



Revurdering af miljøgodkendelse  
af husbruget  
Ørhedevej 16,  
9300 Sæby

*I medfør af Lovbekg. nr. 520 af 1.  
maj 2019 om husdyrbrug og anven-  
delse af gødning m.v.*

*Dato for gyldighed*  
**3. oktober 2023**

FREDERIKSHAVN KOMMUNE





# INDHOLDSFORTEGNELSE

---

Indholdsfortegnelse .....	0
Datablad .....	1
<b>1 Afgørelse og generelle forhold.....</b>	<b>2</b>
<b>2 Baggrund og gyldighed .....</b>	<b>2</b>
2.1 Baggrund for revurderingen .....	2
2.2 Offentlighed.....	3
2.3 Offentliggørelse og klagevejledning .....	3
<b>3 Bedste tilgængelige teknologi (BAT).....</b>	<b>3</b>
3.1 Særregler for IE-husdyrbrug .....	4
3.2 Anvendelse af BAT på stald.....	4
3.3 Anvendelse af BAT på fodring .....	5
3.4 Anvendelse af BAT på gødningsopbevaring .....	5
3.5 Anvendelse af BAT på støv.....	6
3.6 Anvendelse af BAT til vand- og energiforbrug .....	6
3.7 Management, egenkontrol m.m. ....	6
<b>4 Forurening og gener fra husdyrbruget.....</b>	<b>6</b>
4.1 Ammoniakemission .....	6
4.2 Lugtberegninger .....	8
<b>5 Konklusion .....</b>	<b>9</b>
<b>6 Bilag.....</b>	<b>10</b>

## DATABLAD

---

Titel:	Revurdering af miljøgodkendelse
Miljøgodkendelse der revurderes:	Miljøgodkendelse af 24. maj 2016. Sagsnr. GEO-2016-00177
Dato for revurdering:	3. oktober 2023
Skema i <a href="http://www.husdyrgodkendelse.dk">www.husdyrgodkendelse.dk</a>	ID 227788
Virksomhedens navn:	Ørheden
CVR-nr:	42224383
CHR-nr:	21320
Ejendomsnummer:	8130003595
Matr. nr:	Toftlund, Volstrup, 10a
Adresse:	Ørhedevej 16, 9300 Sæby
Ansøger:	Finn Nielsen
Konsulent:	Tina Madsen, Agri Nord, <a href="mailto:tim@agrinord.dk">tim@agrinord.dk</a>
Kommunens sagsbehandler:	Lise Laursen
Tilsynsmyndighed:	Frederikshavn Kommune Rådhus Allé 100 9900 Frederikshavn tlf. +45 9845 5000 <a href="mailto:tf@frederikshavn.dk">tf@frederikshavn.dk</a> <a href="http://www.frederikshavn.dk">www.frederikshavn.dk</a>

Frederikshavn Kommune meddeler hermed afgørelse om revision af miljøgodkendelse til husdyrbruget Ørhedevej 16, 9300 Sæby. Revurderingen er et supplement til husdyrbrugets gældende miljøgodkendelse af 24. maj 2016 og er gældende fra dags dato.

**Følgende vilkår udgår af miljøgodkendelsen:**

Vilkår 1. Ved husdyrbrugets ophør eller ved husdyrbrugets delvise ophør, hvor produktionen kommer under grænsen for "IE-husdyrbrug" skal ophøret/nedgangen anmeldes til kommunen inden for 4 uger, sammen med et oplæg til en vurdering af jord og grundvand, jf. Jordforureningslovens § 38k.

Vilkår 5. Der skal foreligge dokumentation for, at op til 414,96 DE svinegylle produceret på ejendommen Ørhedevej 16 under CVR-nr. 77309616 afsættes til CVR nr. 92781453 og udbringes på de udbringningsarealer, der fremgår af figur 6.

Vilkår 6. Dokumentation jf. vilkår 6 skal fremlægges i forbindelse med kommunens tilsyn eller på kommunens forlangende i øvrigt.

Vilkår 10. Der skal årligt udarbejdes en CVR-redegørelse, hvori der gøres rede for, hvorledes oplysningerne i gødningsregnskaberne skal fordeles mellem de forskellige aftalearealer, der er tilknyttet bedriften.

Vilkår 11. CVR-redegørelsen skal udarbejdes én gang årligt i forbindelse med udarbejdelse af gødningsregnskab.

Vilkår 12. Der skal foreligge dokumentation for, at de arealer, der anvendes til udbringning af husdyrgødning fra husdyrproduktionen på Ørhedevej 16, svarer til de arealer, der er vurderet i denne miljøgodkendelse. Dokumentationen skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende, herunder i forbindelse med tilsyn.

Vilkår 1 udgår, da det vedrører forhold, der i dag er reguleret af den generelle lovgivning på området<sup>1</sup>.

Vilkår 5, 6, 10, 11 og 12 udgår, da arealvilkår i eksisterende tilladelser og godkendelser samt betingelserne for arealerne for tilladelser efter anmeldelse bortfaldt uden videre 1. august 2017. De nødvendige miljühensyn som følge af anvendelsen af husdyrgødning varetages i stedet for af generelle regler fastsat i husdyrgødningsbekendtgørelsen<sup>2</sup>.

**2.1 BAGGRUND FOR REVURDERINGEN**

---

Husdyrbruget er omfattet af miljøgodkendelse af 24. maj 2016 meddelt efter husdyrgodkendelseslovens § 12. Den 15. september 2016 er der truffet afgørelse om etablering af en fortank på 21 m<sup>3</sup> på Ørhedevej 16, 9300 Sæby. Der er ikke truffet senere afgørelser for ejendommen –der kunne have betydning for revurderingen.

Udgangspunktet er, at revurdering sker første gang 8 år efter godkendelsen er meddelt og herefter hvert 10. år. Herved respekteres den 8-årige retsbeskyttelsesperiode som er indeholdt i husdyrbruglovens § 40, stk. 1. Den 8-årige retsbeskyttelse gennembydes dog i to situationer. Dels i den situation, hvor der kommer en ny BAT-konklusion fra EU, dels såfremt betingelserne i lovens § 40, stk. 2,

<sup>1</sup> § 56 i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (bek. nr. 443 af 26/04/2023)

<sup>2</sup> Miljøstyrelsen, Introduktion til ny husdyrregulering.

er opfyldt. Den 21. februar 2017 blev Kommissionens gennemførelsesafgørelse (2017/302) om fastsættelse af BAT for så vidt angår intensivt opdræt af fjerkræ og svin offentliggjort. Bekendtgørelsen bygger på den model, at husdyrbruget skal overholde de regler, der er udarbejdet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen på baggrund af BAT-konklusionen senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen<sup>3</sup>. Det er på baggrund af BAT-konklusionen fra 2017, at din godkendelse skal revurderes nu.

Revurderingen er gyldig fra den 3. oktober 2023, og den næste regelmæssige revurdering skal ske senest i 2033.

## 2.2 OFFENTLIGHED

---

Indledningen af revurderingen blev annonceret på kommunens hjemmeside den 18. maj 2022. Der kom ingen bemærkninger i forbindelse med annonceringen.

Udkast til revurderingsafgørelse blev den 20. september 2023 udsendt til høring hos skønnede parter i sagen. Der kom ingen bemærkninger til udkastet.

## 2.3 OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING

---

Afgørelsen offentliggøres ved annoncering på [kommunens hjemmeside](#) (og på [Digital MiljøAdministration](#)) den 3. oktober 2023.

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

Klagefristen er 4 uger fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse og udløber ved **midnat den 31. oktober 2023**. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Du klager gennem Klageportalen, som du kan logge på via dette link: <https://kpo.naevneneshus.dk>. Du kan også logge på via [borger.dk](#) (som borger) eller via [virk.dk](#) (som virksomhed eller forening). Du logger på Klageportalen med MitID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Gebyret betales tilbage hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

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

Du kan læse mere i vedlagte klagevejledning.

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

## 3 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNOLOGI (BAT)

---

<sup>3</sup> Miljøstyrelsens husdyrvejledning kap. 16 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

### 3.1 SÆRREGLER FOR IE-HUSDYRBRUG

Husdyrbruget er omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitel 17 om særregler for IE-husdyrbrug. Reglerne er delmængde af de krav, der følger af BAT-konklusionerne, som EU-kommissionen offentliggjorde den 21. februar 2017. Ifølge reglerne skal husdyrbruget:

- Have et miljøledelsessystem
- Udarbejde oplæringsmateriale for personale
- Udarbejde og følge plan for kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab
- Overholde særlige fodringskrav
- Anvende energieffektiv belysning
- Reducere støvemissioner
- Straks underrette kommunen ved manglende overholdelse af godkendelsesvilkår
- Årligt indsende dokumentation til kommunen om overholdelse af de særlige krav til IE-husdyrbrug
- Senest 4 uger efter driftsophør meddele driftsophøret til kommunen sammen med en række oplysninger

De nævnte særregler for IE-husdyrbrug har været gældende for Ørhedevej 16, 9300 Sæby siden den 21. februar 2021. I forbindelse med revurderingen har husdyrbruget indsendt oplysninger om, hvordan reglerne overholdes, se bilag C, D og E. Ud fra de indsendte oplysninger vurderer kommunen, at IE-reglerne er implementeret på husdyrbruget. De nærmere forhold omkring reglernes efterlevelse vil blive kontrolleret i forbindelse med tilsyn eller ved den årlige indsendelse af IE-indberetning til kommunen. Da reglerne fremgår direkte af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, skal der ikke stilles særskilte vilkår hertil.

### 3.2 ANVENDELSE AF BAT PÅ STALD

Der er ikke sket ændringer i det godkendte dyrehold siden miljøgodkendelsen af 24. maj 2016. Tabel 1 svarer derfor til tabel 1 i § 12 miljøgodkendelsen.

TABEL 1 OVERSIGT OVER ANSØGT DYREHOLD

Produktions- og staldtype	Vægtgrænser	Antal	Stipladser	DE
Årssøer <sup>1)</sup> , løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv	-	665	498	105,53
Årssøer <sup>1)</sup> , løbe- og drægtighedsstald, individuel opstaldning, delvis spaltegulv	-	285	226	45,23
Årssøer <sup>1)</sup> , farestald, kassestier, delvist spaltegulv	-	950	226	64,61
Smågrise, toklimastald, delvist spaltegulv	7,1 – 32 kg	38.000	5.866	183,42
Polte, delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	32-110 kg	600	142	16,18
Dyreenheder i alt	-	-	-	414,97

<sup>1)</sup> Der er anvendt normaltal for fravænningsvægt og antal fravænnede smågrise/årsso

I tabel 2, skemaID 227788, er det godkendte dyrehold indtegnet som produktionsareal for at kunne beregne ammoniakemissionen i husdyrgodkendelse.dk med henblik på at kunne afklare overholdelse af BAT-emissionsniveauet. Beregningerne er baseret på bruttoareal. Der er ikke hermed foretaget en egentlig fastlæggelse af det lovlige produktionsareal.

