



§ 16a Miljøgodkendelse

Lovbek. nr. 1065 af 21/8 2025 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

**Svinebruget Gøttrupstrandvej 82,
9690 Fjerritslev**

Tilladelsesdato / offentliggørelse: 26. maj 2026



Indholdsfortegnelse

Ejer og driftsforhold	3
Miljøtilladelsen omfatter.....	3
Miljøgodkendelse efter Husdyrloven	4
VILKÅR.....	6
Generelle regler for IE-husdyrbrug.....	9
Kommunens vurdering af ansøgningen.....	10
Miljøkonsekvensrapport og ansøgningskema	16
Gyldighed og retsbeskyttelse	16
Andre tilladelser.....	16
Offentlighed og høring.....	16
Klage og søgsmål vejledning	18
Bilag 1: Miljøkonsekvensrapport	20
Bilag 2: Lokalisering	35
Bilag 3: Særregler for IE-brug	36

Ejer og driftsforhold

Dato:	26. maj 2026
Virksomhedens navn:	Storestrand Opformering
CVR nr.:	25059956
Matr.nr. og Ejerlav:	48 a Gøttrup by, Gøttrup
Adresse:	Gøttrupstrandvej 82, 9690 Fjerritslev
Virksomheds ejer:	Bjarke Lauersen, Toftholmvej 152, 9690 Fjerritslev
Ansøger:	Storestrand Opformering, 9690 Fjerritslev
Konsulent:	Agillix v/Carsten Aarup
Ansøgnings-skema nr.:	234133 Version nr.: 2
Tilsynsmyndighed:	Jammerbugt Kommune
Udarbejdet af:	Bettina Brøndum Andersen ¹

Miljøtilladelsen omfatter

Ansøger Storestrand Opformering søger om en godkendelse af eksisterende produktionsareal, og skifte til stipladsmodellen, for at opnå en mere fleksibel godkendelse på husdyrbruget Storestrand, beliggende på Gøttrupstrandvej 82.

Der søges ligeledes om tilladelse til opførelse af en kornsilo i tilknytning til de eksisterende bygninger. Med ansøgningen ønskes dermed en mere fleksibel og effektiv godkendelse til sohold. Der ændres ikke på de eksisterende stalde.

Husdyrbruget har et produktionsareal på 5183 m² og vurderes til at have over 750 årssøer og er dermed et IE-brug. Husdyrbruget har 3 staldafsnit.

Husdyrtype:

Godkendelsen omfatter en fleksibel svineproduktion som omfatter følgende:

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen
Alle svin, fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)
Søer, diegivende, kassestier, fuldspaltegulv
Søer, golde og drægtige, individuel opstaldning, fuldspaltegulv
Smågrise, drænet gulv + spalter (50%/50%)
Slagtesvin, drænet gulv + spalter (33%/67%)

Produktionsareal:

Der godkendes følgende eksisterende produktionsareal efter stipladsmodellen på i alt 5183 m²:

Stald	Dyretype/gulvtype	Produktionsareal (m ²)
		Ansøgt
Stald 1	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1348
	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	854
Stald 2	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33% / 67%)	-
	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1866
	Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	270
Stald 3	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	125
	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33% / 67%)	-
	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	180
	Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	540
Total		5.183

¹ Efter høringsperiode afgjort af Lisbeth Kromann

Opbevaringslagre:

Ejendommen har en eksisterende gyllebeholder på 901 m³ med teltoverdækning.

Byggeri:

I forbindelse ansøgningen søges der om tilladelse til opførelse af en kornsilo. Kornsiloen opføres i en afstand af 20 m fra eksisterende bygninger. Siloen bliver 14,98 m høj og med en diameter på 14,64 m.

Siloen skal anvendes til opbevaring af ejendommens høst, som anvendes til foder for ejendommens besætning.

Oversigtskort:

**Miljøgodkendelse efter Husdyrloven**

Ansøger Storestrand Opformering, Svinkløvvej 218, 9690 Fjerritslev har ansøgt Jammerbugt Kommune om en miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 16 a² på adressen Gøttrupstrandvej 82, 9690 Fjerritslev. Husdyrbruget er et IE-brug. Sagen er indsendt den 14. juli 2025 gennem det digitale ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 234133 med supplerende bilag. Beregninger af anlæggets miljøpåvirkninger er foretaget i dette system.

Der er med ansøgningen indsendt miljøkonsekvensrapport. Denne rapport er vedlagt, som bilag til denne afgørelse.

Den ansøgte husdyrproduktion overholder husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau for lugt, og vi vurderer, at ændringen kan gennemføres uden væsentlige gener for naboerne.

²Husdyrbrugslovens §16a stk. 1 (Lovbek. nr. 520 af 1/5 2019 Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.)

Produktionen overholder ligeledes husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau for ammoniak og vi vurderer, at driften af husdyrbruget ikke vil forringe naturens tilstand i området. Vi vurderer desuden, at svinebrugets indretning og drift er baseret på tidssvarende og miljøvenlig teknik, kaldet BAT (bedste anvendelige teknik). Vi vurderer samlet set, at det ansøgte husdyrbrug - med de vilkår, der er stillet - ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at det kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Jammerbugt Kommune hermed miljøgodkendelse til drift af ovennævnte landbrugsejendom med mere end 750 stipladser til søer og med en ammoniakemission på mere end 3.500 kg NH₃-N/år på nedenstående vilkår. Husdyrbruget er et IE-brug. Godkendelsen er meddelt i medfør af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. af husdyrbrug § 16a, stk.1 (lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019).

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en sådan måde, at det indebærer forøget forurening, før udvidelse eller ændringen er godkendt af Jammerbugt Kommune.

Det skal endvidere bemærkes, at virksomheden er omfattet af Husdyrbrugslovens §39. Her kan tilsynsmyndigheden påbyde afhjælpende foranstaltninger, såfremt virksomhedens drift medfører væsentlig forurening eller uhygiejniske forhold. Tilsynsmyndigheden kan endvidere meddele påbud, hvis husdyrbruget skønnes at indebære en nærliggende risiko for væsentlig forurening eller uhygiejniske forhold.

VILKÅR

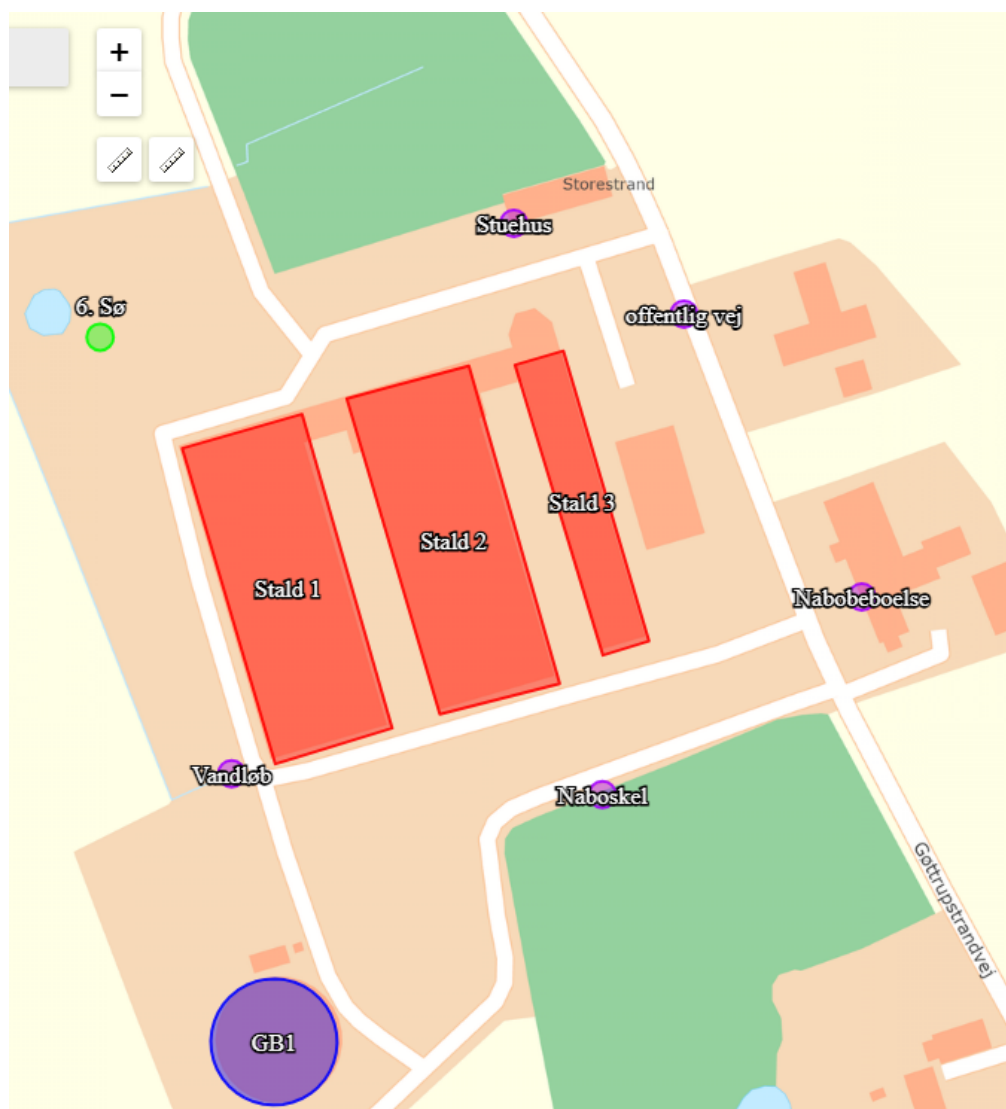
1. Stalde og staldafsnit skal indrettes og anvendes som anført i skemaet herunder:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	2922	Mekanisk ventilation	6 m	(#520667) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	1348
				(#512914) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	854
Stald 2	2976	Mekanisk ventilation	6 m	(#512920) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	270
				(#512919) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1866
Stald 3	1079	Mekanisk ventilation	6 m	(#520729) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	180
				(#520728) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	125
				(#512925) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	540
Sum						5183

2. Gødningsopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført i skemaet:

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
GB1	Flydende				901

Kortudsnit over staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg:



3. De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften

Godkendelsens gyldighed

4. Tilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet senest 6 år efter tilladelsen er givet (dato: 6. maj 2032).

