FRA EJENDOMMEN

Til- og frakørselsforhold

Arbejdsførsel til og fra produktionen skal ske ad Høvevej. Der er gode oversigtsforhold ved ud og indkørsel.

Transporter

Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med smågrise, dyr til slagning, husdyrgødning, korn og foder. Transporterne med husdyrgødning og korn er sæsonbettinget, mens afhentning af smågrise sker 1 gang ugentligt.

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

Gyllen transporteres med traktor og gyllevogn ud til udbringningsarealerne.

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

Eftersom dyreholdet ikke udvides, vil der ikke ske en merpåvirkning af omgivelserne, og det vurderes derfor, at miljøgodkendelsen ikke påvirker trafikken i negativ retning.

Nedenfor er vist tilkørselsveje



Transporter	Meddelt i 2017, gammel Husdyrlov	Ansøges, ny husdyrlov
Afhentning af smågrise	52	52
Dyr til slagt	52	52
Døde dyr	52	52
Foder	80	80
Husdyrgødning med lastbil	363*	363*
Husdyrgødning med traktor	120	120
Affald mm	10	10
Diverse	10	10
I alt	739	739

* en del af gytten bliver pumpet rundt til de omkringliggende arealer

Eftersom der ikke sker nogen stigning i antal transporter til ejendommen i forhold til det kommunen tidligere har meddelt, vil der ikke ske en merpåvirkning af de omkringliggende naboer.

1.8 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

På ejendommen påtænker ansøger følgende egenkontrol af produktionen:

- ❖ Alle dyr tilses minimum en gang dagligt og alle regler vedr. dyrevelfærd opfyldes.
- ❖ Staldene, inkl. mekanisk udstyr, kontrolleres dagligt, og der udføres små reparationer med det samme eller tilkaldes service.
- ❖ Der er serviceaftale med leverandør af ventilationsanlæg.
- ❖ Gyllebeholder er tilmeldt de lovpligtige 10-årige beholderkontrol.
- ❖ Den daglige drift af ejendommen drives efter principperne "Godt Landmandskab", således anlægget giver mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.
- ❖ Der er en sundhedsaftale med dyrlæge, hvor besætningens generelle sundhed vurderes, og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning.
- ❖ Der tages i videst muligt omfang hensyn til naboer i forbindelse med udbringning af husdyrgødning.
- ❖ Personalet på ejendommen bliver løbende efteruddannet.
- ❖ Foder tilpasses dyrenes behov og sundhed.
- ❖ Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof.
- ❖ Al produktion tilrettelægges således at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.
- ❖ Rengøring i og omkring bygningerne og silo, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer bl.a. at der ikke opstår uhygiejniske forhold, ressourcspild eller punktfurening.

Det vurderes, at der er taget de nødvendige foranstaltninger.

1.8.1 DOKUMENTATION:

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

- Foderplaner
- Slagterifregninger
- CHR-registreringer
- Registrering af årligt forbrug af el og vand
- 10 års beholderkontrol
- Miljøledelse

Det vurderes, at der er taget de nødvendige foranstaltninger.

1.9 BAT-EMISSIONSNIVEAU, AMMONIAK

BAT-kravet for ammoniakemissionen fra husdyrbruget er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Af nedenstående fremgår det, at BAT niveauet er overholdt.

Af nedenstående skærmprent fra den gældende miljøgodkendelse er BAT beregnet til 7.855 kg N.

På baggrund heraf vurderes det, at BAT for staldanlægget er overholdt, da den faktiske emission er 7.852 kg N.

Skærmprent af BAT beregning fra Hudyrgodkendelse.dk:

Samlet BAT beregning			
	Balide	Agre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N/år)	8599	921	7521
Faktisk emission (kg NH ₃ -N/år)	6599	921	7521
Forskel (kg NH ₃ -N/år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

1.9.1 TEKNOLOGIER OG TIL- OG FRAVALG AF TEKNOLOGI

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

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

Staldene er indrettet med delvis fast gulv. Der anvendes overbrusning af gødearealet, så det renholdes og så ammoniak- og lugtemissionen reduceres.

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

Håndteringen af gylle er med træk og slip. Pumpning og håndtering af gylle vil foregå i lukket rørsystem. Pumpning vil foregå indenfor normal arbejdstid.