TABEL 2 BEREGNING AF AMMONIAKEMISSION UD FRA PRODUKTIONSAREAL

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Farestald 2005	1491	Mekanisk ventilation	6 m	(#427773) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	1491
Smågrisestald 2005	1523	Mekanisk ventilation	6 m	(#427775) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1523
Smågrisestald 2016	1347	Mekanisk ventilation	6 m	(#427777) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1347
Polte 2005	315	Mekanisk ventilation	6 m	(#427779) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	315
Drægtighedsstald 2005	1337	Mekanisk ventilation	6 m	(#427781) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1337
Løbeafdeling 2005	956	Mekanisk ventilation	6 m	(#427783) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	956
<b>Sum</b>						<b>6969</b>

I husdyrgodkendelse.dk er der beregnet nedenstående BAT-emissionsniveau for ammoniak for produktionen i ejendommens eksisterende stalde.

TABEL 3 SAMLET BAT BEREGNING

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	5879	624	6504
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	5879	624	6504
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Idet den faktiske emission ikke overstiger den vejledende emissionsgrænseværdi for det samlede anlæg finder kommunen, at husdyrbruget overholder husdyrbruglovens krav om anvendelse af BAT uden yderligere tiltag.

### 3.3 ANVENDELSE AF BAT PÅ FODRING

Ejer har redegjort for anvendelse af fasefodring samt for anvendelse af syntetisk råprotein (højt fordøjeligt) og fytase i foderet til grisene for at reducere den samlede mængde kvælstof og fosfor, der udskilles, se en uddybet beskrivelse i bilag A og E.

På baggrund af beskrivelsen fra ejer, vurderer Frederikshavn Kommune, at ejendommen lever op til kravene i § 51 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen og dermed op til BAT.

### 3.4 ANVENDELSE AF BAT PÅ GØDNING SOPBEVARING

Ejer beskriver i det indsendte materiale, at der foretages en årlig kontrol af gylletankene for tegn på skader, nedbrydning eller utætheder, se en uddybet beskrivelse i bilag E. Derudover føres der log-bog over gennemførte kontroller.



På baggrund af beskrivelsen fra ejer, vurderer Frederikshavn Kommune, at ejendommen lever op til kravene i § 49 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen og dermed op til BAT.

### **3.5 ANVENDELSE AF BAT PÅ STØV**

---

Ejer har redegjort for reduktion af støvemissionerne på husdyrbruget. Støv reduceres via overbrusningsanlæg samt vask af staldanlæg og ventilator, se uddybet beskrivelse i bilag A og E.

På baggrund af beskrivelsen fra ejer, vurderer Frederikshavn Kommune, at husdyrbruget lever op til kravene i § 53 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen og dermed op til BAT.

### **3.6 ANVENDELSE AF BAT TIL VAND- OG ENERGIFORBRUG**

---

Ejer har i bilag A redegjort for, hvordan energi- og vandforbruget løbende bliver reduceret og optimeret. LED-belysning er f.eks. monteret som lyskilde i alle stalde i januar 2023. Der er desuden redegjort for, hvordan forbruget kontrolleres med henblik på løbende forbedringer, se bilag E.

På baggrund af beskrivelsen fra ejer, vurderer Frederikshavn Kommune, at ejendommen lever op til kravene i §§ 49 og 52 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen og dermed op til BAT.

### **3.7 MANAGEMENT, EGENKONTROL M.M.**

---

Ejer har i bilag A, C, D og E redegjort for dets tilgang til management, egenkontrol, miljøledelse, beredskab (forebyggelse af uheld) og ophør.

På baggrund af beskrivelsen fra ejer, vurderer Frederikshavn Kommune, at ejendommen lever op til kravene i §§ 47, 48, 49, 54, 55 og 56 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen og dermed op til BAT.

## **4 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET**

---

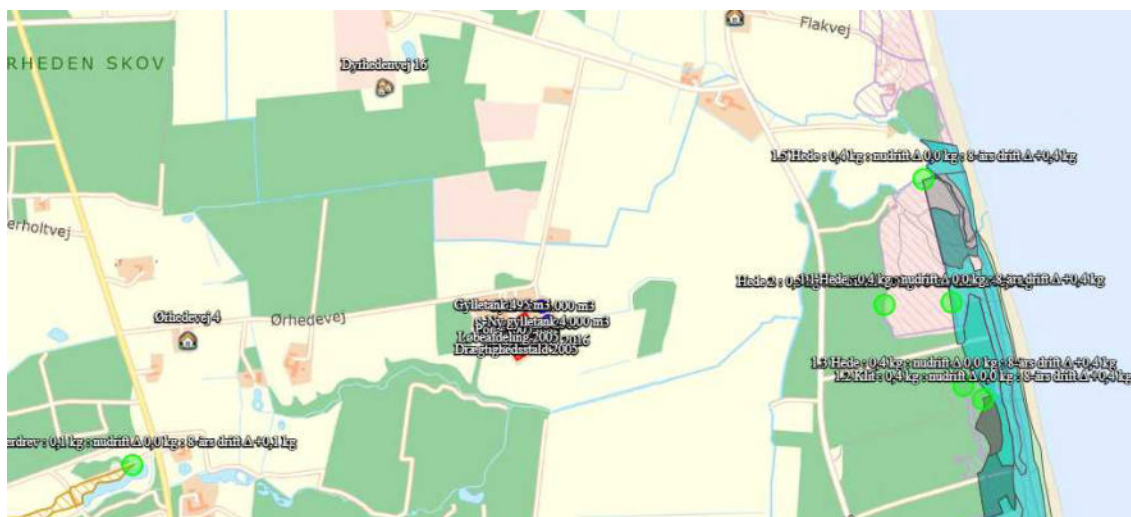
### **4.1 AMMONIAKEMISSION**

---

I forbindelse med revurdering af en miljøgodkendelse skal husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav til totaldeposition af kvælstof være opfyldt. Kravene til totaldeposition af kvælstof fremgår af §§ 26-27 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Kravene til totaldeposition omfatter de såkaldte kategori 1- og kategori 2-naturområder.

Ansøger/kommunen har foretaget en vurdering af naturområderne i området omkring husdyrbruget og lavet beregninger af totaldepositionen til disse. Nedenstående figur viser beliggenheden af den nærmeste kategori 1- og 2-natur omkring husdyrbruget. Beregning af totaldeposition til naturområderne fremgår af den efterfølgende tabel.

FIGUR 1 BELIGGENHED AF NÆRMESTE KATEGORI 1- OG 2-NATUR SAMT BEREKNINGS-PUNKTERNE



TABEL 4 BEREGNING AF TOTALDEPOSITION TIL KATEGORI 1- OG 2-NATUR

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Hede 2	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Mk	0,5	0,0	0,5
1.5 Hede	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,4	0,0	0,4
2.2 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,1
1.4 Hede	Kategori 1	Ansøger	1	Mk	0,2	0,0	0,2
1.3 Hede	Kategori 1	Ansøger	1	S	0,4	0,0	0,4
2.1 Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,1	0,0	0,1
1.2 Klit	Kategori 1	Ansøger	1	S	0,4	0,0	0,4
1.1 Hede	Kategori 1	Ansøger	1	Mk	0,4	0,0	0,4

Kravet til maksimal totaldeposition til kategori 1-natur er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26. Der fastlægges, at der maksimalt må være en totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år, hvis der er flere end 1 andet husdyrbrug, 0,4 kg N/ha/år, hvis der er 1 andet husdyrbrug og 0,7 kg N/ha/år, hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden.

Antallet af andre husdyrbrug i nærheden, der skal medregnes, fremgår af § 26, stk. 2 i bekendtgørelsen som en summering af:

- 1) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH<sub>3</sub>-N/år inden for 200 m,
- 2) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH<sub>3</sub>-N/år inden for 200-300 m,
- 3) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N/år inden for 300-500 m,
- 4) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH<sub>3</sub>-N/år inden for 500-1.000 m, og
- 5) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH<sub>3</sub>-N/år inden for 1.000-2.500 m.

**Kategori 1-natur**

Nærmeste kategori 1-natur ligger ca. 1,3 km mod øst. Her ligger der 1 andet husdyrbrug (minkfarm) og Frederikshavn Kommune vurderer, at dette husdyrbrug skal indgå i ammoniakberegningerne

(kumulation). Beregningerne i tabel 4 viser, at totaldepositionen maksimalt er 0,4 kg N/ha/år. Da totaldepositionen maksimalt er på 0,4 kg N/ha/år til nærmeste kategori 1-natur, er kravet overholdt.

### Kategori 2-natur

















I henhold til § 27 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen må totaldepositionen til kategori 2-natur maksimalt være på 1,0 kg N/ha/år. Det er kommunens vurdering, at der ikke er kategori 2-natur i området, hvor kravet om en totaldeposition på mere end 1,0 kg N/ha er overskredet, se tabel 4. Kravet er dermed overholdt.

## 4.2 LUGTBREGNINGER

Ved revurdering skal det beregnes, om geneniveauerne for lugt i § 31 og 32, jf. bilag 3, pkt. B i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er overholdt.

TABEL 5 LUGTBREGNINGER FRA HUSDYRGODKENDELSE.DK (SKEMAID 227 788)

### Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Solsbækvej 269	0	NY	338,3	338,3	1098	Ja 
 Ørhedevej 4	0	NY	338,3	338,3	969,3	Ja 
 Dyrhedenvej 16	0	NY	725,9	725,9	813,1	Ja 
 Lyngså	0	NY	725,9	653,3	3463,9	Ja 
 Rensningsanlæg	0	NY	957,1	957,1	1614,1	Ja 
 Sommerhusområde	0	NY	957,1	909,2	1422	Ja 
 Sommerhusområde syd	0	NY	957,1	909,2	890,2	Nej 
 Udlagt sommerhusområde	0	NY	957,1	909,2	634,2	Nej 

Ovenstående tabel viser, at genekriteriet er overholdt i forhold til nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt og samlet bebyggelse. Lugtgenekriteriet er ikke overholdt i forhold til sommerhusområde/byzone. Ifølge Miljøstyrelsen kan beskyttelsesniveauet for lugt alene fraviges i en konkret sag i det omfang det følger af dispensationsmuligheden i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33 (50 % reglen).