Husdyrbrugets ophør

5. Ophører driften af det erhvervmæssige dyrehold skal dette meddeles til Jammerbugt Kommune.
6. Ved husdyrbrugets ophør fjernes tilbageværende husdyrgødning, der ryddes for affald, døde dyr, spildevand, foder mv.

Lokalisering

Landskab og planforhold

7. Den nye kornsilo må ikke placeres længere væk end 20 m fra eksisterende bebyggelse.
8. Eksisterende beplantning skal bevares og vedligeholdes.

Energi- og vandforbrug

Energi- og vandforbrug

9. Der skal foretages en årlig opgørelse af det vandforbrug, der medgår direkte til husdyrproduktionen såsom dyrenes drikkevand og vask af stalde.
10. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således, at unødigt spild undgås i videst muligt omfang.
11. Staldmekanik (mølleri, foderanlæg, ventilationssystem) renholdes og rengøres efter behov – dog mindst en gang om året. Dette skal fremgå af egen-kontrol-journal.

Gener

Lugt

12. Driften af husdyrbruget må ikke give anledning til lugtgener, der af tilsynsmyndigheden anses for at være væsentlige.

Støj

13. Virksomhedens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 meter over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, må ikke overskride følgende værdier:

Dag	Kl.	Reference	dB(A)
Mandag-Fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	7 timer	55
Lørdag	14-18	4 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	0,5 timer	40
Nat	22-07	-	55

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 meter over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj skal derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.”

14. Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller -beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at støjgrænserne i ovenstående vilkår er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og/eller -beregning om året. Målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling - ekstern støj". Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. nr. 5/1984 om Ekstern støj fra virksomheder, nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder uden for virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold – eller efter anden aftale med kommunen."

Fluer og skadedyr

15. Der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agro økologi, fastsatte retningslinjer herom.

Forurening

Affald og miljøfarlige stoffer

16. Affald skal placeres i egnede beholdere og beskyttet mod vejrlig. Farligt affald skal tillige placeres på en oplagsplads med tæt belægning uden afløb. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand og kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området.

Tilsyn, kontrol og egenkontrol

17. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår.

Generelle regler for IE-husdyrbrug

Udover ovenstående vilkår gælder der en række nye generelle regler for IE-husdyrbrug, som produktionen på Gøttrupstrandvej 82 også er omfattet af. Reglerne fremgår af den til enhver tid gældende bekendtgørelse om godkendelse og tilsyn med husdyrbrug og omfatter på nuværende tidspunkt følgende områder:

Miljøledelse

Plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab

Hændelser og uheld

Fodringskrav

Energieffektiv belysning

Støvemissioner fra staldanlæg

Underretning ved manglende overholdelse af vilkår og krav

Årlig indberetning til kommunen

Ophør

Disse generelle regler gælder fra godkendelsestidspunktet. Reglerne er gengivet i deres fulde længde i bilag 3. Vi gør opmærksom på, at der kan ske ændringer i forbindelse med

kommende ændringer i bekendtgørelsen. Stillingtagen til overholdelse af disse generelle regler kontrolleres ved kommende tilsyn.

Kommunens vurdering af ansøgningen

Ansøgningen omfatter en godkendelse af det eksisterende anlæg efter stipladsmodellen. Der opføres en kornsilo i forbindelse med ansøgningen.

Ejendommen er et IE-brug, da ammoniakemissionen er over 3.500 kg NH₃-N/år og da der er mere end 750 stipladser til årssøer, godkendes produktionen derfor efter reglerne om husdyrregulering efter stipladsmodellen. Godkendelsen omfatter en fleksibel svineproduktion.

Ansøgernes konsulent har fremsendt ansøgningsskema og scenarieberegning, miljøkonsekvensrapport samt afgivet supplerende oplysninger i forbindelse med godkendelsesbehandlingen. Miljøkonsekvensrapporten fremgår af bilag 1.

Jammerbugt Kommune har gennemgået og vurderet ansøgningsmaterialet i forhold til kriterierne i § 34 i Godkendelsesbekendtgørelsen. Dette har givet anledning til nedenstående bemærkninger:

Beliggenhed, landskab og planmæssige forhold:

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten redegjort for husdyrbrugets placering ift. det landskabelige, farver og arkitektonisk udtryk, beskyttelseslinjer, fredninger, diger, fortidsminder og kulturarvsarealer.

Den ansøgte kornsilo bliver 14,98 meter høj og har en diameter på 14,64 meter. Den opsættes i tilknytning til eksisterende bygninger, hvor der i forvejen er opstillet to siloer.

Vurdering:

Jammerbugt Kommune vurderer at bygningsmassen på ejendommene fremstår som samlet, idet kornsiloen etableres i tilknytning til eksisterende bebyggelse og produktionen af svin forbliver i eksisterende bebyggelse.

Den ansøgte silo på 14,98 meters højde placeres inden for den eksisterende gårdsplads i umiddelbar tilknytning til ejendommens driftsbygninger. Herved fremstår siloen som en naturlig del af den samlede bygningsmasse og understøtter den eksisterende landbrugsdrift.

På trods af siloens højde og en afstand på ca. 45 meter til enfamiliehuset vurderes anlægget ikke at virke dominerende, idet det ses i sammenhæng med de øvrige bygninger. Der lægges vægt på at der er afskærmende beplantning, som reducerer den visuelle påvirkning af landskabet og det åbne land.

Det vurderes på den baggrund, at siloen som en del af den eksisterende bygningsstruktur ikke medfører væsentlige landskabelige eller naturmæssige påvirkninger.

Husdyrbruget er beliggende i landzone og i et højt prioriteret landbrugsområde (område 2, Gøttrup) i Jammerbugt Kommunes kommuneplan 25. I dette område må der ikke etableres anlæg eller ske arealinddragelser, der på væsentlig måde begrænser muligheden for landbrugsdriften. Driftsbygninger og -anlæg til store husdyrbrug kan indpasses i området.

Kommunen vurderer, at det ansøgte ved sin placering, materialer og udformning ikke vil være i strid med retningslinjerne i Kommuneplan 25 eller de landskabelige hensyn som planloven generelt søger at varetage.

Generelle afstandskrav:

Ansøger har redegjort for afstandene i forhold til Husdyrbruglovens §§ 6-8, hvor afstandskravene er opfyldte.

Husdyrbruget er beliggende nærmere vandløb end 15 m, men da der er tale om eksisterende bebyggelse vurderes dette ikke at være relevant jf. ansøgers henvisning til Miljø- og Fødevarerklagenævnets afgørelse nr. 18/07137.

Vurdering:

Jammerbugt Kommune vurderer, at da der ikke sker udvidelse eller ændring af husdyranlægget, så er kravene til placering af anlæg ikke aktuelle. Den nyopførte kornsilo overholder alle afstandskrav.

Anlægget ligger uden for fredninger, strand-, klit-, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer, samt kirke- og skovbyggelinjer. Ejendommen er ikke beliggende i et område med særligt værdifuldt landskab eller værdifulde kulturmiljøer.

Det er vurderet, at alle afstandskrav til byzone, sommerhusområde, vandforsyning, vej mv. i henhold til §§ 6-8 i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. er overholdt. Da det er eksisterende forhold.

VVM-screening, tidligere miljøgodkendelse, miljøteknologi:

Ansøgers redegørelse:

Nudriften bestemmes af en VVM screening hvor stald 1 og 2 er opført med udgangspunkt i denne VVM screening. Efter opførelsen af disse stalde blev der indført et forsøringsanlæg af typen DMG (DanskMiljøGylle).

I 2012 blev der givet miljøgodkendelse efter daværende §12 i forbindelse med et projekt, hvor der skulle opføres 2 nye stalde til smågrise og slagtesvin. Dette projekt er ikke realiseret. Der er ikke siden opførelsen af stald 1 og stald 2 ændret på husdyrbruget. Da den seneste ændring er ældre end 8 år, så bestemmer det altså både 8-års driften og nudriften.

Der søges om en miljøgodkendelse efter kvadratmetermodellen for første gang. Der søges kun til de eksisterende produktionsarealer. Derfor bliver produktionsarealerne ens i alle 3 drifter.

Der er redegjort for staldbygningernes placering og der er redegjort for produktionsarealernes størrelse og placering i staldene.



Vurdering:

Jammerbugt Kommune vurderer ud fra ovenstående at ansøgers redegørelse er fyldestgørende og at ansøgningen er indsendt på baggrund af ovenstående forhold og berigtigede ved tilsyn på ejendommen.

Bedst tilgængelig teknik (BAT)

Ansøgers konsulent har i miljøkonsekvensrapporten vurderet og redegjort for overholdelse af BAT kravet (Bedst Anvendelige Teknologi). I ansøgningen er der redegjort for følgende 5 områder:

- *Staldindretning*
- *Foder*
- *Opbevaring/behandling af husdyrgødning*
- *Forbrug af vand og energi samt management.*
- *Anvendte teknologier. Samt generelt management.*

Vurdering:

Kravet til ammoniaktab pr. år (BAT-kravet) for det konkrete projekt er beregnet til 6561 kg NH₃-N/år og den ansøgte produktions faktiske emission er beregnet til 6561 kg N/år. BAT-kravet er således overholdt, idet den faktiske emission ikke overstiger BAT-kravet.

Natur

Ansøgers konsulent har redegjort for ammoniak depositionen fra ejendommen til naturpunkter. Denne overskrider ikke de i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 26 og 27 fastsatte krav.

Kategori 1 natur:

Kategori 1-natur er ammoniakfølsomme naturtyper, herunder habitatnaturtyper samt §3 beskyttede heder og overdrev som er beliggende i Natura 2000 områder.

Jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 26 må totaldepositionen til kategori 1 ikke overstige følgende værdier:

- 0,2 kg N/ha/år, hvis der er >1 andet husdyrbrug³ i nærheden.
- 0,4 kg N/ha/år, hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden.
- 0,7 kg N/ha/år, hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden.