Tildeling af halm i stiens lejeområde vil medvirke til, at stien holdes tør og endvidere give beskæftigelse til grisene. Dette giver lidt støv i staldene, men ammoniakkoncentrationen og temperaturen er lavere, hvilket medvirker til et bedre arbejdsmiljø.

Rengøring af de faste lejearealer er forbundet med en større arbejdsforbrug. Desuden kan der være større risiko for svineri på det faste gulv i perioder med højere temperaturer. Her ved større arbejde med at holde disse rene. Ved svineri på det faste gulv er der risiko for at reduktionen i ammoniak ikke kan overholdes.

I drægtighedsstalden er der tale om en stald, hvor søerne går løse i store grupper. Leje/hvilearealet er indrettet fast leje, og aktivitetsarealet med spaltegulv, under spaltegulvet er der gyllekanaler.

Farestierne er indrettet med delvis fast gulv. Farestien har i begge tilfælde et tørt miljø for pattegrisene, hvorved der kan opretholdes et lavt smittepres i farestien.

1.9.1.1.1 Teknologiblade

Til so- og slagtesvineproduktioner findes følgende teknologiblade:

- ❖ Luftrensning
- ❖ Delvist fast gulv
- ❖ Køling af gylle i svinestalde
- ❖ Fast overdækning af gyllebeholder
- ❖ Svovlsyrebehandling af gylle

1.9.1.1.2 Valg af teknologi

- ❖ Gyllekøling i staldanlægget til reduktion af ammoniak- og lugt fra staldanlægget.
- ❖ Delvis fast gulv

1.9.1.1.3 Fravalg af teknologi

Luftrensning og gylleforsuring er fravalgt, da der i de eksisterende stalde ikke er muligt at etablere denne teknologi. I de nye stalde er der valgt at etablere gyllekølingsanlæg til reduktion af ammoniak og lugt fra staldanlægget.

Reduktion i tildeling af råprotein i foderet til søer er fravalgt i Husdyrgodkendelse.dk, eftersom det ikke er et tiltag man kan anvende. Søerne vil blive tildelt den mængde råprotein der anses for at være sundhedsmæssigt og økonomisk fordelagtigt. På ejendommen arbejdes der dog kontinuerligt på at nedsætte forbruget, se afsnittet om fodring.

Ud fra de valgte miljøteknologi, vurderes det, at produktionsanlægget lever op til BAT.

1.9.2 BAT DAGLIG DRIFT

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

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

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

Ansøger vurderer, at det er BAT at monitorere følgende procesparametre mindst en gang om året:

- ❖ Vandforbrug
- ❖ Energiforbrug
- ❖ Brændstofforbrug

- ❖ Antallet af indgående og udgående dyr, herunder fødsler og dødsfald, hvor dette er relevant
- ❖ Foderforbrug
- ❖ Gødningsproduktion

Det vurderes, at den daglige drift lever op til BAT.

1.9.3 BAT FODRING

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

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

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

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

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

1.9.4 BAT OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING

- ❖ Gyllen opbevares i beholder.
- ❖ Der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen/andre ejendomme, således at den lagrede gylle kan udbringes i perioder, hvor der er optimale vækstbetingelser for den voksende afgrøde.
- ❖ Gyllen opbevares i stabile beholder, der kan modstå mekaniske, termiske, samt kemiske påvirkninger.
- ❖ Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring.
- ❖ Gyllebeholderne tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.
- ❖ Gylle kun omrøres umiddelbart før tømning af beholderen ved f.eks. tilførsel på marken.
- ❖ Gyllebeholdere er underlagt 10-års beholderkontrol og er under dagligt opsyn.
- ❖ Der foretages løbende eftersyn og vedligeholdelse af gyllebeholdere.
- ❖ Gylle suges fra de eksisterende beholder og op i gyllevognen ved hjælp af en sugekran, der er påmonteret på gyllevognen. Sugekran minimerer risikoen for eventuelle uheld eller spild i forbindelse med påfyldningen af gyllevognen.

Det vurderes, at BAT for opbevaring af husdyrgødning er opfyldt på ejendommen.

1.9.5 MANAGEMENT

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

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

Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

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

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

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

Affald bortskaffes, så vidt muligt, til genbrug.