Miljøstyrelsen forklarer, ”at kommunen kan konkret fravige geneniveauerne, hvis den vægtede gennemsnitsafstand til byzone, samlet bebyggelse, enkeltboliger m.v (genekategori 1-3) er mere end 50 % af den beregnede geneafstand (jf. § 33) for alle kombinationer af staldafsnit på husdyrbruget (første kriterie). Derudover må lugtemissionen i de enkelte staldafsnit ikke forøges medmindre (andet kriterie)

- Lugtemissionen samtidig reduceres tilsvarende eller mere i et andet staldafsnit, der ligger tættere på de berørte områder og beboelsesbygninger, eller
- Afstanden fra det staldafsnit, hvor emissionen forøges, er mindst 200 % af den ukorrigerede geneafstand, beregnet på baggrund af alle staldafsnit på husdyrbruget.”

Frederikshavn Kommune vurderer, at begge kriterier er opfyldt på Ørhedevej 16. Derudover skal kommunen ifølge Miljøstyrelsen ”tage stilling til, om omstændighederne samlet set taler for at meddele en revurdering, selvom kravet til geneafstand ikke overholdes. Det er således efter

*omstændighederne ikke tilstrækkeligt at foretage en simpel gennemgang af om betingelserne i § 33 er opfyldt.”*

Kommunen vurderer, at omstændighederne er gunstige for at give en dispensation. Revurderingsberegningerne er baseret på bruttoareal (ikke et faktisk opmålt areal), dyreholdet øges ikke og må ikke øges i forbindelse med en revurdering, der sker ingen ændringer i staldene og der er ikke kommet lugtklager over ejendommen. Frederikshavn Kommune har på baggrund heraf valgt at dispensere i henhold til § 33, stk. 1 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen og giver dermed Ørhedevej 16, 9300 Sæby en dispensation i forhold til overholdelse af lugtgenekravene.

## 5 KONKLUSION

---

Husdyrbrugets drift og antal stipladser er blevet sammenholdt med den bedste tilgængelige teknik og med overholdelsen af de beskyttelsesniveauer, der understøttes ved anvendelsen af den bedste tilgængelige teknik. I den forbindelse er en del af vilkårene fra den tidligere miljøgodkendelse videreført og enkelte vilkår er fjernet pga. ny lovgivning. Kommunen har vurderet, at ingen vilkår skal skærpes på baggrund af det indsendte materiale. IE-særreglerne vurderes at være implementeret på husdyrbruget.

På baggrund heraf har Frederikshavn Kommune truffet afgørelse om revurdering af § 12 miljøgodkendelsen fra den 24. maj 2016 til Ørhedevej 16, 9300 Sæby.

**Bilag A – Projektbeskrivelse**

**Bilag B – Revurderingsskema**

**Bilag C – Miljøledelse**

**Bilag D – Oplæringsplan**

**Bilag E – Årlig indberetning 2022**

**Bilag F – Klagevejledning**

## Revurdering af miljøgodkendelse på Ørhedevej 16 (IE-brug)

Husdyrbruget på Ørhedevej 16, 9300 Sæby drives af Solsbæk Agro Aps. Ejendommen ejes af Finn Nielsen, Solsbækvej 272, 9300 Sæby. Husdyrbruget er et IE-brug, da der er mere end 750 stipladser til søer.

Der er miljøgodkendelse til en produktion med 950 årssøer med 38.000 smågrise til 32 kg samt 600 polte til 110 kg. Der er meddelt godkendelse til husdyrbruget den 24. maj 2016.

Husdyrbruget skal revurderes fordi EU har offentliggjort en ny BAT-konklusion den 21. februar 2017.

I forbindelse med revurderingen skal der ske en fuld revurdering som indebærer at kommunen skal sikre:

- at total depositionskravene vedr. ammoniak er overholdt til kategori 1- og 2-natur
- at husdyrbruget lever op til krav om BAT vedr. ammoniak
- at husdyrbruget anvender BAT i bred forstand.
- at lugtgeneafstanden som minimum kan overholde husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33 stk. 1, jf. § 39.

Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk skal som minimum foretages på baggrund af produktionsareal og overfladeareal af gyllebeholdere. Beregningerne i den konkrete sag er baseret på bruttoareal, hvilket overestimerer emissionerne, der er således ikke lavet en konkret opmåling af produktionsareal. Beregninger er foretaget i skema 227788.

### 1.1 Totaldepositionskrav vedr. kategori 1- og 2-natur.

Der er beregnet totaldeposition af ammoniak til kategori 1- og 2- natur.

#### Kategori 1-natur

Beregninger foretaget i husdyrgodkendelse.dk viser at totaldepositionen til kategori 1- natur er beregnet til 0,4 kg N pr. ha/år. Ruhed for naturpunktet er fastsat til Mk og S.

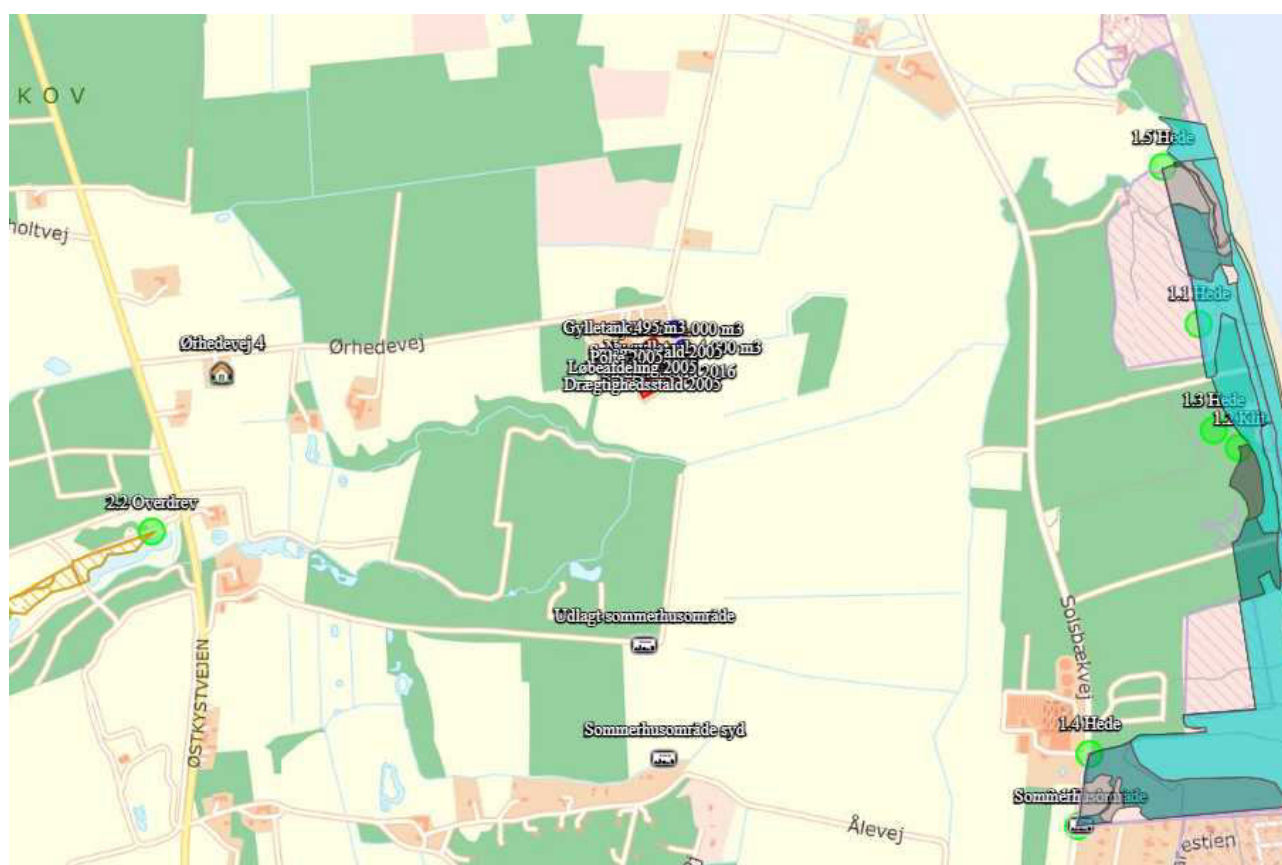
Det vurderes at der skal kumuleres med et husdyrbrug på Solsbækvej 272. Det er et minkbrug, som pt er uden dyr. Det indregnes dog i kumulation, da der er tilladelse til dyrehold efter gældende miljøregler.

Totaldepositionen må ikke overstige 0,4 kg N/ha/år ved kumulation med et husdyrbrug. Produktionen overholder således krav til totaldeposition.

### Kategori 2-natur

I forhold til kategori to natur er der afsat punkter 2.1 sydøst for anlægget og 2.2 sydvest for anlægget. Der er på kortlaget flere områder med hede langs habitatgrænsen, men de overholder ikke størrelseskravet, da de ikke skal sammenlægges med habitatnaturen indenfor habitatgrænsen. Beregninger foretaget i husdyrgodkendelse.dk viser at totaldepositionen er beregnet til 0,1 kg N/ha/år for begge punkter.

Naturpunkterne fremgår af nedenstående figur:



Naturpunkter ved beregning af totaldeposition for kategori 1- og 2-natur.

### 1.2 Krav om anvendelse af BAT i relation til ammoniak.

BAT-kravet til husdyrbruget er fastlagt i forbindelse med husdyrbrugets nuværende miljøgodkendelse. Krav til miljøteknologi fastsat i tidligere godkendelser skal indgå i beregninger i husdyrgodkendelse.dk i forbindelse med revurderingen, såfremt teknologien fortsat fremgår af Miljøstyrelsens teknologiliste eller på anden vis er anerkendt.

I husdyrbrugets nuværende miljøgodkendelse er der fastsat vilkår til reduktion af ammoniakfordampningen ved fast overdækning af den nordligste gylletank på 4.000 m<sup>3</sup> samt at anlægget er opført med delvis fast gulv i alle stiarealer, jf. vilkår 2 og 7 i gældende godkendelse.

BAT kravet er beregnet til 4.164 kg N/ha/år (baseret på bruttoareal). Den faktiske emission for anlægget er 4.164 kg N mindre.

Anlægget er opført uden forberedelse til miljøteknologi til rensning. At ændre anlægget til at kunne implementere miljøteknologi vil være for omkostningstungt til at kunne defineres som BAT, hvorfor det ikke er overvejet.