Nærmeste kategori 1 natur er Natura 2000 område Løgstør Bredning, vejlerne og Bulbjerg og ligger 2 km syd for husdyrbruget. Den beregnede totaldeposition til det nærmeste naturpunkt er 0,1 kg N/ha/år og dermed under de 0,2 kg N/ha/år, så N-depositionen er overholdt uanset kumulation i forhold til andre husdyrbrug.

Kategori 2 natur:

Kategori 2-natur er ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Det er højmoser, lobeliesøer, heder der er større end 10 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og overdrev der er større end 2,5 ha og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev beliggende ca. 1500 m nord for husdyrbruget. Totaldepositionen til kategori 2 natur må ikke overstige 1,0 kg N/ha/år. Den beregnede totaldeposition til kategori 2 naturpunkter er på 0,1 kg N/ha/år. Kravet til totaldepositionen er derfor overholdt.

Kategori 3 natur:

Kategori 3-natur er ammoniakfølsom skov og ammoniakfølsomme heder, moser eller overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens §3, der ikke er omfattet af kategori 1-natur eller kategori 2-natur.

Nærmeste kategori 3 natur er mose beliggende ca. 130 m vest for husdyrbruget. Den beregnede merdepositionen til kategori 3 naturpunkter er på 0,0 kg N/ha/år og overstiger dermed ikke kravet på de 1,0 kg N/ha/år. Kravet til merdepositionen er derfor overholdt.

Vurdering:

Depositionen til kategori 1 natur er under kravet på 0,2 kg N pr. ha. pr. år. Depositionen til kategori 2 natur overholder kravet på maks. 1 kg N pr. ha. pr. år, og merdepositionen til kategori 3 natur er under 1 kg N pr. ha. pr. år. Jf. understående skema fra husdyrgodkendelse.dk:

³ Antallet af husdyrbrug i nærheden defineres i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 stk. 2.

Øversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulativ:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift:	Nudrift:	
7. Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,8
6. Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	8,7
5. Overdrev_k3	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,3
4. Mose_k3	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
3. Mose_k3	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,5
2. Skov_k3	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	6,9
1. Mose_k3	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	6,7
2. Overdrev_k2	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
1. Overdrev_k2	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
Natura2000_Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Natura2000_Lagune	Kategori 1	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,0
Natura2000_Hede	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1

Bilag IV-arter mv. tjek bilag 4 arter.

Ansøgers konsulent har redegjort for forekomsten af Bilag IV arter, rødlistearter eller fredet arter omkring husdyrbruget. Ansøgers konsulent har via søg på naturdata.miljøportal.dk, søgt i et areal på 4.1 km², omkring ejendommen, og har ikke fundet, fredede-, rødlistede- eller bilag IV arter.

Vurdering:

Jammerbugt Kommune vurderer, at produktionen ikke vil have negativ indflydelse på de nævnte arter, fordi der ikke ændres på vandhuller, vandløb, fortidsminder, sten- og jorddiger eller andre potentielle levesteder for padder og krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus. Det vurderes derfor, at der ikke sker fysiske ændringer i forbindelse med udvidelsen, der kan være til skade for bilag IV-arterne.





Lugt

Ansøgers konsulent har redegjort for lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende. *Produktionsændringen er vurderet ift. lugtemission og lugtgenafstande til de nærmest beliggende: enkelt bolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse, lokalplanlagt område i landzone og byzone.*

Genekriterierne er overholdt, jf. understående lugtberegning fra it-ansøgningen i husdyrgodkendelse.dk:

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Gøttrupstrandvej 110 	0	NY	239,1	191,3	376,9	Ja
Gøttrupvej 324 	1	NY	545,6	600,2	1139	Ja
Tolstrup By, Næsborg 	0	NY	729,4	692,9	8160	Ja
Ågård Hgd., Ketrup 	0	NY	729,4	729,4	5461,2	Ja

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 835 m

Vurdering

Lugtberegningerne viser, at afstandskrav og lugtgeneniveauer er overholdt til nabobeboelser og til øvrige områder med krav til lugtgeneniveauet.

Lugt bør endvidere søges reduceret ved at fastholde en god staldhygiejne og anvende et godt management i staldene.

Støv, støj, lys, rystelser, transporter, fluer og uhygiejniske forhold:

Ansøgers konsulent har beskrevet og vurderet de potentielle gener fra husdyrbruget. Herunder er der i den indsendte miljøkonsekvensrapport redegjort for tiltag, der sikrer de omkringboende mod væsentlige gener i form af støv, støj, lys, rystelser, fluer og uhygiejniske forhold.

Ansøger har yderligere oplyst, at *gylletransporter til udbringning og transporter til og fra ejendommen med eget korn er sæsonbetonet, mens øvrige transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året. En stor del af udbringningsarealerne ligger omkring ejendommen, og der vil således ikke være transport via offentlig vej for udbringning på disse arealer.*

Vurdering:

Det vurderes at redegørelsen er fyldestgørende og at tiltagene sikrer de omkringboende mod væsentlige gener.

Jord, grundvand og overfladevand samt affald

Ansøgers konsulent har ligeledes beskrevet og vurderet den potentielle forurening fra husdyrbruget. Der er redegjort for tiltag, der forebygger og begrænser forureningen af luft, vand, jord og undergrund. Herunder er der redegjort for følgende forureningskilder; ammoniakfordampning fra staldene, opbevaring, håndtering af husdyrgødning, spildevand, affald, råvarer, olie og andre hjælpestoffer samt ved driftsforstyrrelser og uheld.

Vurdering:

Det vurderes at redegørelsen er fyldestgørende til at forebygge forurening af luft, vand, jord og undergrund.

Samlet Vurdering:

Jammerbugt Kommune vurderer at husdyrbruget ikke vil forringe de landskabelige-, kulturhistoriske-, naturmæssige, geologiske-, eller rekreative værdier i området.

Det vurderes endvidere, at de stillede vilkår ved bedriftens ophør, er tilstrækkelige i forhold til at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende miljømæssig stand herunder hensyn til varetagelse af landskabelige hensyn.

Miljøkonsekvensrapport og ansøgningsskema

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af ansøgers konsulent og selve ansøgningen er indsendt igennem det digitale ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk af ansøgers konsulent med supplerende bilag.

I miljøkonsekvensrapporten (bilag 1) er anlæggets indretning og drift vurderet og beskrevet og beregninger af anlæggets miljøpåvirkninger er foretaget igennem husdyrgodkendelse.dk.

Vurdering

Jammerbugt Kommunen har gennemgået og vurderet ansøgningsskemaet og miljøkonsekvensrapporten og fundet disse fyldestgørende med de tilføjelser, som fremgår af ovenstående. Kommunen vurderer på baggrund af ovenstående, at husdyrbruget med de stillede vilkår kan drives på en måde, som ikke vil indebære væsentlig indvirkning på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet og at projektet ikke vil forringe tilstanden af naturen med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder.

Gyldighed og retsbeskyttelse

Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet senest 6 år efter godkendelsen er givet.

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Retsbeskyttelsens udløber i 2034.

Andre tilladelser

Eventuelle andre nødvendige tilladelser er ikke omfattet af denne miljøtilladelse. Disse skal søges særskilt.

Offentlighed og høring

Udkast til miljøtilladelse blev den 1. april 2026 udsendt til høring hos ansøger selv, ansøgers konsulent, naboer og skønnede parter. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 30 dage frem til og med den 30.4.2026.

Ansøgningen blev offentliggjort den 17.7.2025. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 4 uger. Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

Vejledende konsekvenszone er ifølge husdyrgodkendelse.dk beregnet til 835 m.

Der indkom ingen bemærkninger til udkastet.

Kopi af udkast til denne afgørelse er sendt til:

Ejere: Bjarke Lauersen, Toftholmvej 152, 9690 Fjerritslev
Tidligere ejere: Storestrand Opformering, Svinkløvvej 218, 9690 Fjerritslev
Ansøgers konsulent: Agillix v/Carsten Aarup: caa@agillix.dk
Naboer/Parter:

- Bygholmvejlevej 419
- Bygholmvejlevej 421
- Bygholmvejlevej 429
- Gøttrupholmevej 53
- Gøttrupstrandvej 110
- Gøttrupstrandvej 122
- Gøttrupstrandvej 128
- Gøttrupstrandvej 142
- Gøttrupstrandvej 30
- Gøttrupstrandvej 58
- Gøttrupstrandvej 60
- Gøttrupstrandvej 85
- Gøttrupstrandvej 98
- Gøttrupvej 300
- Gøttrupvej 318
- Gøttrupvej 351
- Hedevangen 19
- Tinglavgårdsvej 8
- Toftholmvej 152
- Ørebrovej 8

Kopi af denne afgørelse er sendt til:

- Ejere: Storestrand Opformering, Svinkløvvej 218, 9690 Fjerritslev
- Konsulent: Agillix v/Carsten Aarup: caa@agillix.dk
- Sundhedsstyrelsen: Embedslægeinstitutionen Nord – e-mail: senord@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, H.C. Andersens Boulevard 37, 1553 København V – e-mail: mail@dkfisk.dk.
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Kirkedalsvej 4, Vedslet, 9732 Hovedgård – e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk.
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 København V e-mail: ae@ae.dk.
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N – e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø – e-mail: dnjammerbugtsager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund – e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk.
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V – e-mail: natur@dof.dk

Naboer/Parter:

- Bygholmvejlevej 419
- Bygholmvejlevej 421
- Bygholmvejlevej 429
- Gøttrupholmevej 53
- Gøttrupstrandvej 110
- Gøttrupstrandvej 122
- Gøttrupstrandvej 128

- Gøttrupstrandvej 142
- Gøttrupstrandvej 30
- Gøttrupstrandvej 58
- Gøttrupstrandvej 60
- Gøttrupstrandvej 85
- Gøttrupstrandvej 98
- Gøttrupvej 300
- Gøttrupvej 318
- Gøttrupvej 351
- Hedevangen 19
- Tinglavgårdsvej 8
- Toftholmvej 152
- Ørebrovej 8

Miljøtilladelsen offentliggøres ved annoncering på Digital Miljø Administration (<https://dma.mst.dk/>) og til orientering i ugeavisen.