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

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

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

1.9.6 FOREBYGGELSE AF UHELD

Det er vurderet, at der sker forebyggelse af uheld på ejendommen med udgangspunkt i nedenstående beskrivelser.

Anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad at det sikrer en korrekt brug og effekt. Medarbejderne er grundigt introducerede til opgaverne, hvilket er med til at sikre, at disse bliver udført korrekt, og med minimal risiko for uheld som følge af forkert håndtering af kemikalier, gylle, olie mv. Ejer og andre med fast adgang til bedriften er vejledt i beredskabsplanen, hvilken har en fast plads på staldkontoret og i ejers privatbolig.

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

En gang årligt tømmes gyllebeholderen, i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderen visuelt kan kontrolleres for evt. skader. Der foretages desuden lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderen hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Dieseltankene er hævet over jorden og placeret hvor der er minimal risiko for påkørsel. Tanken udskiftes i overensstemmelse med olietankbekendtgørelsens sløjfningsterminer.

Ved at følge de retningslinjer der er anført i beredskabsplanen forventes skadevirkninger ved evt. uheld minimeret, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v.

1.9.7 BEREDSKABSPLAN

Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen.

Ved at følge de retningslinjer der er anført i beredskabsplanen forventes skadevirkninger ved evt. uheld minimeret, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v.

Ejer og andre med fast adgang til bedriften er/bliver vejledt i beredskabsplanen, hvilken får en fast plads på staldkontoret. Beredskabsplan, der beskriver, hvilke forholdsregler medarbejder og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller ved andre uheld og kritiske situationer.

1.9.8 REDEGØRELSE FOR UHELD

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

Det vurderes, at der er taget de nødvendige foranstaltninger.

1.9.9 UHELD MED GYLLE

I tilfælde af mindre gylleudslip vil gyllen samle sig om lækagestedet, i dette tilfælde vil gylle løbe mod det laveste områder omkring tankene. Herfra kan det suges op og fjernes. Maskinstation vil blive kontaktet, og der kan dæmmes op med jord eller lignende.

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

En gang årligt tømmes gyllebeholderen, i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderen visuelt kan kontrolleres for evt. skader. Der foretages desuden lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderne hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Det vurderes, at der er taget de nødvendige foranstaltninger.

1.9.10 DØDE DYR

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

Det vurderes, at håndtering af døde dyr opfylder gældende lovkrav.

1.9.11 STRØMSVIGT

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

Det vurderes, at der er taget de nødvendige foranstaltninger.

1.9.12 BRAND

Ved brand tilkaldes brandvæsenet.

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

Det vurderes, at der er taget de nødvendige foranstaltninger.

1.10 HUSDYRBRUGETS OPHØR

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

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

1.11 ALTERNATIVER

Ejendommen har i forbindelse med godkendelsen vurderet på alternativer indenfor ammoniakreduktion og lugtreduktion. Produktionen lever op til Miljøstyrelsens fastsatte afskæringskriterier for lugt og ammoniak, herunder det vejledende BAT niveau for ammoniak. Det er derfor vurderet, at investering i yderligere emissionsreducerende teknologi end optimering af foderplaner vil være et proportionalt tiltag, og disse er derfor udeladt.

1.12 GENERELLE VIRKNINGER

1.12.1 GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER PÅ MILJØET

Det vurderes, at der ingen grænseoverskridende virkninger er fra husdyrbruget. Det vurderes, at der ikke vil være luftbåren forurening eller gener, der vil kunne påvirke nabolande.