### 1.3 Anvendelse af BAT i bred forstand

Den gældende godkendelse er fra 1 august 2017, hvor der er vurderet på anvendelse af BAT i forhold til energi, råvarer og vand. Der er ikke sket ændringer på ejendommen siden, hvorfor godkendelsen stadig er relevant indenfor de områder.

#### **Foranstaltninger ved IE-husdyrbrugets ophør**

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

Der vil blive gennemført en rengøring af anlægget samt tømning af gyllekanalerne, så der ikke opstår uhygiejniske forhold eller risiko for forurening. Oplag af foder, hjælpestoffer mv. vil blive bortskaffet.

Gyllebeholderen tages ikke nødvendigvis ud af drift med ophør af husdyrproduktionen, da der evt. fortsat skal drives markbrug fra adressen.

Senest 4 uger efter driftsophør anmeldes dette til kommunen.

Ved ophør af aktiviteter på et IE-brug bliver husdyrbruget desuden omfattet af reglerne i kap. 4 i jordforureningsloven. Ved ophør skal den ansvarlige for driften bl.a. vurdere jordens og grundvandets forureningstilstand som følge af de aktiviteter der har fundet sted på husdyrbruget. Kommunen kan stille krav om, at der skal foretages undersøgelser, analyser eller målinger af stoffer til brug for vurderingen.

#### **BAT- Råvare, energi, vand, management mv.**

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

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

Særreglerne til IE-brug omfatter følgende krav:

#### **Miljøledelsessystem**

Miljøledelsen for 2021 er indsendt til kommunen

#### **Krav om oplæring af evt. personale hvad angår:**



Oplæringsplan for 2020 og 2021 er indsendt til kommunen

### ***Plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab***

Plan for 2020 og 2021 er indsendt til kommunen i forbindelse med årlig indberetning

### ***Fodringskrav***

Fodring på husdyrbruget sker ved fasefodring samt med anvendelse af syntetisk råprotein (højt fordøjeligt) og fytase. Fodringen sker således iht. Alle de mulige parametre som kan reducere udskillelsen af næringsstoffer af dyr

### ***Krav om energieffektiv belysning***

Der er i 2021 afsluttet udskiftning af belysning i staldanlægget til LED.

### ***Krav om reduktion af støvemissioner fra staldanlæg***

Støv reduceres med overbrusningsanlæg samt vask af staldanlæg og ventilator. Farestald og klimastald rengøres efter hvert hold. Drægtighedsstald rengøres en gang årligt.

Foder transporteres i et lukket system

### ***Årlig indberetning til kommunen vedr. overholdelse af kravene.***

Data for 2020 og 2021 er indsendt til kommunen

### **BAT- råvare**

Med hensyn til råvarer (foder, vand, hjælpemidler mv.) er udgangspunktet at der ikke benyttes mere foder, end der er behov for i produktionen. Der anvendes fasefodring til soproduktionen samt syntetiske råprotein og fytase i foderblandingen (uændret fra miljøgodkendelsen).

### **BAT-Energi**

Anlægget er med lavenergi belysning og hovedparten af udendørs belysning er styret ved sensor (uændret fra miljøgodkendelsen).

Energiforbruget til ventilation er optimeret ved frekvensstyring og multistepfunktion og fodring er optimeret ved at snegle foder rundt i anlægget.

Opvarmning er ændret fra oliefyr til varmepumpe (der er lagt køleslanger i smågrisestalden fra 2016 og jordvarmeslanger)

### **BAT-Vand**

Vandforbruget optimeres ved iblødsætning forud for vask. Spild opsamles i vandkopper eller fodertrug under drikkeventilerne.

## BAT-Management

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

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

Fluer i staldanlægget bekæmpes rovfluer, som er en biologisk miljørigtig bekæmpelse. Ved indkøb af sæbe og desinfektionsmidler vurderes løbende på midlernes deklARATIONER i forhold til om der er bedre alternativer. Midlerne, der anvendes i anlægget, er ikke farlige for vandmiljø mv. De er basiske i koncentreret tilstand og virker derfor ætsende.

Medicinforbrug minimeres ved vaccinationer og korrekt vask med sæbe samt udtørring af staldanlægget ved holdskift.

## Affald

Affald leveres hver 14 dag til godkendt affaldsmottager. Affaldet opbevares i en 600 l container.

Kanyler, medicinflasker og rester samt spraydåser og lysstofrør afhentes hver 14 dag og afleveres på godkendt mottagerstation.

Jern afleveres til skrot

Da der er udskiftet til LED-belysning i staldene vil der fremadrettet være begrænset affald i form af lysstofrør.

## 1.4 Vilkår der udgår

**Vilkår 5, 6, 10, 11, 12 er tilknyttet udbringningsareal og udgår, da det kontrolleres via generel lovgivning**

### Udarbejdet for ejer af ejendommen af:

Agri Nord  
Tina Madsen  
Miljørådgiver

Direkte +4596351194  
E-mail tim@agrinord.dk

# Husdyrgodkendelse.dk

## Revurderingsskema (227788)

Dette er en revurdering af en miljøgodkendelse efter § 12 i husdyrgodkendelsesloven.

**Versionsnummer:**  
8

**Indsendelsesdato:**  
Der kunne ikke hentes en dato for indsendelse af skemaet

**Genereringsdato:**  
06-09-2022

### Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	42224383
Husdyrbrugets navn	Ørheden
Beliggenhedsadresse	Ørhedevej 16
Postnummer	9300
By	Sæby

### Ansøger

Ansøger navn	Solsbæk Agro Aps
Ansøger adresse	Solsbækvej 272
Ansøger postnummer	9300
Ansøger by	Sæby
Ansøger telefon	25565020
Ansøger email	solsbaekagro@solsbaek.com

### Ejer

Ejer navn	Finn Nielsen
Ejer adresse	Solsbækvej 272
Ejer postnummer	9300
Ejer by	Sæby
Ejer telefon	40194308
Ejer email	finn@solsbaek.com

### Konsulent

Konsulent Cvr	29038597
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulent navn	Tina Madsen
Konsulent adresse	Østkystvejen 252
Konsulent postnummer	9200
Konsulent by	Aalborg SV
Konsulent telefon	40615275
Konsulent email	tim@agrinord.dk

### Ejendom

Ejendomsnummer	8130186720
CHR numre	21320

**Kort beskrivelse:**  
Ørhedevej 16, Finn Nielsen. 950 årssøer

## Revurdering (227788) | Gennemse & indsend

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

Dette er en revurdering af en miljøgodkendelse efter § 12 i husdyrgodkendelsesloven.

**Typen af IE - brug:**  
IE-søer

**Kort beskrivelse:**  
Ørhedevej 16, Finn Nielsen. 950 årssøer

**Versionsnummer:**  
8

### 1. Basisoplysninger

#### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	42224383
Husdyrbrugets navn	Ørheden
Beliggenhedsadresse	Ørhedevej 16
Postnummer	9300
By	Sæby

#### Ansøger

Ansøgersnavn	Solsbæk Agro Aps
Ansøgeradresse	Solsbækvej 272
Ansøgerpostnummer	9300
Ansøgerby	Sæby
Ansørgertelefon	25565020
Ansøger-email	solsbaekagro@solsbaek.com

#### Ejer

Ejersnavn	Finn Nielsen
Ejeradresse	Solsbækvej 272
Ejerpostnummer	9300
Ejerby	Sæby
Ejertelefon	40194308
Ejer-email	finn@solsbaek.com

#### Konsulent

Konsulent Cvr	29038597
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulentnavn	Tina Madsen
Konsulentadresse	Østkystvejen 252
Konsulentpostnummer	9200
Konsulentby	Aalborg SV
Konsulenttelefon	40615275
Konsulent-email	tim@agrinord.dk

#### Ejendom

Ejendomsnummer	8130186720
CHR numre	21320

#### Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 13d - Toftlund, Volstrup
Matrikel: 13b - Lyngså By, Albæk
Matrikel: 96al - Lyngså By, Albæk
Matrikel: 13e - Toftlund, Volstrup
Matrikel: 9a - Toftlund, Volstrup
Matrikel: 7f - Toftlund, Volstrup
Matrikel: 7h - Toftlund, Volstrup
Matrikel: 7e - Toftlund, Volstrup
Matrikel: 7g - Toftlund, Volstrup

## 2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Farestald 2005	1491	Mekanisk ventilation	6 m	(#427773) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	1491
Smågrisestald 2005	1523	Mekanisk ventilation	6 m	(#427775) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1523
Smågrisestald 2016	1347	Mekanisk ventilation	6 m	(#427777) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1347
Polte 2005	315	Mekanisk ventilation	6 m	(#427779) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	315
Drægtighedsstald 2005	1337	Mekanisk ventilation	6 m	(#427781) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1337
Løbeafdeling 2005	956	Mekanisk ventilation	6 m	(#427783) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	956
<b>Sum</b>						<b>6969</b>
<b>Nudrift</b>						
Farestald 2005	1491	Mekanisk ventilation	6 m	(#527568) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	1491
Smågrisestald 2005	1523	Mekanisk ventilation	6 m	(#527570) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1523
Smågrisestald 2016	1347	Mekanisk ventilation	6 m	(#527571) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1347
Polte 2005	315	Mekanisk ventilation	6 m	(#527572) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	315
Drægtighedsstald 2005	1337	Mekanisk ventilation	6 m	(#527573) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1337
Løbeafdeling 2005	956	Mekanisk ventilation	6 m	(#527574) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	956
<b>Sum</b>						<b>6969</b>
<b>8 års drift - Ingen data</b>						

## 2.1 Yderligere oplysninger om staldafsnit

### **Staldnavn: Farestald 2005**

Udnyttelse af en farestald ligger på 65-70 % af bruttoareal

### **Staldnavn: Smågrisestald 2005**

Udnyttelse af en smågrisestald ligger på 75-85 % af bruttoareal

### **Staldnavn: Smågrisestald 2016**

Udnyttelse af en smågrisestald ligger på 75-85 % af bruttoareal

### **Staldnavn: Polte 2005**

Udnyttelse af en poltestald ligger på 75-85 % af bruttoareal. I denne poltestald er det nok omkring 85 %