Klage og søgsmål vejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af:

- Ansøger
- Enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø samt rekreative interesser som hovedformål, og som har meddelt kommunalbestyrelsen, at de ønsker underretning om afgørelsen
- Landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jævnfør Miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Jammerbugt kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for privatpersoner og 1.800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klager skal være modtaget senest 4 uger efter afgørelsen er meddelt og offentliggjort på Digital Miljø Administration (<https://dma.mst.dk/>), hvilket vil sige den 23. juni 2026. Virksomheden informeres om eventuelle klager, når klagefristen er udløbet.

Eventuelle klager har opsættende virkning for så vidt angår retten til at udnytte tilladelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 96.

Denne afgørelse kan i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 101 indbringes for domstolene indtil 6 måneder fra den dato, hvor afgørelsen er meddelt, eller hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter, at den endelige administrative afgørelse foreligger.

Miljøkonsekvensrapport, Gøttrupstrandvej 82, 9690 Fjerritslev

Oplysninger om ansøger

Ansøger: Christian Nørgaard Tlf.: 40841564 E-mail: lene@storestrand.dk CVR: 25059956 Sagsadresse: Gøttrupstrandvej 82 SkemaID: 234133 Ansøgningstype: 16a	Konsulent: Carsten Aarup Tlf.: 61554937 E-mail: caa@agillix.dk Dato: 4/7 2025 Ver.: 2
--	---

Ikke teknisk resume

Ansøger Christian Nørgaard søger om en godkendelse af eksisterende produktionsareal, og skifte til stipladsmodellen, for at opnå en mere fleksibel godkendelse på husdyrbruget Storestrand, beliggende på Gøttrupstrandvej 82.

Med ansøgningen ønskes en mere fleksibel og effektiv godkendelse til sohold. I forbindelse med ansøgningen ændres der ikke på de eksisterende stalde.

Ændringen af produktionen vil ikke medføre et øget antal transporter til og fra ejendommen og ej heller øget lugtgener fra ejendommen.

Beskrivelse af det ansøgte

Nedenstående beskrivelse omfatter særkender ved ansøgningen, det ansøgte placering og det ansøgte væsentligste påvirkninger på miljøet.

Husdyrbruget er vurderet til at have over 750 årssøer og er således at betegne som et IE-brug.

Husdyrbruget er indrettet i 3 staldafsnit, og har et samlet produktionsareal på 5183 m².

Opbevaring af husdyrgødning foregår i ejendommens gyllebeholder, på 4.500 m³, og er forbundet med rørføringer til staldenes gyllekanaler.

Der er i bilag 3 redegjort for opgørelsen af produktionsarealet.

Husdyrbruget har været kontinuerlig i drift, og det vurderes således at der ikke har været brud i kontinuiteten for produktionen på husdyrbruget.

Følgende produktionsareal er lagt til grund for ansøgningen, i henholdsvis ansøgt, nudrift og 8-årsdrift.

Tabel 1: Oversigt stalde og produktionsarealer

Stald	Dyretype/gulvtype	Produktionsareal (m ²)		
		Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Stald 1	Søer, dieglvende. Kassestier, delvis spaltegulv	1348	1348	1348
	Søer, gølge og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	854	854	854
Stald 2	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33% / 67%)	-	270	270
	Søer, gølge og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1866	1866	1866
	Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	270	-	-
Stald 3	Søer, dieglvende. Kassestier, delvis spaltegulv	125	125	125
	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33% / 67%)	-	540	540
	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	180	180	180
	Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	540	-	-
Total		5.183	5.183	5.183

Nudriften bestemmes af VVM screening og stald 1 og 2 er opført med udgangspunkt i denne VVM screening. Efter opførelsen af disse stalde blev der indført et forsøringsanlæg af typen DMG (DanskMiljøGylle). I 2012 blev der givet miljøgodkendelse efter daværende §12 i forbindelse med et projekt hvor der skulle opføres 2 nye stalde til smågrise og slagtesvin. Dette projekt er ikke realiseret. Der er ikke siden opførelsen af stald 1 og stald 2 ændret på husdyrbruget.

Da den seneste ændring er ældre end 8 år, så bestemmer det altså både 8-års driften og nudriften.

Der søges om en miljøgodkendelse efter kvadratmetermodellen for første gang. Der søges kun til de eksisterende produktionsarealer. Derfor bliver produktionsarealerne ens i alle 3 drifter.

Der er redegjort for staldbygningernes placering på medsendte bilag 2. I bilag 3 er der redegjort for produktionsarealernes størrelse og placering i staldene.

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

Erhvervsmæssig nødvendighed

Med ansøgningen ændres ikke på de eksisterende stalde, og der er dermed ikke ændring der er af betydning for erhvervsmæssig nødvendighed.

Redegørelse over forhold der kan påvirke befolkningen

Landskab, geologi og kulturmiljø

Ejendommen ligger i landzonen syd for Fjerritslev. Husdyrbruget ligger i et åbent landskab, med omgrænsende beplantningsbælter der skærmer ejendommen. Ansøger er meget opmærksom på, at ejendommen fremstår nydelig og ryddelig, således den ikke virker skæmmende landskabet. Foruden ejendommen består landskabet af åbent fladt landbrugsland, med begrænset bevoksning samt en skovbevoksning syd for ejendommen.

Beboelsen i området består af større og mindre gårde, og mindre enkeltboliger.

Der er flere beskyttede sten og jorddiger rundt om ejendommen, men det vurderes at da der ikke sker nogen ændring af bygningsmassen har ansøgningen ingen negativ påvirkning af sten og jorddiger. Eller er der ingen bevaringsværdige kulturmiljøer eller geologiske bevaringsværdige arealer i umiddelbar nærhed af husdyrbruget.

Farve og arkitektonisk udtryk

Staldbygningerne er opført i neutrale farver, med gule facader, røde gavle og grå tagplader. Der ændres ikke på de eksisterende bygninger.

Det vurderes samlet at den samlede bygningsmasse på husdyrbruget, i form af stalde, stuehus, lade og maskinhus er neutralt fremtrædende i landskabet og derudover vurderes det at ejendommen som helhed fremstår med et ensartet udtryk i landskabet.



Figur 1 luftfoto af husdyrbrugets nuværende og fremtidige form set fra syd. Kilde: skråfoto.kortforsyningen.dk

Bygge- og beskyttelseslinjer

Der er ingen bygge- og beskyttelseslinjer som husdyrbruget influerer. De beskyttede sten og jorddiger omkring husdyrbruget vurderes ikke at blive berørt af ansøgningen.

Kommunale udpegninger

Ejendommen ligger indenfor de kommunale udpegninger, Værdifulgt landbrugsjord og Store Husdyrbrug, og husdyrbruget vurderes at ligge inden for rammerne af udpegningerne. Derfor vurderes at ansøgningen ikke strider imod udpegningerne i kommuneplanen.

Grundvand

Ejendommen befinder sig ikke i et område med drikkevandsinteresser. Men der vil blive taget hensyn til at mindske eventuelle risiko for forurening. Dette sikres ved at opbevaring af kemi, og gødning sker efter gældende regler, samt at der ved håndtering af kemi og gødning udvises påpasselighed og overvågenhed, således at risikoen for spild minimeres, samt at evt. spild kan håndteres direkte hvorved skaden minimeres. Desuden laves der daglig kontrol af gylletanke og pumpningen af gylle sker altid under overvågning. Det er derfor ansøgers vurdering at det ansøgte, ikke vil påvirke grundvands- eller drikkevandsinteresser.

Overfladevand og spildevand

Tagvand fra staldbygninger ledes via tagrender og nedføringsrør til nærmeste grøft, mod nord og vest.

Sanitært spildevand ledes til Trixtank, med nedsivningsanlæg. Spildevandsmængden ændres ikke i forbindelse med ansøgningen.

Generelle afstandskrav

Jf. udpegninger og beregninger i it-ansøgningen er der i nedenstående redegjort for afstandskrav i henhold til §§6-8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Alle afstande er angivet som afstand til nærmeste staldbygning eller gødningsopbevaringslager, som udregnet i it-ansøgningen.

Tabel 1 Oversigt generelle afstandskrav

Afstand fra staldbygning til:	Afstand, m	Krav ifølge Husdyrloven
Byzone eller sommerhusområde	>1.500	50 m
Lokalplan i landzone	>1.500	50 m
Nabobeboelse	322	50 m
Habitatområde (Kat 1 natur)	>2000	10 m
Kat 2 natur	>1000	10 m
Enkelt vandindvinding	>500	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	>1000	50 m
Vandløb/sø*	12	15 m
Offentlig vej	34	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	>1000	25 m
Beboelse på samme ejendom	37	15 m
Naboskel	32	30 m

*afstandskravet på 15 meter til vandløb er ikke overholdt der er imidlertid tale om eksisterende staldanlæg, som ikke ændres i forbindelse med den nye tilladelse, jf. I Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse nr. 18/07137, søges der derfor ikke dispensation.

Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Se it-ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk for udpegning og placering af punkter til beregning af ammoniakdeposition og naturtypekategorier.

Produktionsændringen er i ansøgningen, skemaID 234133, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget inkl. gødningsopbevaringslagre og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område. Se it-ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk for placeringer af naturarealer.

Der er i tabel 3 vedlagt en opgørelse over beregninger af ammoniakdeposition til udpegede naturområder.

Ligeledes er der vedhæftet et kort i figur 2 som viser husdyrbrugets placering i forhold til de naturpunkter der er beregnet ammoniakdeposition til. Der er meget langt til nærmeste Kat 1 og Kat. 2 naturpunkt, dette er således udeladt af figur 2.