1.12.2 BEFOLKNINGEN OG MENNESKERS SUNDHED

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

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

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

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

Smittebeskyttelse

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

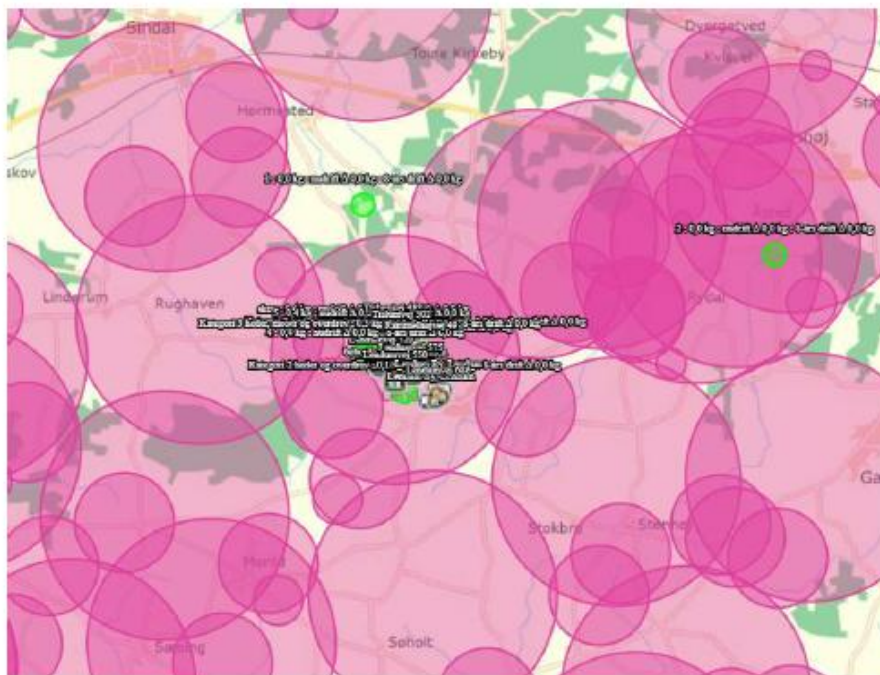
Der er regler om smittebeskyttelse for svinebesætninger med sundhedsrådgivningsaftale. For svinebesætninger med sundhedsrådgivningsaftale gælder desuden særlige regler om zoonotisk smittebeskyttelse, hvor den besætningsansvarlige i samarbejde med besætningsdyrlægen skal udarbejde en zoonotisk smittebeskyttelsesplan,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

1.12.3 BIOLOGISK MANGFOLDIGHED I FORHOLD TIL KATEGORI 1- OG 2-NATUR SAMT BILAG IV-ARTER

Ammoniakfordampningen fra husdyrbruget overholder alle lovens afskæringskriterier for ammoniakdeposition til kategori 1, 2- og 3 natur. Tilstanden af nærmeste kategori 1 naturområder forventes derfor ikke ændret af ammoniakfordampningen fra husdyrproduktionen på ejendommen.

Biologisk mangfoldighed

Nedenstående kortudsnit viser en illustration af husdyrtrykket i området omkring produktionsanlægget. Bilaget er udarbejdet på basis af de tilgængelige oplysninger om husdyrgodkendte ejendomme der findes via husdyrgodkendelse.dk. Det skal i den forbindelse bemærkes, at der er visse usikkerheder vedrørende disse data idet det ikke med sikkerhed er så stort et dyrehold som forventet (hvis godkendelserne ikke er udnyttet). Således kan den løbende strukturtilpasning i landbruget (afvikling/udvikling i husdyrholdet) være usikkert oplyst. Med baggrund i bl.a. oplysninger fra husdyrgodkendelse.dk vurderes det, at ansøgningen ikke alene eller sammen med bidrag fra andre kendte ammoniakudviklinger – vil øge den samlede luftbårne kvælstofbelastning i området i uacceptabelt omfang.



Bilag IV arter

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring landbrugsejendomme og deres tilhørende arealer. Der foreligger dog ingen registreringer heraf.

Ammoniakfordampningen fra husdyrbruget overholder alle lovens afskæringskriterier for ammoniakdeposition til kategori 1, 2- og 3 natur. Tilstanden af nærmeste kategori 1, 2 og 3 naturområder forventes derfor ikke ændret af ammoniakfordampningen fra husdyrproduktionen på ejendommen.

Eventuelle levesteder for bilag IV-dyrearter i området forventes ligeledes ikke at blive påvirket af husdyrproduktionen på ejendommen.

Det vurderes at overgangen til regulering efter produktionsareal ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder, da der ikke sker nogen udvidelser eller ændringer.

1.12.4 JORDAREALER, JORDBUND, VAND, LUFT OG KLIMA

Udbringning af husdyrgødning fra gården reguleres af generel lovgivning for udbringning af husdyrgødning.

Generelt er markdriften omfattet af regulering mht. næringsstofforførsel og sædskifte, hvilket har positiv betydning for jordens frugtbarhed og udvaskning af næringsstoffer til vandmiljøet.

Det forventes ikke, at projektet har negativ indvirkning på luft eller klima.