### **Staldnavn: Drægtighedsstald 2005**

Udnyttelse af en drægtighedsstald ligger på 85-95 % af bruttoareal

### **Staldnavn: Løbeafdeling 2005**

Udnyttelse af en løbeafdeling ligger på 65-75 % af bruttoareal

---

### 3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>					
Gylletank 4.000 m3	Flydende				976
Gylletank 495 m3	Flydende				151
Ny gylletank 4.000 m3	Flydende				921
<b>Nudrift</b>					
Gylletank 4.000 m3	Flydende				976
Gylletank 495 m3	Flydende				151
Ny gylletank 4.000 m3	Flydende				921
<b>8 års drift - Ingen data</b>					

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH <sub>3</sub> -N effekt (%)
<b>Ansøgt drift</b>		
Gylletank 4.000 m3	Navn: OverdaekningFast EffektNh3 = [50]	50,0
<b>Nudrift</b>		
Gylletank 4.000 m3	Navn: OverdaekningFast EffektNh3 = [50]	50,0
<b>8 års drift - Ingen data</b>		

## 4. Ammoniakemission

### 4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	5879,5	624,2	6503,7
Nudrift	5879,5	624,2	6503,7
8 års-drift	0,0	0,0	0,0

### 4.2 Resultater fra staldafsnit

#### 4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Farestald 2005</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#427773) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1491	984,1	0,0	0,0	984,1
<b>Nudrift</b>					
(#527568) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1491	984,1	0,0	0,0	984,1
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					

Navn på staldafsnit: <i>Smågrisestald 2005</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#427775) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1523	852,9	0,0	0,0	852,9
<b>Nudrift</b>					
(#527570) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1523	852,9	0,0	0,0	852,9
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					



Navn på staldafsnit:  
**Smågrisestald 2016**

Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#427777) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1347	754,3	0,0	0,0	754,3
<b>Nudrift</b>					
(#527571) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1347	754,3	0,0	0,0	754,3
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					

Navn på staldafsnit:  
**Polte 2005**

Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#427779) Slattesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	315	441,0	0,0	0,0	441,0
<b>Nudrift</b>					
(#527572) Slattesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	315	441,0	0,0	0,0	441,0
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					

Navn på staldafsnit:  
**Drægtighedsstald 2005**

Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#427781) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1337	1604,4	0,0	0,0	1604,4
<b>Nudrift</b>					
(#527573) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1337	1604,4	0,0	0,0	1604,4
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					

**Navn på staldafsnit:**  
**Løbeafdeling 2005**

Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#427783) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	956	1242,8	0,0	0,0	1242,8
<b>Nudrift</b>					
(#527574) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	956	1242,8	0,0	0,0	1242,8
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					

### 4.3 Resultater for lagre

#### 4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

<b>Lagre med flydende husdyrgødning</b>				
Lagernavn	Overfladeareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>				
Gylletank 4.000 m3	976	390,5	195,2	195,2
Gylletank 495 m3	151	60,4	0,0	60,4
Ny gylletank 4.000 m3	921	368,6	0,0	368,6
<b>Nudrift</b>				
Gylletank 4.000 m3	976	390,5	195,2	195,2
Gylletank 495 m3	151	60,4	0,0	60,4
Ny gylletank 4.000 m3	921	368,6	0,0	368,6
<b>8 års-drift - Ingen data</b>				

#### 4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

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

**Angivne gødningstyper i indregnede lagre**  
 Gødningstype fra lager: Flydende gødning

## 5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	5879	624	6504
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	5879	624	6504
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Kommunens Begrundelse
5879				

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

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

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) <sup>c</sup>
Farestald 2005	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 <sup>b</sup>	0,66
Smågrisestald 2005	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 <sup>b</sup>	0,56
Smågrisestald 2016	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 <sup>b</sup>	0,56
Polte 2005	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	1,40
Drægtighedsstald 2005	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 <sup>b</sup>	1,20
Løbeafdeling 2005	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 <sup>b</sup>	1,30

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

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








**Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT**

Produktion	BAT krav		Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)
	Areal (m <sup>2</sup> )	(kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))				
(#427773) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1491	0,66	1	984		
(#427775) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1523	0,56	1	853		
(#427777) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1347	0,56	1	754		
(#427779) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	315	1,40	1	441		
(#427781) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1337	1,20	1	1604		
(#427783) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	956	1,30	1	1243		

## 6. Nabopåvirkning

For at der kan beregnes om lugt fra anlægget, skal nabobebyggelse og byzone angives på kortet. På "Listevisioning" vises en oversigt over de nabobebyggelse der er angivet, og på "Resultater" findes resultaterne af de lugtberegninger der er foretaget på ansøgningen.

### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Solsbækvej 269 	0	NY	338,3	338,3	1098	Ja
Ørhedevej 4 	0	NY	338,3	338,3	969,3	Ja
Lyngså 	0	NY	725,9	653,3	3463,9	Ja
Rensningsanlæg 	0	NY	957,1	957,1	1614,1	Ja
Sommerhusområde 	0	NY	957,1	909,2	1422	Ja
Sommerhusområde syd 	0	NY	957,1	909,2	890,2	Nej
<b>Stald: Drægtighedsstald 2005</b>	NY (ansøgt)	108,8	103,4	844,7	Ja	
	NY (nudrift)	108,8	103,4	-	-	
	FMK (ansøgt)	280,9	280,9	844,7	Ja	
	FMK (nudrift)	280,9	280,9	-	-	
<b>+ Stald: Smågrise-stald 2016</b>	NY (ansøgt)	335	318,3	864,7	Ja	
	NY (nudrift)	335	318,3	-	-	
	FMK (ansøgt)	490,4	490,4	862,7	Ja	
	FMK (nudrift)	490,4	490,4	-	-	
<b>+ Stald: Løbeafdeling 2005</b>	NY (ansøgt)	431,2	409,6	869,1	Ja	
	NY (nudrift)	431,2	409,6	-	-	
	FMK (ansøgt)	578,9	578,9	868,6	Ja	
	FMK (nudrift)	578,9	578,9	-	-	
<b>+ Stald: Farestald 2005</b>	NY (ansøgt)	631,6	600	875,7	Ja	
	NY (nudrift)	631,6	600	-	-	
	FMK (ansøgt)	615,1	615,1	871	Ja	
	FMK (nudrift)	615,1	615,1	-	-	
<b>+ Stald: Polte 2005</b>	NY (ansøgt)	716	680,2	879,2	Ja	
	NY (nudrift)	716	680,2	-	-	
	FMK (ansøgt)	650	650	874,7	Ja	
	FMK (nudrift)	650	650	-	-	
<b>+ Stald: Smågrise-stald 2005</b>	NY (ansøgt)	957,1	909,2	890,2	Nej	
	NY (nudrift)	957,1	909,2	-	-	
	FMK (ansøgt)	778	778	888	Ja	
	FMK (nudrift)	778	778	-	-	
Udlagt sommerhusområde 	0	NY	957,1	909,2	634,2	Nej
	NY (ansøgt)	108,8	103,4	587,3	Ja	
	NY (nudrift)	108,8	103,4	-	-	

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
<b>Stald: Drægtighedsstald 2005</b>						
		FMK (ansøgt)	280,9	280,9	587,3	Ja
		FMK (nudrift)	280,9	280,9	-	-
<b>+ Stald: Smågrise-stald 2016</b>						
		NY (ansøgt)	335	318,3	610,1	Ja
		NY (nudrift)	335	318,3	-	-
		FMK (ansøgt)	490,4	490,4	607,8	Ja
		FMK (nudrift)	490,4	490,4	-	-
<b>+ Stald: Løbeafdeling 2005</b>						
		NY (ansøgt)	431,2	409,6	613,7	Ja
		NY (nudrift)	431,2	409,6	-	-
		FMK (ansøgt)	578,9	578,9	612,8	Ja
		FMK (nudrift)	578,9	578,9	-	-
<b>+ Stald: Farestald 2005</b>						
		NY (ansøgt)	631,6	600	619,8	Ja
		NY (nudrift)	631,6	600	-	-
		FMK (ansøgt)	615,1	615,1	615	Nej
		FMK (nudrift)	615,1	615,1	-	-
<b>+ Stald: Polte 2005</b>						
		NY (ansøgt)	716	680,2	623	Nej
		NY (nudrift)	716	680,2	-	-
		FMK (ansøgt)	650	650	618,5	Nej
		FMK (nudrift)	650	650	-	-
<b>+ Stald: Smågrise-stald 2005</b>						
		NY (ansøgt)	957,1	909,2	634,2	Nej
		NY (nudrift)	957,1	909,2	-	-
		FMK (ansøgt)	778	778	631,9	Nej
		FMK (nudrift)	778	778	-	-

### 6.2.1 Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

**Gul:** Revurderingen af IE-husdyrbruget overholder betingelserne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33, stk. 1 (50 % reglen), jf. § 39, stk. 2

**Konsekvenszone: 1184 m**

### 6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Solsbækvej 269 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Smågrise-stald 2005	1067,8	Nej
2	Smågrise-stald 2016	1091,9	Nej
3	Farestald 2005	1103,7	Nej
4	Polte 2005	1118,7	Nej
5	Løbeafdeling 2005	1128,7	Nej
6	Drægtighedsstald 2005	1147,0	Nej

Bebyggelse: Ørhedevej 4 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Polte 2005	913,3	Nej
2	Løbeafdeling 2005	926,4	Nej
3	Drægtighedsstald 2005	949,3	Nej
4	Farestald 2005	959,6	Nej
5	Smågrise-stald 2005	980,1	Nej
6	Smågrise-stald 2016	1007,6	Nej

**Bebyggelse: Lyngså**  
**Opretter: Ansøger**

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Drægtighedsstald 2005	3416,4	Ja
2	Smågriseald 2016	3449,4	Ja
3	Løbeafdeling 2005	3452,1	Ja
4	Farestald 2005	3462,1	Ja
5	Polte 2005	3473,4	Ja
6	Smågriseald 2005	3493,8	Ja

**Bebyggelse: Sommerhusområde**  
**Opretter: Ansøger**

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Smågriseald 2016	1382,4	Ja
2	Drægtighedsstald 2005	1402,5	Ja
3	Farestald 2005	1427,6	Ja
4	Smågriseald 2005	1436,6	Ja
5	Løbeafdeling 2005	1445,1	Ja
6	Polte 2005	1470,5	Ja

**Bebyggelse: Udlagt sommerhusområde**  
**Opretter: Ansøger**

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Drægtighedsstald 2005	587,3	Ja
2	Smågriseald 2016	617,8	Ja
3	Løbeafdeling 2005	625,4	Ja
4	Farestald 2005	632,4	Ja
5	Polte 2005	648,3	Ja
6	Smågriseald 2005	663,0	Ja