Tabel 2 oversigt over ammoniakdeposition til natur

Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **6560,5** (kg NH₃-N/år)

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

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

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
7. Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,8
6. Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	8,7
5. Overdrev_k3	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,3
4. Mose_k3	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
3. Mose_k3	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,5
2. Skov_k3	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	6,9
1. Mose_k3	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	6,7
2. Overdrev_k2	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
1. Overdrev_k2	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
Natura2000_Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Natura2000_Lagune	Kategori 1	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,0
Natura2000_Hede	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1



Figur 2 Kort over naturområder og ammoniakdeposition

Generelt er der forholdsvis god afstand til de nærmeste naturtyper. Der er i det understående redegjort for påvirkningen af natur fra ammoniakemissionen fra staldanlæggene inkl. lagre af husdyrgødning.

Nærmeste Kat 1 natur er ved Natura 2000 område Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg. Området befinder sig ca. 2 km syd for husdyrbruget. På de udpegede Kat 1 naturtyper i Natura 2000-området er der beregnet en totalbelastning på 0,1 kg N/ha/år. Det er vurderet, at dette ikke kan medføre nogen negativ påvirkning af Natura 2000-området ift. opnåelse af målsætningen for området. Og det er således vurderet at produktionsændringen ikke vil kunne føre til tilstandsændringer på det pågældende naturområde. Endvidere overholdes det skrappeste beskyttelseskrav på 0,2 kg N/ha/år til kat 1 ligeledes.

Da der er lang afstand til naturområdet er det ligeledes vurderet at evt. trafik til og fra husdyrbruget, og andre forhold fra produktionen på husdyrbruget ikke vil kunne forstyrre evt. naturtyper og arter på naturområdet.

Nærmeste Kat 2-natur er 1. Overdrev_k2 1500 m nord for ejendommen. Der er beregnet en totaldeposition på arealet på 0,1 kgN/ha/år. Produktionsændringen vurderes ikke at påvirke kat 2 natur, da beskyttelseskravet på 1 kgN/ha/år i totaldeposition er overholdt.

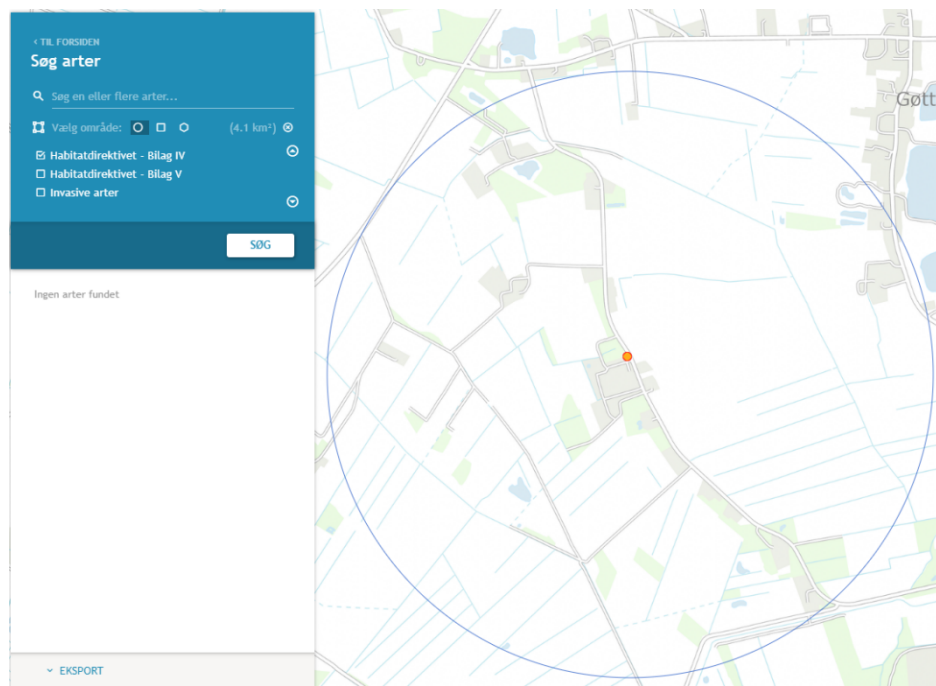
Nærmeste Kat 3-natur er 1. Mose_k3 der befinder sig ca. 130 m vest for husdyrbruget. Arealet modtager en beregnet merdeposition på 0,0 kg NH₃-N/år. Det vurderes dermed at det generelle merdepositionskrav på 1,0 kg NH₃-N/år er overholdt. Og det vurderes således at produktionen ikke vil kunne føre til tilstandsændringer på det pågældende naturområde.

De i øvrigt nærliggende naturområders merbelastning, nærmeste 7. eng, på 0,0 kg NH₃-N/år, vurderes ikke kan medføre nogen tilstandsændring af naturområder, der er udpeget som kategori 3 natur eller er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens §3.

Det vurderes samlet set at ammoniakdepositionen til omkringliggende naturarealer ikke overskrider vejledende grænseværdier, og udvidelsen vil kunne gennemføres uden påvirkning af natur, der vil kunne føre til tilstandsændringer.

Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

Der er via søg på naturdata.miljøportal.dk, søgt i et areal på 4.1 km², omkring ejendommen, og der er hverken fundet, fredede-, rødlistede- eller bilag IV arter.



Figur 3 Udpegning af fredede, rødlistede eller bilag IV beskyttede arter, kilde: naturdata.miljøportal.dk

Det er ansøgers vurdering at produktionen vil have en neutral effekt på bilag IV arter og andre fredede arter, siden ammoniakdepositionen fra den ansøgte ændring ikke vurderes at ville kunne medføre en tilstandsændring på de naturarealer som kan fungere som leve- og fødesøgningssteder for bilag IV-arter i nærområdet.

Dersom kommunen ligger inde med yderligere viden omkring bilag IV-arter, på området eller i umiddelbar nærhed heraf, anmodes kommunen om at gøre en vurdering i forhold til dette i forbindelse med denne ansøgning.

Trafik og transport

Adgangen til ejendommen sker ad Gøttrupstrandvej. I forbindelse med det ansøgte vil der ikke ske en forøgelse i antallet af transporter til og fra ejendommen, og omkringværende trafik vil altså ikke opleve stigende gener ved produktionsomlægningen.

Der vil være nogen gener, som følge af transport, for naboer, særligt i forbindelse med transport af levende dyr og gylletransporter. Det vurderes dog at være gener der ligger indenfor det forventelige for en produktion som den ansøgte.

Derudover foregår de fleste transporter indenfor almindelig arbejdstid, hvor der er større sandsynlighed for at naboer er på arbejde.

Gylletransporter til udbringning og transporter til og fra ejendommen med eget korn er sæsonbetonet, mens øvrige transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året. En stor del af udbringningsarealerne ligger omkring ejendommen, og der vil således ikke være transport via offentlig vej for udbringning på disse arealer.

Det vurderes samlet set, at vejnettet omkring ejendommen, uden væsentlige problemer for den øvrige trafik, og uden uacceptable gener for naboer, vil kunne afvikle transporterne i forbindelse med produktionsændringen.

Rekreative og kulturhistoriske interesser

Der er ikke umiddelbart nogen åbenlyse rekreative interesser der vurderes at ville blive påvirket af den ansøgte produktion.

Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

Produktionsændringen er vurderet ift. lugtmission og lugtgeneafstande til de nærmest beliggende: enkelt bolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse, lokalplanlagt område i landzone og byzone. Se it-ansøgningen i husdyrgodkendelse.dk for angivelse af afstande til boligtyper.

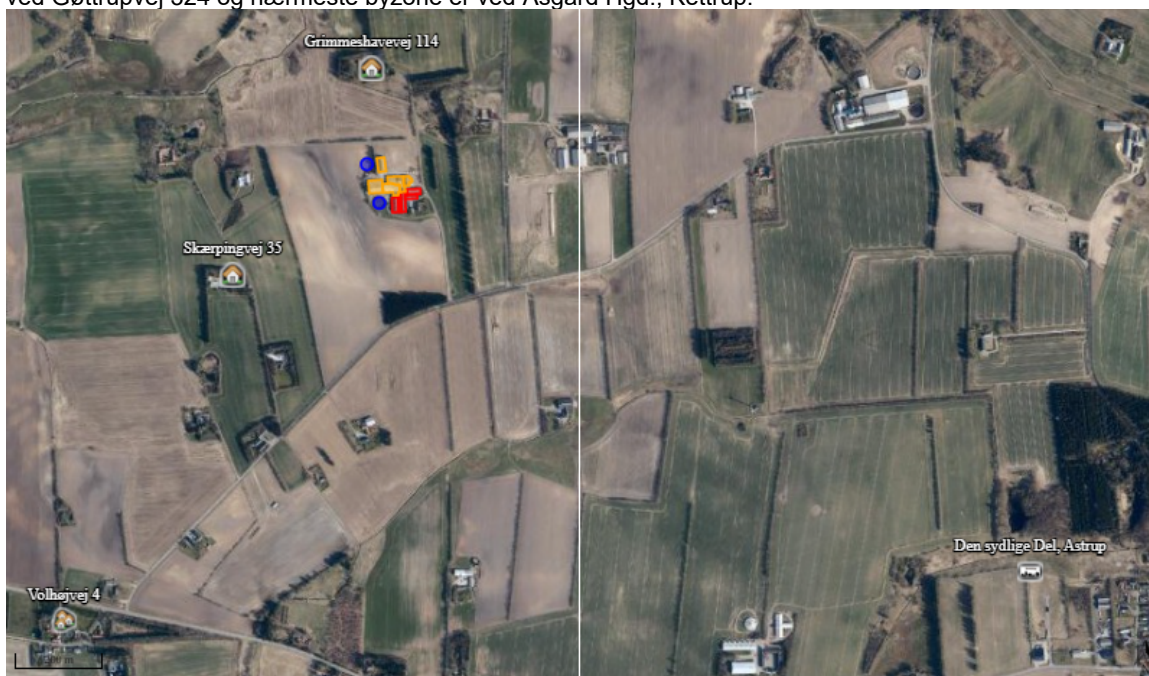
Tabel 3 Oversigt lugtgenæfstande

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Gøttrupstrandvej 110	0	NY	239,1	191,3	376,9	Ja
Gøttrupvej 324	1	NY	545,6	600,2	1139	Ja
Tolstrup By, Næsborg	0	NY	729,4	692,9	8160	Ja
Ågård Hgd., Ketrup	0	NY	729,4	729,4	5461,2	Ja

Konsekvenszone: 835 m

Nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt er Gøttrupstrandvej 110, nærmeste samlede bebyggelse er vurderet at være ved Gøttrupvej 324 og nærmeste byzone er ved Asgård Hgd., Ketrup.