1.12.5 MATERIELLE GODER, KULTURARV OG LANDSKABET

Der er taget højde for påvirkningen af materielle goder, kulturarv og landskabet. Der er ingen fredninger, der bliver påvirket af produktionen. Det vurderes, at ingen af disse tre parametre vil blive påvirket væsentligt i forbindelse med opførslen af byggeriet.

1.12.6 MILJØLEDELSE

IE-husdyrbrug skal indføre et mini-miljøledelsessystem med formulering og gennemførelse af en miljøpolitik med tilhørende miljømål. For hvert miljømål skal der udarbejdes en handlingsplan. Miljøarbejdet skal hvert år evalueres ligesom mål og handlingsplaner eventuelt skal justeres. Brugen og evalueringen af miljøledelsessystemet med tilhørende mål og handleplaner skal kunne dokumenteres ved tilsyn.

Med afsæt i husdyrbrugets miljøpolitik skal der således opstilles en handlingsplan med konkrete indsatsområder. Der kan her tages afsæt i relevante områder, hvor der kan gøres en indsats for at spare ressourcer:

- Råvarer: Foder, rengøringsmidler, andre hjælpeoffer, effektivitet, sprøjtemidler
- Vand: Drikkevandsspild, vaskevand
- Affald: Nedbringe mængden, sortering, genanvendelse
- Energi: Lys, ventilation, varmelamper, fyring, varmekilde, isolering, varmefordeling, genvinding, brændstof, dæktype, reduceret kørsel, udskiftning af materiel.

Kravet om indførelse og dokumentation af et miljøledelsessystem er en del af implementeringen af BAT-konklusionen og er indarbejdet i gældende lovgivning.

Ejendommens mini-miljøledelsessystem kan udarbejdes efter Miljøstyrelsens vejledning "Miljøledelse for landbrug". Nedenunder er Høvevej 36's mini-miljøledelse vist.

Til opslagstavlen / Husk din miljøledelse 19/36



Miljøpolitik

BEDRIFTSADRESSE:
Høvevej 36

Gem alle registreringer i mindst 8 år. De skal fremsendes ved miljøloven!

[Spør ressourcer](#) [Spør penge](#) [Spør miljøet](#)

Dette er den overordnede miljøpolitik for bedriften

- ✓ Vi oplyser alle kunder og leverandører på miljøområdet.
- ✓ Vi respekterer politikker og målsætninger lokalt.
- ✓ Vi værdsætter et miljøbevidst valg, helhedsorienteret og god håndhævelse og produktion i respekt for miljø og sundhed.
- ✓ Vi sikrer, at medarbejdere er involveret i udviklingen af miljøprocedurer.
- ✓ Vi vurderer miljørisikoen ved aktiviteter under hensyntagen til lokale, nationale og internationale krav.
- ✓ Vi ønsker samarbejde af miljøet og miljølovgivningen til sundhed.

Til opslagstavlen / Husk din miljøledelse 20

Mini Miljøledelsessystem

INFORMER DINE KOLLEGAER

<p><input type="checkbox"/> I år har jeg valgt at gøre en indsats for: <small>(f.eks. at nedbringe strømforbruget)</small> Affald</p> <hr/> <hr/> <hr/>	<p><input type="checkbox"/> Hvad er status inden start? <small>(f.eks. strømanvendelse, strømforbrug, el-sælde)</small> mange sækkevarer</p> <hr/> <hr/> <hr/>
<p><input type="checkbox"/> Mit mål er at: <small>(f.eks. at nedbringe strømforbruget med 10%)</small> nedbringe mængden af affald, bl.a. søkke</p> <hr/> <hr/> <hr/>	<p><input type="checkbox"/> Hvad er status efter indsats? <small>(f.eks. strømforbrug, el-sælde)</small></p> <hr/> <hr/> <hr/>
<p><input type="checkbox"/> Hvad jeg vil gøre for at nå målet: <small>(f.eks. at skifte lysrør til LED)</small> få leveret så meget som muligt, som kan være sølle</p> <hr/> <hr/> <hr/>	<p><input type="checkbox"/> Effekt af indsatsen (årligt): <small>(f.eks. el-strømforbrug, nedbragt strømforbrug, med 100 pct.)</small></p> <hr/> <hr/> <hr/>

Gem alle registreringer i mindst 8 år. De skal fremsendes ved miljøloven!