**Bebyggelse: Rensningsanlæg**  
**Opretter: Ansøger**

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Smågriseald 2005	1585,3	Nej
2	Polte 2005	1597,4	Nej
3	Farestald 2005	1614,1	Nej
4	Løbeafdeling 2005	1620,0	Nej
5	Smågriseald 2016	1634,6	Nej
6	Drægtighedsstald 2005	1658,5	Nej

**Bebyggelse: Sommerhusområde syd**  
**Opretter: Ansøger**

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Drægtighedsstald 2005	844,7	Ja
2	Smågriseald 2016	871,4	Ja
3	Løbeafdeling 2005	883,7	Ja
4	Farestald 2005	889,2	Ja
5	Polte 2005	907,0	Ja
6	Smågriseald 2005	918,7	Ja

## 6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Farestald 2005	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
		427773	0	4323,9	23856,0	0	4323,9	23856,0
Smågrisestald 2005	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
		427775	0	18276,0	31983,0	0	18276,0	31983,0
Smågrisestald 2016	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
		427777	0	16164,0	28287,0	0	16164,0	28287,0
Polte 2005	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
		427779	0	4410,0	9135,0	0	4410,0	9135,0
Drægtighedsstald 2005	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
		427781	0	7888,3	9492,7	0	7888,3	9492,7
Løbeafdeling 2005	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
		427783	0	9464,4	11472,0	0	9464,4	11472,0
Sum			60526,6	114225,7		60526,6	114225,7	



Nudrift								
Staldafsnit								
Farestald 2005	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	527568	0	4323,9	23856,0	0	4323,9	23856,0	1491
Smågrisestald 2005	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	527570	0	18276,0	31983,0	0	18276,0	31983,0	1523
Smågrisestald 2016	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	527571	0	16164,0	28287,0	0	16164,0	28287,0	1347
Polte 2005	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	527572	0	4410,0	9135,0	0	4410,0	9135,0	315
Drægtighedsstald 2005	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	527573	0	7888,3	9492,7	0	7888,3	9492,7	1337
Løbeafdeling 2005	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	527574	0	9464,4	11472,0	0	9464,4	11472,0	956
Sum			60526,6	114225,7		60526,6	114225,7	

## 7. Naturområder

### 7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 6503,7 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift) 6503,7 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift) 0,0 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### 7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 1.5 Hede	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1.5 Hede				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Farestald 2005	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Smågrisestald 2005	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Smågrisestald 2016	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Polte 2005	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 2005	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Løbeafdeling 2005	Landbrug	0,0	0,1	0,1
G: Gylletank 4.000 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 495 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gylletank 4.000 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 2.2 Overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2.2 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Farestald 2005	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Smågrisestald 2005	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Smågrisestald 2016	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Polte 2005	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 2005	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbeafdeling 2005	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 4.000 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 495 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gylletank 4.000 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 1.4 Hede	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	Kumulation med Solsbækvej 272 (minkfarm)
Kumulation	En ejendom (1)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1.4 Hede				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Smågrisestald 2005	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 4.000 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 495 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gylletank 4.000 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Smågrisestald 2016	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Polte 2005	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 2005	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbeafdeling 2005	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 2005	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 1.3 Hede	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	Kumulation med Solsbækvej 272 (minkfarm)
Kumulation	En ejendom (1)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1.3 Hede				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Smågrisestald 2005	Landbrug	0,0	0,1	0,1
G: Gylletank 4.000 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 495 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gylletank 4.000 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Smågrisestald 2016	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Polte 2005	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 2005	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Løbeafdeling 2005	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Farestald 2005	Landbrug	0,0	0,1	0,1

Naturpunkt: 2.1 Hede	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2.1 Hede				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Smågrisestald 2005	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 4.000 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 495 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gylletank 4.000 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Smågrisestald 2016	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Polte 2005	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 2005	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbeafdeling 2005	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 2005	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 1.2 Klit	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	Kumulation med Solsbækvej 272 (minkfarm)
Kumulation	En ejendom (1)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1.2 Klit				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Smågrisestald 2005	Landbrug	0,0	0,1	0,1
G: Gylletank 4.000 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 495 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gylletank 4.000 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Smågrisestald 2016	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Polte 2005	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 2005	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Løbeafdeling 2005	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Farestald 2005	Landbrug	0,0	0,1	0,1

Naturpunkt: 1.1 Hede	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	Kumulation med Solsbækvej 272 (minkfarm)
Kumulation	En ejendom (1)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1.1 Hede				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Smågrisestald 2005	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 4.000 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 495 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gylletank 4.000 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Smågrisestald 2016	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Polte 2005	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 2005	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Løbeafdeling 2005	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Farestald 2005	Landbrug	0,0	0,1	0,1

## 8. Supplerende oplysninger

**Typen af IE-brug:**

IE-søer

**Oplysninger om IE-bruget:**

ikke angivet

**Generelle oplysningskrav:**

ikke angivet

**Oplysninger om ventilationsforhold:**

ikke angivet

**Samlet opbevaringskapacitet:**

0,00

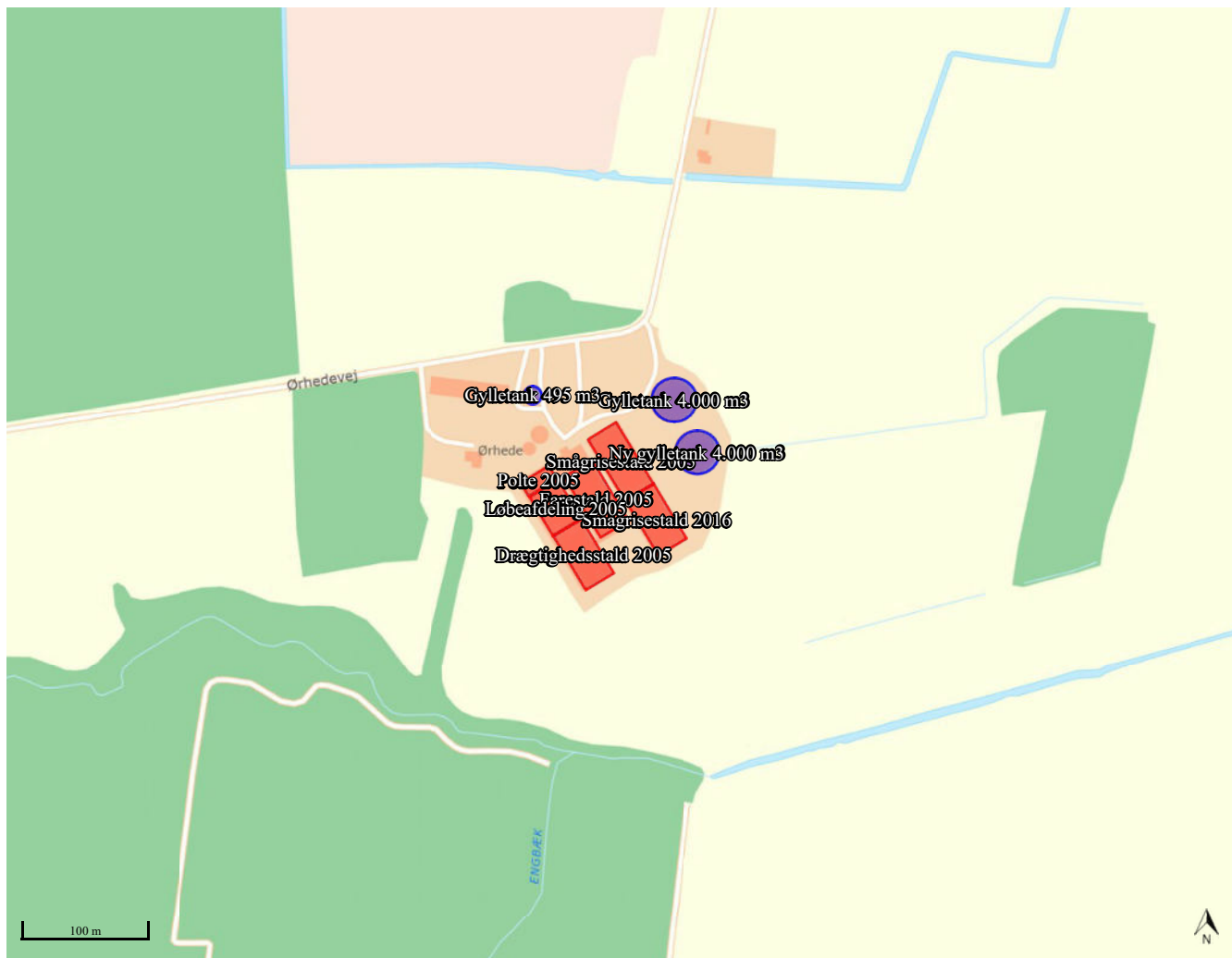
**Samlet begrundelse for revurdering:**

ikke angivet

---

## 9. Kortuddrag

### Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



## Miljøpolitik

Ejendommens adresse: Solsbæk Agro APS Ørhedevej 16 9300 Sæby

Vi opfylder alle lovkrav og sikkerhedsforskrifter på miljøområdet.

Vi reviderer politikker og mål en gang årligt.

Vi vedligeholder et miljøledelsessystem, som til en hver tid modsvarer de krav, der stilles i branchen.

Vi sikrer, at medarbejdere er informeret omkring vor miljøpræstationer.

Vi vil reducere miljøbelastningen ved aktiviteter under hensyntagen til tekniske, økonomiske og forretningsmæssige rammer.

Vi ønsker løbende at reducere miljøbelastningen fra landbruget.