Figur 4 Kort visende punkter til beregning af lugtgenæfstande

Alle lugtgenæfstande er overholdt ifølge beregningerne i IT-skemaet.

Støj og støv

Normale større støjkilder på husdyrbruget vil være ventilationsanlæg, foderanlæg, gyllepumper og transport af levende dyr. Mindre støjkilder vil være højtryksrensere, foderindblæsning og diverse transportere til og fra ejendommen.

De normale større støjkilder på husdyrbruget er håndtering, indblæsning og kørsel med foder og halm, i nogen grad vask af stalde, men primært er det transport og kørsel med maskiner der er den største væsentlige støvkilde. Støvkilder der er tilknyttet markdriften, i form af såning, pløjning etc. er udeladt af denne vurdering.

Samtlige kilder til genepåvirkninger af støv og støj er placeret indendørs, og siden afstandene til omkringliggende naboer er relativt store, vurderes det at de gener der måtte komme i form af støj, er at betegne som forsvindende lille baggrundsstøj.

Derudover vurderes det at støv og støjgener er begrænsede og forventelige for en produktion som den ansøgte, og at der ikke sker en øgning af generne som følge af produktionsændringen.

Jord

I umiddelbar nærhed af husdyrbruget er der ikke udlagt råstofgraveområde eller råstofinteresseområde. Nærmeste område er ca. 1km vest for husdyrbruget. Der skal ikke udføres jordarbejde i forbindelse med det ansøgte, da den ansøgte produktion foregår i eksisterende staldbygninger.

Uheld og risici

Den største risiko for mennesker og dyr på husdyrbruget vurderes at være brand i stald og driftsbygninger. Der er taget forholdsregler på husdyrbruget for at forhindre brand. Blandt andet er der opstillet brandslukningsudstyr. Samt der foreligger instrukser for de ansatte om hvad de skal gøre i tilfælde af brand. Derudover er der udarbejdet en beredskabsplan der fortæller hvilke aktioner der skal tages i forbindelse med brand.

Den største miljømæssige risiko i forbindelse med den ansøgte produktion vurderes at være overløb i forbindelse med pumpning af gylle, derudover vurderes forurening som følge af vælt/uheld med maskiner i forbindelse med transport af gylle som en mindre risiko. Der er taget forholdsregler i forhold til begge tilfælde i forbindelse med udarbejdelsen af beredskabsplan for ejendommen.

Der er altid overvågning ved pumpning af gylle. Der foretages beholderkontrol hvor det sikres at opbevaringslagrene er intakte. Ligeledes fokuseres der på at udkørsel af gylle foretages med korrekt dæktryk og at traktorer og vogne er i forsvarlig stand ved udkørsel.

Udslip og tyveri af kemikalier og planteværnsmidler fra lager vurderes at være en mindre betydelig risiko. Kemikalier opbevares i aflåst kemirum.

Der henvises desuden til afsnittet om management og egenkontrol, samt beredskabsplan (bilag 4). Her i gennemgås hvilke forholdsregler der skal tages af ejere og ansatte på husdyrbruget, hvis de beskrevne risici skulle opstå.

Affald

Overordnet set må det betegnes som meget begrænsede mængder affald der fremkommer fra ejendommens produktion. Størsteparten af emballagen på indkøbte varer kommer i form af paller og papkasser samt plastikdunke.

Tilskudsfoeder leveres med lastbil. Det vurderes således som meget begrænset hvilke affaldsmængder der fremkommer fra emballage fra foder.

Der er en begrænset mængde restaffald fra den daglige drift. Denne afhændes via kommunal ordning.

Klinisk risikoaffald fra for eksempel kanyler og skalpeller vil blive afhændet via dyrlæge eller den kommunale ordning for afhentning af klinisk risikoaffald.

Evt. udtjent materiel som for eksempel udtjente ventilatorer, udskiftes og afhændes som skrot.

Affaldshierarkiet som beskrevet i miljøbeskyttelseslovens §6b opfyldes igennem en rationel bestilling af varer til ejendommen. Der bestilles, hvis muligt sække- og kassevarer i så store partier som muligt, dog tilpasset hvad der er rationelt for driften. Således begrænses den totale affaldsmængde.

På husdyrbruget tilsigtes der mest muligt genbrug, hvor det giver mening. Alt affald kildesorteres i de større fraktioner. Herunder kan også nævnes at metalskrot og elektroscrot afhændes til produkthandler således at de genanvendes i størst mulig grad. Det skal dog understreges at det forventes at det er meget begrænsede mængder affald som der forventes produceret ved den ansøgte produktion.

Af specielle affaldstyper kan nævnes mediciner og kanyler. Disse er vanskelige at nyttiggøre på anden vis end som farligt affald, og de behandles som sådan.

Der er redegjort for placering af dagrenovationsaffald på medsendte bilag 2.

Det er ansøgers vurdering at affaldsproduktionen fra produktion er meget begrænset, og er på linje med hvad der er forventeligt for en produktion som den ansøgte.

Ansøger har først og fremmest ingen interesse i at producere mere affald end højst nødvendigt. Ansøger vurderer at så længe affaldshierarkiet iagttages, vil affaldsproduktionen være begrænset mest muligt. Så længe affald sorteres i størst mulig grad samt afhændes i henhold til afhentningsaftaler, vil produktionsændringen kunne gennemføres uden væsentlige påvirkninger af omgivelserne.

Døde dyr

Døde dyr opbevares i kølecontainer og afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr.

Fluer og Skadedyr

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, samt kommunens anvisninger. Der er lavet egen aftale med rottebekæmpelsesfirma. Der er lavet egen aftale med hensyn til rottebekæmpelse. Evt. flueproblemer bekæmpes med gyllefluer i staldene.

Det er ansøgers vurdering at så længe skadedyr bekæmpes effektivt, og når problemerne opstår, samt i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom, samt kommunens anvisninger, vil gener fra skadedyr være forventelige og ikke uacceptable.

Ansøger vurderer også at gener fra skadedyr ikke vil øges som følge af ændringen i produktionen.

Befolkning og menneskers sundhed

Der er i det ovenstående redegjort for hvilke elementer der påvirker befolkningen og menneskers sundhed. Der er ligeledes redegjort for husdyrbrugets håndtering af disse elementer samt evt. afbødende tiltag der foretages fra husdyrbrugets side for at begrænse denne påvirkning. I nedenstående er redegjort for hovedkonklusionerne, som ansøger vurderer dem.

Transport

Det er ansøgers vurdering at befolkningen vil blive påvirket mest af transport og trafik til og fra husdyrbruget. Der vil ikke ske en øgning af antallet af transporter til og fra husdyrbruget, og det vurderes at det samlede antal transporter, ligger inden for det forventelige for en produktion som den ansøgte. Der tages hensyn til naboer i det omfang det lader sig gøre, ved at forsøge at planlægge transporter henlagt til dagtimerne, samt overholde gældende færdselsregler.

Lugt

Det er ansøgers vurdering at der ikke vil fremkomme øgede gener for naboer i form af lugt fra produktionen, da beregningerne viser, at lugtgenegrænserne er overholdt til naboer. Ansøger vurderer at der igennem opretholdelse af en god staldhygiejne, samt forsøge at vise hensyn til naboer i forbindelse med omrøring af gylle og gylleudbringning. Ved at henlægge det til dagtimerne, vil naboer ikke blive udsat for lugtgener som er uacceptable for en produktion som den ansøgte.

Reduktion af miljøpåvirkning og afværgeforanstaltninger

Herunder beskrives ansøgers valg til reduktion af miljøpåvirkninger og anvendte afværgeforanstaltninger.

Støj

Ventilationsanlæg og foderanlæg vedligeholdes og rengøres efter behov for at reducere støjpåvirkningen, samt mindske energiforbruget. Udtjent materiel udskiftes løbende. Flytning af grise planlægges hvis muligt til at ske indenfor alm. arbejdstid.

Brugen af andet maskinel forsøges ligeledes henlagt til dagtimerne, indenfor almindelig arbejdstid. Brug af højtryksrensere til vask af stalde foregår indendørs, og dermed er støjbelastningen for naboer reduceret. Ligeledes er foderlade placeret indendørs.

Lugt

Lugtemissionen fra staldanlægget søges reduceret ved kontinuerlig at fastholde en god staldhygiejne og anvende god management i staldene. Ligeledes vil ventilationsudstyr blive rengjort ved behov, og derigennem begrænses lugtgenerne fra produktionen. Omrøring af gylle vil udelukkende blive foretaget i forbindelse med udkørsel. Samtidig forsures gyllen, hvilket kan reducere lugtgener.

Ammoniak

De tekniske beregninger i ansøgningen har vist at alle depositionskrav i forhold til natur er overholdt. Der laves miljøtekniske tiltag, i form af forsuring af gyllen, for at begrænse ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion. Arealer i stalden som ikke indgår som anmeldt produktionsareal, såsom udlevering og gangarealer, vil blive kontinuerligt renholdt, og derigennem begrænses ammoniakemissionen fra disse.

Støv

Støvemissioner fra staldanlægget forsøges reduceret ved at holde god renholdelse af gulve og inventar. Desuden kan overbrusningssystemet anvendes til at holde støv fugtigt i staldmiljøet, hvorved det falder til gulvet og kan opsamles, ved rengøring. Uden for staldanlægget begrænset støvemissionerne ved at reducere hastigheden for kørsel på tørre ikke

befæstede arealer. Desuden er der stor opmærksomhed på vind og vejrforhold ved omlæsning og indblæsning af foder. Ved formaling af korn, soja og andet, forsøges støvemissionen mindsket ved god renholdelse før og efter formaling.

Beskyttelse af jord og grundvand

God ledelse og dygtige medarbejdere er den bedste beskyttelse mod utilsigtede uheld.

Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen, som definerer hvilke handlinger, der skal ske i tilfælde af uheld og spild på ejendommen. Beredskabsplanen er vedlagt som bilag 4.