[Spør ressourcer](#) [Spør penge](#) [Spør miljøet](#)

Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

§ 43. Et husdyrbrug skal have et miljøledelsessystem, der opfylder betingelserne i stk. 2.

Stk. 2. Det, der er ansvaret for driften af husdyrbruget, skal gennemføre og opretholde et miljøledelsessystem, herunder:

1. forholde sig til og samarbejde med andre i husdyrbrugets miljøformål,
2. fastsætte miljømål,
3. udarbejde handlingsplaner for det eller de fastsatte miljømål,
4. sikre, at i gang bringe miljøledelsessystemet op til opfyldelse i forhold til ændringer af miljø og handlingsplaner og
5. sikre, at i gang bringe miljøledelsessystemet.

Stk. 3. De i stk. 2, nr. 1-4, nævnte krav skal kunne dokumenteres i form af dokumentation af dokumenter eller ved anden dokumentation, herunder foto- og digitalt materiale.

Eksempler på steder, du kan spare

SÅVARE: Foder, Rengøringsmidler, Andre hjælpemidler, Effektivitet, Sprøjtemidler

VAND: Drievandspåle, Vaskewand, Rengøring af maskinrum

AFFALD: Nedbringe mængden, Sortering, Genanvendelse

ENERGI: Lys, Ventilation Varmelamper, Udvaskning og maskinrum, Fyring, Varmekilde, Isolering Varmefordeling, Opvarmning, Økonomi, Damptryk, Reduktion søvler, Utskriftning af materialer.

[Spør ressourcer](#) [Spør penge](#) [Spør miljøet](#)

Til opslagstavlen / Husk din miljøledelse 20...

Mini Miljøledelsessystem

DOKUMENTATION OG REGISTRERINGER AF OBSERVATIONER

REGISTRERING AF

Dato				

Udarbejd også procedurer for korrigerende handlinger i tilfælde af udvælg (beredskabsplan) og dokumenter de løbende forbedringer på udvalgte områder indenfor de sidste 3 år med minimum 2 observationer - så har du mulighed for at opnå en bedre score ved miljølyst.

Gem alle registreringer i mindst 5 år. De skal forevises ved miljølyst! Spar ressourcer Spar penge Spar miljø

BILAG 4 - Oversigt over love og regler på godkendelsestidspunktet -

Husdyrbrugloven

Lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

Bek. nr. 2225 af 27. november 2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen

Bek. nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning.

Opbevaring af døde dyr

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

Affaldsbekendtgørelsen:

Bek. nr. 2512 af 10. december 2021 om affald

Naturbeskyttelsesloven

Lovbek. nr. 1392 af 4. oktober 2022 om naturbeskyttelse

Habitatbekendtgørelsen

Bek. 2091 af 12. november 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

Habitatdirektiv

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

Museumsloven

Museumslov jf. lovbek. nr. 358 af 8. april 2014

BILAG 5 - Særregler for IE-husdyrbrug

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (bek. nr. 2225 af 27. november 2021) indeholder en række særregler for IE-husdyrbrug. Bekendtgørelsen trådte i kraft den 1. januar 2022.

Reglerne fastsætter krav til IE-husdyrbrug på følgende områder:

- Miljøledelsessystem (§ 42),
- Oplæring af personalet/oplæringsmateriale (§ 43),
- Plan for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse (§ 44)
- Beredskabsplan (§ 44)
- Reduktion af kvælstof og fosfor i foder (§ 46)
- Energieffektiv belysning - ved ændring eller udskiftning af belysningssystem (§ 47)
- Reduktion af støvemission fra staldanlæg (§ 48)

Kravene skal opfyldes fra det tidspunkt, hvor IE-husdyrbruget får en godkendelse efter § 16 a, stk. 2 i husdyrbrugetloven - dvs. samtidig med, at nærværende godkendelse meddeles.

Der er ikke fastsat vilkår om ovenstående forhold i miljøgodkendelsen, idet der er tale om generelle regler, der fremgår af lovgivningen.

Særreglerne for IE-husdyrbrug vil blive kontrolleret sammen med vilkårene i miljøgodkendelsen i forbindelse med kommunens miljøtilsyn på husdyrbruget.