I år har jeg valgt at gøre en indsats for:

(f.eks. at nedbringe strømforbruget)

Nedbringe strømforbruget

Hvad jeg vil gøre for at nå målet:

(f.eks. at udskifte lysarmaturer til LED)

Ændre på varmetilførslen

Evt. andet: (f.eks. ansvarsfordeling af opgaverne)

Ejer og driftsansvarlig



ÅR 2021, 2022, 2023

**ENERGI**

UNDERPUNKT	MÅL	NUVÆRENDE SITUATION	HANDLING, PROCESS OG ANSVAR	EFTER INDSATS
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Lys* (2022-23)</b>	Armaturløsning udskiftes til LED lys	Gl.fra nybyg 2005	Tager pris hjem/ Vendes i gårdråd/ Beslutning	Spare ca 60000 kwh pr år
<input type="checkbox"/> <b>Ventilation</b>				
<input type="checkbox"/> <b>Varmekilde (2022-23)</b>	Reducere varmeforbrug og dermed energiforbrug	Den primære varmekilde er rumopvarmning	Ændre på varmetilførslen, så mere varme afgives ved gulvvarme og dermed sænke rumtemperaturen i stalden	
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Pumper (2021)</b>				
<input type="checkbox"/> <b>Tørreanlæg</b>				
<input type="checkbox"/>	Varmepumper reguleres i temp.		Steen har gjort det i nov 2021	På sigt spare ca. 30 %
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				Tilpasninger i anlægget fra 2021 til medio 2023 har reduceret energiforbrug med 38 % fra 650.000 til 400.000 kWh

\*Tjek bilag med lovgivning § 47 Energieffektiv belysning

**ÅR** Klik eller tryk her for at skrive tekst.

## INDSATS V. MARKDRIFT

UNDERPUNKT	MÅL	NUVÆRENDE SITUATION	HANDLING, PROCESS OG ANSVAR	EFTER INDSATS
<input type="checkbox"/> Drift af mark				
<input type="checkbox"/> Olieforbrug				
<input type="checkbox"/> Vand til maskinvask				
<input type="checkbox"/> Vand til sprøjte				
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				

svine**X**perten



**ÅR 2024**

**AFFALD**

UNDERPUNKT	MÅL	NUVÆRENDE SITUATION	HANDLING, PROCESS OG ANSVAR	EFTER INDSATS
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Sortering (2021)</b>	Spray dåser (mærknings)	Har gået i daglig affald	Nu opsamlings de er separat beholder og køres på genbrugsplads	
<input type="checkbox"/> <b>Genanvendelse</b>				
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Nedbring mængde</b>	Nedbringe mængden af emballage fra foderhåndtering på ejendommen	Der er hjemmeblanderi, hvor en del af tilskudsmidlerne kommer som sækkevarer eller bigbags	Foder ændres til færdigfoder, som leveres i fodersilo	Emballage fra foderhåndtering er nedbragt til et minimum.
<b>2023-24</b>				
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				

**ÅR** Klik eller tryk her for at skrive tekst.

## KEMI

UNDERPUNKT	MÅL	NUVÆRENDE SITUATION	HANDLING, PROCESS OG ANSVAR	EFTER INDSATS
<input type="checkbox"/> <b>Medicin</b>				
<input type="checkbox"/> <b>Smøreolie</b>				
<input type="checkbox"/> <b>Kemikalier</b>				
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				

ÅR 2024

VAND

UNDERPUNKT	MÅL	NUVÆRENDE SITUATION	HANDLING, PROCESS OG ANSVAR	EFTER INDSATS
<input type="checkbox"/> Vandspild	Spare på vandet	Fandt 2 haner som dryppede	Repareret dem	Spare på vandet
<input type="checkbox"/> Vaskevand				
<input type="checkbox"/> Rengøring (2024)	Reducere vandforbrug ved vask	Vaskerobot anvendes i alle staldanlæg. Vaskerobot har et væsentligt forbrug af vand og energi, men spare på manuel vaskebehov, hvilket giver et bedre arbejdsmiljø. I farestald giver det ikke en optimal effekt.	Arbejdsrutinen er ændret således farestald udelukkende iblødsættes og vaskes med højtryksrensere.	Tid til vask af farestald et lidt forøget, men der bruges mindre vand og energi på vaskeprocessen.
<input type="checkbox"/> Overdækning				
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				

**ÅR** Klik eller tryk her for at skrive tekst.

## KEMI

UNDERPUNKT	MÅL	NUVÆRENDE SITUATION	HANDLING, PROCESS OG ANSVAR	EFTER INDSATS
<input type="checkbox"/> <b>Medicin</b>				
<input type="checkbox"/> <b>Smøreolie</b>				
<input type="checkbox"/> <b>Kemikalier</b>				
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				

**ÅR** Klik eller tryk her for at skrive tekst.

## INDSATSMIDLER

UNDERPUNKT	MÅL	NUVÆRENDE SITUATION	HANDLING, PROCESS OG ANSVAR	EFTER INDSATS
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Rengøringsmidler</b>	Nedsæt forbruget	Bliver brugt for meget	Ny dosering	Sparet ca. 1. tredjedel
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Desinfektionsmidler</b>	Nedsæt forbruget	Blev brugt for meget	Ny dosering	Sparet ca. 1 tredjedel
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				



**ÅR** Klik eller tryk her for at skrive tekst.

## FODER\*

UNDERPUNKT	MÅL	NUVÆRENDE SITUATION	HANDLING, PROCESS OG ANSVAR	EFTER INDSATS
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Fodereffektivitet</b>	Nedsætte foderspild	For stort foderforbrug	Opmærksom på spild	Spare ca 5% pr.år
<input type="checkbox"/> <b>Råprotein</b>				
<input type="checkbox"/> <b>Fytase</b>				
<input type="checkbox"/> <b>Formaling</b>				
<input type="checkbox"/> <b>Transport i anlægget</b>				
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				

\*Tjek bilag med lovgivning § 46 omkring fodringskrav

**ÅR** Klik eller tryk her for at skrive tekst.

## STØV

UNDERPUNKT	MÅL	NUVÆRENDE SITUATION	HANDLING, PROCESS OG ANSVAR	EFTER INDSATS
<input type="checkbox"/> <b>Støvforurening*</b>				
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				

\*Tjek bilag med lovgivning **§ 48** omkring støvemissioner fra staldanlæg

NOTER

### Oplæringsplan 2023

	Medarbejd	Medarbej	Medarbejder	Medarbejder	Medarbejder	Medarbejder	Medarbejder
<b>Funktion</b>	Josephine	Poul	Ole h	Roman	Steen	Finn	
<b>Papir</b>							
Miljøbeskyttelse, husdyr- og husdyrgødningsbekendtgørelsen					V		
APV opdateret/gennemgået	V	V	V	V	V		
Beredskabsplan	V	V	V	V	V		
Miljøgodkendelse					V		
Miljøledelse mm	V	V	V	V	V		
<b>Foder</b>							
Ejendommens foderstrategi	V	V	V	V	V		
Håndtering af foderspild	V	V	V	V	V		
At foderkrav overholdes					V		
<b>Vand</b>							
Vandtildeling og vandtryk	V	V	V	V	V		
Håndtering af vandspild	V	V	V	V	V		
<b>Miljøteknologi</b>							
Håndtering af gyllekøling							
Håndtering af udslusning gylle							
Håndtering af luftrensning kemisk eller biologisk							

<b>Ventilation</b>							
Rengøring af ventilationsanlæg	V	V	V	V	V		
Kontrol og vedligeholdelse af ventilationsanlægget	V	V	V	V	V		
<b>Gyllehåndtering</b>							
Vedligeholdelse af gyllebeholder						V	
Logbog over flydelag						V	
Vedligeholdelse af gyllepumpe, rør og samlinger					V		
Kontrol af gyllealarm							
<b>Udenoms arealer</b>							
Håndtering af afløb/overfladevand						V	
Håndtering af foderopbevaring	V	V	V	V	V		
<b>Maskiner</b>							
Sikkerhedstjek og service på maskinerne før udkørsel							
Kontrol af vaskeplads							
Håndtering af spild							
<b>Miljøfarlige stoffer</b>							
Opbevaring og håndtering af miljøfarlige stoffer	V	V	V	V	V		

<b>Øvrige vigtige punkter</b>							
Håndtering af brandudstyret	V	V	V	V	V		
Brug af sikkerhedsudstyr/værnemidler	V	V	V	V	V		
Førstehjælp	V	V	V	V	V		
<b>Relevante kursuser</b>							
Hygiejne kursus (MRSA)	V	V	V	V	V		
Kastrations kursus	V	V			V		
Medicin kursus	V	V	V	V	V		
Sprøjtebevis		V		V			

Evt. andet:

(f.eks. fritagelse af medicin)

---



---



---



---



---



---

# IE husdyrbrug

Indberetning for år 2022

Solsbæk Agro APS

Ørhedevej 16 9300 Sæby

CVR:42224383

## Årlig indberetning til kommunen

IE-husdyrbrug skal hvert år inden den 31. december indberette dokumentation for følgende:

1. Logbøger for eventuelle miljøteknologier
2. Dokumentation for gennemførte kontroller
3. Dokumentation for miljøledelsessystem
4. Dokumentation for overholdelse af fodringskrav

På de næste sider finder du de punkter, der skal udfyldes i forbindelse med din indberetning.

For at gøre det nemmere for dig selv, inden du begynder indberetningen, kan du printe tjeklisten på næste side, og sætte kryds i de felter der er relevant for dig. Tag listen med rundt på din ejendom for at samle data og dokumentation ind.

## Dette skal dokumenteres

### Logbøger for eventuelle miljøteknologier

Dokumentationen for brug af miljøteknologi skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende sammen med Plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab, i forbindelse med tilsyn. Du finder dine krav til egenkontrol i vilkårene i din miljøgodkendelse

- Ingen miljøteknologi
- Fast overdækning af gyllebeholder (kun krav i miljøgodkendelse til fast overdækning på den ene 4.000 m<sup>3</sup> gylletank)
- Gyllekøling (ikke krav i miljøgodkendelse)
- Forsuring
- Ugentlig udslusning af gylle (ikke krav i miljøgodkendelse)
- Varmevekslere til traditionelle slagtekyllingestalde
- Gødningsbånd til æglæggende høns
- Biologisk luftrensning
- Kemisk luftrensning

## Dokumentation for gennemførte kontroller

Nedenstående har lovkrav om årlig kontrol.

Noter måned for kontroller på vedlagte oversigtsskema bagerst.

### Lovpligtig kontrol af gyllebeholdere

Der er foretaget visuel kontrol af gyllebeholdere på ejendommen:

Ja     Nej

Antal beholdere kontrolleret:3

Har der været service og reparationer på din gyllebeholder

Nej     Ja, hvilken (adresse)

Beskrivelse af hvad der eventuelt blev udbedret:

Flænge i overdækningen



**Gyllepumper m.v.**

Der er foretaget visuel kontrol af slanger og spændebånd på gyllepumper m.v. på ejendommen:

Ja     Nej

service og reparationer på gyllepumper m.v., skal du skrive dette med dato og beskrivelse af hvad der er blevet foretaget.

Har der været service og reparationer på gyllepumper m.v.