Undersøgte alternativer

Et alternativ til det ansøgte er en etablering af en tilsvarende produktion på en anden ejendom end den ansøgte. Dette vil omfatte eventuelt køb af ejendom, opgradering af inventar, evt. ny miljøgodkendelse, samt flytning af dyr med tilhørende opstartsvanskeligheder og produktionsnedgang i opstartsfasen.

Ansøger vurderer at siden husdyrbrugene er i kontinuerlig drift, og produktionsapparatet er i fornuftig stand sammenholdt med afstanden til naboer og natur, vil det give god mening at fortsætte driften af staldene, og udvikle ejendommen fremadrettet.

Den ansøgte produktion giver god mening i forhold til at godkendelsen er fleksibel, da det giver mulighed for at ansøger kan tilpasse og optimere produktionen.

Med den ansøgte produktionsændring opretholdes en harmonisk og optimal bedrift. Samtidig er der stadigvæk forholdsvis langt fra ejendommen til natur og naboer og produktionsændringen vurderes ikke at ville medføre en væsentlig negativ påvirkning af omgivelserne.

0-alternativet vil betyde at ejendommens produktion vil stagnere, og der vil ikke være mulighed for at kunne udnytte produktionsapparatets potentiale fuldt ud til at opnå bedre resultater i farestalden.

BAT – Bedst anvendelig teknologi

I ansøgningen redegøres der for brugen af BAT for følgende 5 områder:

- Staldindretning
- Foder
- Opbevaring/behandling af husdyrgødning
- Forbrug af vand og energi samt management.
- Anvendte teknologier. Samt generel management.

I ansøgningen er der under de enkelte områder redegjort for ansøgers valg af teknik. Der tages i redegørelsen udgangspunkt i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensiv svine og fjerkræhold samt BAT-blade og teknologibeskrivelser fra Miljøstyrelsen.

For IE-brug redegøres der i øvrigt for overvejelser over alternative teknologier.

Staldindretning og BAT

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen. Herunder beskrives krav til BAT på ammoniak. Der forefindes på ejendommen de 5 følgende staldtyper:

- Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv
 - Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv
 - Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33% / 67%)
 - Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
 - Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)
-

I de eksisterende stalde foretages ingen ændringer i gulvtype, og staldindretning, som følge af den ansøgte produktion, der vil kunne udløse krav om en ny BAT beregning.

De interne sektioner i staldene er forbundet med gangarealer som redegjort for i bilag 3. Der er ligeledes redegjort for produktionsarealernes størrelse i bilag 3. Beregning af kummearealet er redegjort for i bilag 6.

Tabel 4 BAT-beregning

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	6200	361	6561
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6200	361	6561
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT er vurderes dermed overholdt.

Samlet konklusion

Det vurderes samlet set at BAT-niveaueet for staldindretning for dette husdyrbrug overholdes.

Foder, foderopbevaring og fodringstrategi og BAT

Der anvendes hjemmeblandet tørfoder på ejendommen.

Grisene fodres optimalt i forhold til deres næringsstof behov, i forskellige faser (Fasefodring). Foderblandingerne tilsættes syntetiske aminosyrer. Ved at reducere proteinindholdet i foder samtidig med tilsætning af frie essentielle aminosyrer undgås at overfodre med ikkeessentielle aminosyrer. Det giver en bedre proteinudnyttelse og mindre overskydende protein, hvorved kvælstofudskillelsen mindskes. Ved at reducere protein i foder opnås desuden, at grisene mindsker vandoptagelsen, således at de udskiller mindre urin, hvilket giver en mindsket mængde gylle. De anvendte foderblandinger tilsættes enzymet fytase, hvorved fordøjeligheden af foderet naturlige indhold af fosfor øges og udskillelsen af fosfor med gødningen reduceres.

Med henblik på at reducere dyrenes N-udskillelse er det ifølge BREF-dokumentet (2003) BAT at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer, samt at tilsætte foderet aminosyrer. Derudover nævnes det, at visse fodertilsetninger, herunder enzymer, kan forøge fodereffektiviteten. Tilsvarende er det med henblik på at reducere dyrenes fosforudskillelse BAT at anvende fasefodring med højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og/eller fytase.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Med henblik på at reducere dyrenes N-udskillelse er det BAT at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer samt at tilsætte foderet aminosyrer. Derudover nævnes det, at visse fodertilsetninger, herunder enzymer, kan forøge fodereffektiviteten.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers valg af fodringsteknik med BREF-dokumentet, vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning og BAT

Husdyrgødningen planlægges opbevaret i staldanlæggets gyllekummer, fortank og gyllebeholder på 4.500 m³.

Gyllen anvendes primært til udbringning på egne arealer beliggende omkring ejendommen. Transportopgørelsen i denne ansøgning afspejler fleksibiliteten til at variere afsætningen af gyllen.

Der fastholdes et veletableret flydelag på gyllebeholdere. Der omrøres kun i beholderne i forbindelse med udbringning eller transport til biogas.

Gylletanken opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav til pumper etc. Der udføres 10-års beholderkontrol af godkendt firma. Tankene tømmes normalt en gang årligt med henblik på inspektion.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Jf. BREF er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge skal være tætte og korrosionsbeskyttede. Beholderens skal tømmes jævnligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – normalt 1 gang årligt. Der omrøres kun i gyllen umiddelbart før tømning af beholderen. Det er endvidere BAT at overdække beholderen med et naturligt flydelag eller et flydelag, der etableres med snittet halm eller tilsvarende.

Jf. BREF kan det være BAT at behandle husdyrgødning på bedriften med visse betingelser. Disse betingelser vedrører landbrugsareal til rådighed, overskud af eller efterspørgsel på lokale næringsstoffer, teknisk assistance, markedsmuligheder for produktion af grøn energi samt lokale regler. Er der f.eks. et overskud af næringsstoffer i området og manglede arealer til at udbringe husdyrgødningen så kan det være BAT at foretage separation af husdyrgødningen.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers foranstaltninger vedr. opbevaring og behandling af husdyrgødning, med BREF-dokumentet vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Energi- vand, og resurseforbrug og BAT

Ud fra en økonomisk betragtning vil ansøger løbende forsøge at reducere både energi- og andet ressourceforbrug på ejendommen for at reducere miljøpåvirkning og forbedre det økonomiske indtjeningsgrundlag.

Generelt set tilstræber ansøger at anvende de energirigtige løsninger i staldene, som omkostningsmæssigt er tilsvarende staldenes stand og nedslidningsgrad. Vedrørende udskiftning af udtjent materiel vil der som udgangspunkt altid vælges de mere energirigtige løsninger. Ved udskiftning af belysning vil der som udgangspunkt altid vælges LED-belysning da LED-belysning som udgangspunkt har et lavere energiforbrug.

Vedr. olieforbrug til opvarmning, strømforbrug til ventilation og vandforbrug til henholdsvis drikkevand tilstræbes det at forbruget holdes på et så lavt niveau som muligt.

Elforbrug lys og ventilation

Ejendommens elforbrug registreres og følges op. Det årlige skønnede forbrug er på 300.000 kWh. Hovedparten af forbruget går til drift af ventilation og lys, foderanlæg samt i mindre grad gyllepumper og mindre maskiner såsom højtryksrensere, kompressor mf.

Der er på nuværende tidspunkt delvist skiftet belysning til LED, og der vil ved nedslidning af gammel belysning blive suppleret med udskiftning til LED, derfor forventes forbruget af strøm til belysning at falde en lille smule.

Ventilationsanlæg udskiftes ligeledes løbende efterhånden som eksisterende anlæg slides ned.

Ansøger vurderer at så længe strømforbruget kontrolleres, registreres og følges op, samt at ventilation rengøres for at modvirke modstand i anlægget, samt at udtjent ventilation og belysning udskiftes løbende, vil strømforbruget være reduceret til et niveau der er at betegne som BAT.

Varme

Staldene opvarmes efter behov af et oliefyrr.

Forbruget af halm vil være stærkt årstidsafhængigt, og vil ofte være forbundet med store variationer fra år til år.

Vand

Der er skønnet et årligt forbrug af vand på 12000. Vandforbruget kontrolleres, registreres og følges op løbende, således evt. vandspild kan hurtigt registreres og stoppes igennem udskiftning af sliddele. Vandet kommer fra eget enkeltindvindingsanlæg.

Det forventes at 1/2 af vandforbruget vil gå til drikkevand og 1/2 af vandforbruget vil gå til vask af stalde. Der anvendes iblødsætning af stalde før vask, således vandforbrug til vask begrænses mest muligt.

Ansøger vurderer, at så længe vandforbruget kontrolleres registreres og følges op, samt at sliddele og defekte eller dryppende drikkepipler og haner udskiftes, samt at der ved udskiftning af materiel vælges vandbesparende alternativer, vil den ansøgte produktion med hensyn til vandforbrug være at betegne som BAT.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til energiforbrug og andet resurseforbrug i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, idet forbruget vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

Når der anvendes mekanisk ventilation, er det BAT at optimere udformningen af ventilationssystemet samt at undgå modstand gennem hyppig eftersyn og rengøring af ventilationssystemet. Det er desuden BAT at anvende lavenergibelysning.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere vandforbruget BAT at rengøre stald og inventar med højtryksrensere efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers tiltag med henblik på reduktion af energiforbruget med BREF-dokumentet vurderes det, at den ansøgte produktion lever op til BAT.

Anvendte teknologier.

Der er ikke anvendt teknologier til opfyldelse af BAT.

Der har tidligere være forsøgt med et forsøringsanlæg af typen DMG. Denne teknologi er ikke på miljøstyrelsens teknologiliste og kan derfor ikke indregnes i BAT. Se bl.a. helpdesksvar vedr. indregning af miljøteknologi i BAT beregningen⁴. Der findes også klagenævnsafgørelser vedr. dette⁵.

Der søges løbende at reducere miljøaftryk og energiforbrug fra produktionen. Dersom der skal udskiftes belysning eller ventilation som følge af at udstyret har været nedslidt, vil der blive anvendt lavenergi-belysning samt trinstyret ventilation. For at begrænse forbruget af energi.

Ved IE-husdyrbrugets ophør

Ved ophør af produktion på husdyrbruget, vil dette meddeles kommunen. Staldene og ventilationsanlæg vil blive nedvasket, og gyllekummer tømmes. Silo- og foderanlæg vil ligeledes skulle tømmes og rengøres.

Ved ophør vil gyllebeholdere som ikke længere skal anvendes efter ophør, blive taget ud af drift i henhold til regler i bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning.

Ved ophør vil nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare fra bygninger, produktionsarealer og gyllebeholdere, blive foretaget.

Ved ophør af produktion på ejendommen, vil der senest 4 uger efter driftsophør indsendes et oplæg til vurdering af omfanget af forurennet jord og grundvand på husdyrbruget. Efter påbud fra kommunen vil der blive foretaget nødvendige undersøgelser og analyser, for at klarlægge eventuel forurenings omfang. Ud fra disse udarbejdes en risikovurdering for at klarlægge risikoen ved den eventuelt påviste forurening.

Hvis der igennem risikovurderingen påvises en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljø, vil oplægget også indeholde tiltag for at sikre at forureningen begrænses til af kommunen udpeget niveau.

Miljøledelse

For alle IE-husdyrbrug skal der formuleres og føres et miljøledelsessystem. Ansvarlig for driften af husdyrbruget skal formulere:

⁴ [Tolkning af helpdesks svar af 08.2.2019 - Husdyrvejledningen og Varmeveksler der ikke er på teknologilisten - Husdyrvejledningen](#)

⁵ 20/10326 af 29. januar 2021

- En miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold
- Fastsætte miljømål
- Udarbejde handlingsplaner for de fastsatte miljømål
- Minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og foretage justeringer af mål og handlingsplaner
- Minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet

Ansøger forpligter sig til at praktisere miljøledelse på sin bedrift.

Målsætninger formuleres når behovet identificeres, og følges løbende op med tiltag. Medarbejdere involveres i målsætninger og gennemførelse af tiltag. Miljøledelsesplan, med målsætning og tiltag opdateres løbende, men gennemgås en gang årlig.

Dokumentation for at der gennemføres et miljøledelsessystem vil blive opbevaret på husdyrbruget.

Generel management

Herunder beskrives ansøgers tilgang til management på ejendommen ift. produktionen:

- Der udarbejdes mark- og gødningsplan i henhold til lovkrav, således at tildelingen af næringsstoffer til afgrøderne optimeres
- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Bedriften har fast dyrlægeaftale hvor besætningens sundhedstilstand og behandlingsbehov gennemgås.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes. Der føres endvidere kontrol med fodersystemet, således at den nødvendige vedligeholdelse kan udføres. Herved minimeres risikoen for lækager, samtidigt med at der opnås en optimal og effektiv fodring, når systemet er velfungerende. Der føres kontrolplan over gennemførte kontroller og eventuelle nødvendige reparationer.
- Der føres sprøjtejournal, medicinjournal samt logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant. Der bliver foretaget en årlig egenkontrol, hvor tankene gennemgås for tegn på skader, nedbrydning eller utætheder. Der laves jævnlig kontrol af pumper og omrører, samt rør, spændebånd og andre sliddele efterspændes og kontrolleres. Der føres en kontrolplan over egenkontrollen som årligt indberettes til kommunen.
- Evt. personale uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse. På ejendommen bliver der anvendt det af Miljøstyrelsen udarbejdet oplæringsmateriale, som de eksisterende ansatte er blevet introduceret til, mens nye medarbejdere vil blive undervist med oplæringsmaterialet i forbindelse med jobstart.
- Vandsystemet kontrolleres og vedligeholdes løbende, for at sikre at der ikke er fejl på systemet, som kan medføre lækager. Kontrollen føres i kontrolplanen.
- Gyllepumpning foregår under opsyn.
- Energi- og vandforbrug registreres og følges op.
- Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt. Beredskabsplan opdateres hvert år.
- Der indføres miljøledelse. Systemet indeholder en miljøpolitik med beskrevet miljømål samt en handlingsplan. Systemet genbesøges hvert år for at evaluere mål og handlingsplan. Miljøledelsen vil årligt blive indsendt til kommunen eller fremvist ved kontrol.

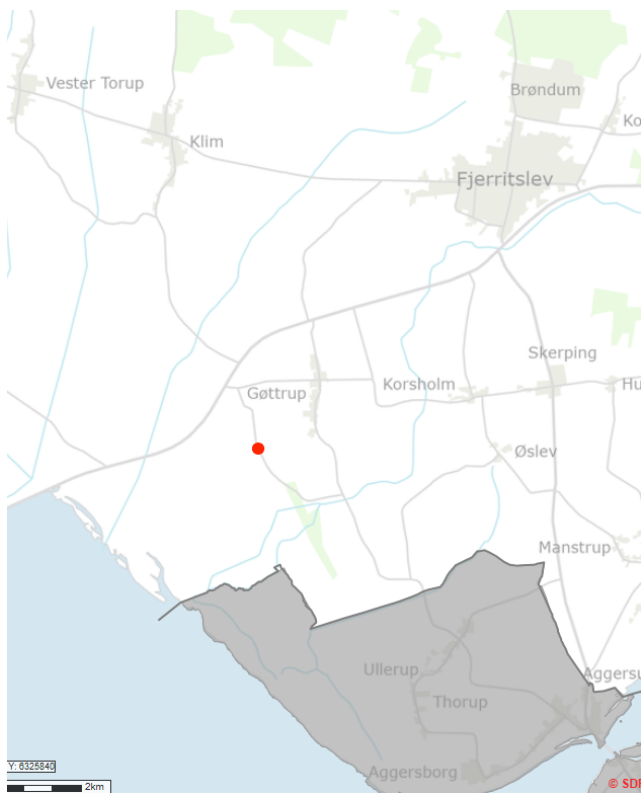
BAT vedr. management og egenkontrol

I henhold til BREF (2017) er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld. Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til management i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, da management vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers redegørelse for management og egenkontrol med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Bilag 2: Lokalisering



Miljøledelse

§ 42

IE-husdyrbrug skal have et miljøledelsessystem, der opfylder betingelserne i stk. 2. *Stk. 2.* Den, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget, skal gennemføre og overholde et miljøledelsessystem, herunder

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

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

§ 43

IE-husdyrbrug skal oplære personale, hvad angår:

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

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

Plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab

§ 44

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

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

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

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

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

Stk. 4. Kontrol, reparation og vedligeholdelse, jf. stk. 1 og 2, skal ske regelmæssigt. Kontrol af gyllebeholdere, jf. stk. 2, nr. 1, skal som minimum gennemføres én gang årligt. *Stk. 5.* IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at planen følges ved at føre logbog over gennemførte kontroller. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende sammen med planen omfattet af stk. 1, i forbindelse med tilsyn.

Hændelser og uheld

§ 45

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

Fodringskrav

§ 46

IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde kvælstof, der udskilles, som minimum enten anvende fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, reducere indholdet af råprotein ved hjælp af en god aminosyrebalance, eller ved at bruge et eller flere fodertilsætningsstoffer, som nedsætter den samlede mængde kvælstof, der udskilles og er tilladt i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 om fodertilsætningsstoffer. En god aminosyrebalance og lavt indhold af råprotein kan opnås ved at kombinere fodermidler, hvor aminosyreprofilen supplerer hinanden og/eller ved at tilsætte frie essentielle aminosyrer til foder med et lavt indhold af råprotein. IE-husdyrbruget kan anvende en kombination af de nævnte teknikker. *Stk. 2.* IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde fosfor, der udskilles, som minimum anvende enten fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, et eller flere fodertilsætningsstoffer som nedsætter den samlede mængde fosfor der udskilles (f.eks. fytase) og er tilladt i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 om fodertilsætningsstoffer eller letfordøjeligt uorganisk fosfat som f.eks. monocalciumfosfat i stedet for mindre fordøjelige fosforkilder. IE-husdyrbruget kan også anvende en kombination af de nævnte teknikker. *Stk. 3.* IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere anvendelse af fodring eller fodringsteknikker som nævnt i stk. 1 og stk. 2. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

Energieffektiv belysning

§ 47

IE-husdyrbrug er forpligtet til at anvende energieffektiv belysning i overensstemmelse med reglerne i det til enhver tid gældende bygningsreglement, jf. [byggelovens § 5](#). *Stk. 2.* Kravet efter stk. 1, indtræder ved ændring eller udskiftning af eksisterende belysningsystem eller belysningsanlæg. *Stk. 3.* IE-husdyrbrugene skal opbevare fakturaer for gennemførte udskiftninger, jf. stk. 1 og 2, i fem år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

Støvemissioner fra staldanlæg

§ 48

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

Overholdelse af vilkår og krav

§ 49

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

Årlig indberetning til kommunalbestyrelsen

§ 50

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

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

Stk. 2. IE-husdyrbrug skal hvert år senest den 31. marts indsende informationer, jf. stk. 1, til kommunalbestyrelsen. Informationerne, jf. stk. 1, skal angå det forudgående kalenderår og skal sendes samlet til kommunalbestyrelsen. *Stk. 3.* IE-husdyrbruget skal dog ikke indsende informationer, jf. stk. 1, hvis kommunalbestyrelsen inden for det seneste kalenderår har gennemført et tilsyn, jf. reglerne i den til enhver tid gældende miljøtilsynsbekendtgørelse.

Ophør

§ 51

Ved ophør af aktiviteter på IE-husdyrbrug finder kapitel 4 b i lov om forurennet jord anvendelse. *Stk. 2.* Ved ophør forstås

1. ophør af alle aktiviteter på IE-husdyrbruget,
2. når et IE-husdyrbrug har meddelt kommunalbestyrelsen, at kapaciteten eller udnyttelsen af kapaciteten permanent nedsættes til under stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2, i [husdyrbrugloven](#), eller stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug,
3. situationer omfattet af § 59 a, stk. 2, i [husdyrbrugloven](#), når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2, i [husdyrbrugloven](#), eller

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

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