Ja     Nej

Beskrivelse af hvad der eventuelt blev udbedret:

**Forsyningssystemer til vand og foder**

Er der egen vandboring med pumpe:

Ja     Nej

**Hvis ja:**

Der er foretaget løbende vedligehold på vandanlæg:

Ja     Nej

Har der været service og reparationer af vandanlæg:

Ja     Nej

Blandes der foder på ejendommen:

Ja     Nej

**Hvis ja:**

Der er foretaget løbende vedligehold på foderblandeanlæg:

Ja     Nej

Har der været service og reparationer af foderblandeanlæg:

Ja     Nej

Beskrivelse af hvad der eventuelt blev udbedret:

Årlig service og vedligehold

**Siloer og materiel i transportudstyr i forbindelse med foderanlæg (Rør, snegle mv.)**

Der er foretaget løbende vedligehold på siloer og udstyr i forbindelse med siloanlægget (f.eks. ventiler, rør, snegl m.v.):

Ja     Nej

Har der været service og reparationer af siloer og udstyr i forbindelse med siloanlægget:

Ja     Nej

Beskrivelse af hvad der eventuelt blev udbedret:

Årlig service og vedligehold

**Varme-, køle- og ventilationssystemer**

Der er foretaget løbende vedligehold på varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere, herunder optimering og optimeret styring heraf:

Ja     Nej

Har der været service og reparationer af varmeanlæg (varmeforsyning):

Ja     Nej

Har der været service og reparationer af varmeanlæggets termostater og ventiler:

Ja     Nej

Har der været service og reparationer af køleanlæg (overbrusningsanlæg):

Ja     Nej

Har der været service og reparationer af ventilationssystemer:

Ja     Nej

Har der været service og reparationer af ventilationssystemets temperaturfølere:

Ja     Nej

Beskrivelse af hvad der eventuelt blev udbedret:

Årlig service og vedligehold

### Luftrensningssystemer

Har ejendommen kemisk eller biologisk luftrensning:

Ja  Nej

**Hvis ja:**

Der er foretaget løbende vedligehold på luftrensningssystemer:

Ja  Nej

Har der været service og reparationer af luftrensningssystemer:

Ja  Nej

Beskrivelse af hvad der eventuelt blev udbedret:

### Udstyr til drikkevand

Der er foretaget løbende vedligehold på drikkevandssystemer:

Ja  Nej

Vandtryk i drikkevandssystemer kontrolleres løbende:

Ja  Nej

Har der været service og reparationer af drikkevandssystemer:

Ja  Nej

Beskrivelse af hvad der eventuelt blev udbedret:

Udbedret to dryppende haner

### Maskiner til udbringning af husdyrgødning samt doseringsmekanisme

Udføres markarbejde af maskinstation:

Ja  Nej

**Hvis markarbejde ikke udføres af maskinstation, skal nedenstående udfyldes:**

Maskiner til udbringning af husdyrgødning samt doseringsmekanisme- /dyse kontrolleres før brug:

Forår  Efterår  Forår og efterår

Der foretages løbende justering af gylledoseringsmekanisme efter produkt og afgrøde:

Ja  Nej

Der foretages løbende vedligehold på maskiner til udbringning af husdyrgødning samt dennes doseringsmekanisme- /dyse:

Ja  Nej

Er der sket reparation af gylledoseringsmekanisme:

Ja  Nej

Beskrivelse af hvad der eventuelt blev udbedret:

### LED-belysning

Der er foretaget løbende udskiftninger til LED-belysning:

ok Ja led er monteret som lyskilde i alle stalde januar 2023

### Beredskabsplan

Årlig gennemgang af beredskabsplanen:

Ja  Nej

Beredskabsplanens oplysninger er opdateret:

Ja  Nej

Beredskabsplanen er fremvist til kommunen på tilsyn:

Ja  Nej Tilsynsdato:

### Støvemissioner fra staldanlæg

Støvproduktionen fra foder reduceres via lukkede foderanlæg:

Ja  Nej

Der foretages overbrusning i stalde\* for at binde støv i staldanlæggene:

Ja  Nej

Ved luftrensning:

Afgangsluft fra staldanlæggene behandles ved hjælp af et luftrensningsystem:

Ja  Nej

Beskrivelse af hvad der eventuelt blev udbedret:

\*Der er installeret overbrusning i stalde, hvor der opstaldes grise på mere end 20 kg.

### Dokumentation for miljøledelse

Dokumentation for anvendelse af miljøledelse (billeder af skema med fokusområde, mål, status og opfølgning).

## Overholdelse af fodringskrav

Dokumentation for overholdelse af fodringskrav (sæt mindst ét kryds):

- Fasefodring.** Der bruges en foderblanding til diegivende, og en til drægtige søer samt en til smågrise eller
- Reduceret indhold af råprotein eller
- Tilsætningsstoffer i foder (Fytase eller andet)

IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere anvendelse af fodring eller fodringsteknikker. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn

## Fodringsoptimeringer til begrænsning af ressourceforbrug

Der bruges foder specielt fremstillet til søer i drægtighedsstald og farestald, samt smågrisestald, og i det omfang det er muligt snævres det optimale interval ind ved hjælp af yderligere optimering indenfor dyregruppen ved at underopdele dyrene i yderligere fasefodring.

Foderet tilpasses de seneste anbefalinger fra SEGES Gris, og det aktuelle års råvarers næringsstofindhold.

### 1: Protein

Der anvendes syntetiske aminosyrer i foderet som betyder, at foderets proteinsammensætning på aminosyreniveau er så tæt på idealproteinet som muligt. Det betyder i praksis, at der tilsættes Lysin, Methionin og treonin, og afhængigt af råvaresammensætningen i øvrigt, nogle gange Tryptofan og Valin.

### 2: Fosfor

Der anvendes fytase i foderet. Fytase er et enzym som øger fordøjeligheden af det naturlige fosfor i korn og bælgprodukter som er bundet i fytinsyre.

Det kan i perioder, hvor der er rigelig forsyning af biprodukter fra bioethanol produktion, osteproduktion, planteolieproduktion osv. være en økonomisk fordel at anvende disse biprodukter til griseproduktion. Den slags biprodukter indeholder ofte protein og fosfor-fraktioner, som har lavere fordøjeligheder end de primære foderkilder, som korn og sojaskrå.

Ud fra en samlet ressourceforbrugs-betragtning, hvor biprodukterne alternativt må betragtes som tabte, betyder anvendelsen af biprodukterne en fortrængning af korn og proteinråvarer i foderet, med mindre samlet arealbeslag til følge. Derfor kan et isoleret set øget forbrug af protein og fosfor til griseproduktionen, samlet set være en ressourcebesparende foranstaltning.

I perioder bruges der valle, solsikkebiprodukter, rapsbiprodukter osv. når de er til rådighed til en konkurrencedygtig pris.

### **3: Fasefodring**

Fasefodring vil sige, at foderanlægget i stalden kan håndtere udfodring af flere foderblandinger. Derved kan foderets proteinindhold bedre tilpasses dyrets aktuelle behov, afhængig af soens cyklus eller grisens størrelse. Fx har drægtige søer et mindre behov for protein i foderet end diegivende søer, og grise på 100 kg har et mindre behov end grise på 50 kg. Tildeles grise foder med et lavere proteinindhold vil de udskille mindre kvælstof i urinen, hvilket bevirker reduceret ammoniakfordampning fra gyllen.

Årskalender for visuel kontrol af (minimum én gang årligt):

Kontrolpunkt	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Dagligt	Ingen
Gyllebeholdere								ok						
Gyllepumper								ok						
Blandeanlæg til foder			ok											
Siloer, rør, snegle mv.			ok											
Ventilationssystemer og temperaturfølere								ok						
Køleanlæg								ok						
Varmeanlæg, termostater og ventiler								ok						
Vandtryk								ok						
Vandboring og pumper														—
Maskiner til udbringning af husdyrgødning samt doseringsmekanisme														—
Beredskabsplan - opdatering								ok						
Luftrensningssystemer														—

**Vejledning om klagemuligheder m.v.**  
efter  
**Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.**  
(LBK nr. 520 af 01/05/2019 med senere ændringer)

Reglerne fremgår af lovens kapitel 7

- Hvem kan klage:** Kommunens afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af <sup>1)</sup>
1. Adressaten for afgørelsen (normalt ansøgeren),
  2. Miljø- og fødevareministeren,
  3. Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.
  4. Sundhedsstyrelsen, Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet
  5. Landsdækkende foreninger og organisationer, der har beskyttelse af miljø og natur eller rekreative interesser som formål.
  6. Lokale foreninger og organisationer, som har beskyttelse af miljø og natur eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelser efter loven.
- Miljø- og Fødevareklagenævnet** Klagesager efter Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. behandles af Miljø- og Fødevareklagenævnet, der er sammensat som beskrevet i § 2 i Lov om Miljø- og Fødevareklagenævnet.
- 4 ugers klagefrist:** Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag. Klagefristen udløber ved midnat på dagen for klagefristens udløb. En klage skal således være tilgængelig for førsteinstansen i Klageportalen (det vil sige at klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt faktura i Klageportalen) senest kl. 23.59 på den dag hvor klagefristen udløber.
- Opsættende virkning:** Klager har som udgangspunkt ikke opsættende virkning, og afgørelsen må gerne udnyttes inden klagefristen udløber.
- Undtaget er dog klager over afgørelser, der indebærer opførelse af bebyggelse uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer. Sådanne afgørelser må ikke udnyttes før klagefristens udløb, og en rettidig klage har opsættende virkning. Det betyder, at det, der er tilladt i afgørelsen, ikke må udføres, før klagemyndighedens afgørelse foreligger.
- Klagemyndigheden kan dog bestemme andet.
- Klagen sendes til:** Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager gennem Klageportalen, som du kan logge på via dette link: <https://kpo.naevneneshus.dk>. Du kan også logge på via [borger.dk](https://borger.dk) (som borger) eller via [virk.dk](https://virk.dk) (som virksomhed eller forening). Du logger på Klageportalen med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen
- Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer udenom 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 Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.
- Orientering:** Kommunen giver den, der har fået en tilladelse, underretning om en indgivet klage og om klagens eventuelle opsættende virkning.
- Opkrævning af gebyr:** Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. Som virksomhed eller organisation skal du betale et gebyr på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvis medhold i sin klage. Klagens behandling starter ikke, før gebyret er modtaget. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside.
- Civil retssag** Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolene. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes fristen dog altid fra bekendtgørelsen.

---

<sup>1)</sup> Ved klage efter pkt. 5, kan klagenævnet kræve, at foreningerne eller organisationerne dokumenterer deres klageberettigelse ved indsendelse af vedtægter. Foreninger m.v. omfattet af pkt. 6 skal have indsendt deres vedtægter sammen med underrettelsen til kommunen. De nævnte foreninger m.v. er som hovedregel alene klageberettiget for så vidt angår spørgsmål indenfor deres interesseområder.