



Revurdering af miljøgodkendelse
af husdyrbruget
Gadholtvej 36,
9300 Sæby

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

Dato for gyldighed
30. maj 2023

INDHOLDSFORTEGNELSE

Indholdsfortegnelse	0
1 Afgørelse og generelle forhold.....	2
2 BAGGRUND OG GYLDIGHED.....	5
2.1 Baggrund for revurderingen	5
2.2 Offentlighed	5
2.3 Offentliggørelse og klagevejledning	5
3 Bedste tilgængelige teknologi (BAT).....	6
3.1 Særregler for IE-husdyrbrug	6
4 Husdyrhold, staldanlæg og drift	6
4.1 Anvendelse af BAT på stald	6
4.2 Anvendelse af BAT på fodring	7
4.3 Anvendelse af BAT på gødningsopbevaring	8
4.4 Anvendelse af BAT på støv.....	8
4.5 Anvendelse af BAT til vand- og energiforbrug	8
4.6 Management, egenkontrol m.m.	8
5 Forurening og gener fra husdyrbruget.....	8
5.1 Ammoniakemission	8
5.2 Lugtberegninger	11
6 Konklusion	11
7 Bilag.....	12

Datablad

Titel:	Revurdering af miljøgodkendelse
Miljøgodkendelse der revurderes:	Miljøgodkendelse af 1. juni 2005. Sagsnr. GEO-2005-00288
Dato for revurdering:	30. maj 2023
Skema i www.husdyrgodkendelse.dk	ID 227 635
CVR-nr:	28016565
CHR-nr:	37505
Ejendomsnummer:	8130183987
Matr. nr:	11a, Den sydlige Del, Understed
Adresse:	Gadholtvej 36, 9300 Sæby
Ansøger:	Peter Møllergaard
Konsulent:	Tina Madsen, Agri Nord, tim@agrinord.dk
Kommunens sagsbehandler:	Lise Laursen
Tilsynsmyndighed:	Frederikshavn Kommune Rådhus Allé 100 9900 Frederikshavn tlf. +45 9845 5000 tf@frederikshavn.dk www.frederikshavn.dk

Frederikshavn Kommune meddeler hermed afgørelse om revision af miljøgodkendelse til husdyrbruget Gadholtvej 36, 9300 Sæby. Revurderingen er et supplement til husdyrbrugets gældende miljøgodkendelse af 1. juni 2005 samt gældende revurdering af 25. november 2013 samt stadfæstelsen af revurderingen fra 22. december 2015 og er gældende fra dags dato.

Følgende vilkår udgår af stadfæstelsen fra den 22. december 2015 (og dermed de ændrede vilkår fra revurderingen fra den 25. november 2013):

Vilkår E og F ændres til påbud om:

Den totale mængde N ab dyr pr. år for **slagtesvin** beregnet som Kg N ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end **18.580 kg N pr. år**.

"Kg N ab dyr pr. slagtesvin" beregnes ud fra følgende ligning:

$$\text{Kg N ab dyr pr. slagtesvin} = (((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram råprotein pr. FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst}))$$

Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårsligningen skal samlet set overholdes.

Faktor	Værdi
Antal slagtesvin	6.710
Indgangsvægt, kg	32
Afgangsvægt, kg	108
FEsv pr. kg. tilvækst	2,80
Gram råprotein pr. FEsv, g	147,4
Kg N ab dyr pr. slagtesvin	2,769

Den totale mængde N ab dyr pr. år for **smågrise** beregnet som Kg N ab dyr pr. smågris x antallet af producerede smågrise skal være mindre end **2.067 kg N pr. år**.

"Kg N ab dyr pr. smågris" beregnes ud fra følgende ligning:

$$(((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram råprotein pr. FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0304 \text{ kg N pr. kg tilvækst}))$$

Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårsligningen skal samlet set overholdes.

Faktor	Værdi
Antal producerede smågrise	6.710
Indgangsvægt, kg	17
Afgangsvægt, kg	32
FEsv pr. kg. tilvækst	1,96
Gram råprotein pr. FEsv, g	162,50
Kg N ab dyr pr. smågris	0,308

Den totale mængde P ab dyr pr. år for **slagtesvin** beregnet som Kg P ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end **4.269 kg P pr. år**.

"Kg P ab dyr pr. slagtesvin" beregnes ud fra følgende ligning:

$$\text{P ab dyr pr. slagtesvin} = ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram fosfor pr. FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr kg tilvækst}).$$

Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårsligningen skal samlet set overholdes.

Faktor	Værdi
Antal slagtesvin	6.710
Indgangsvægt, kg	32
Afgangsvægt, kg	108
FEsv pr. kg. tilvækst	2,80
Gram fosfor pr. FEsv.	4,60
Kg P ab dyr pr. slagtesvin	0,561

Den totale mængde P ab dyr for **smågrise** pr. år beregnet som Kg P ab dyr pr. smågris x det årlige antal producerede smågrise skal være mindre end **550 kg P pr. år**.

"P ab dyr pr. smågris" beregnes ud fra følgende ligning:

$$P \text{ ab dyr pr. smågris} = ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram fosfor pr. FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0049 \text{ kg P pr. kg tilvækst}).$$

Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårs ligningen skal samlet set overholdes.

Faktor	Værdi
Antal producerede smågrise	6.710
Indgangsvægt, kg	17
Afgangsvægt, kg	32
FEsv pr. kg. tilvækst	1,96
Gram fosfor pr. FEsv	5,3
Kg P ab dyr pr. smågris	0,082

Egenkontrol

Der skal føres en logbog eller produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:

- Antal producerede dyr
- Gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt/slagtevægt)
- Foderforbrug pr. kg tilvækst
- Det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEsv i de anvendte blandinger
- Det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEsv i foderblandingerne.
- N og P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september til 15. februar, svarende til den periode, der gælder for beregning af type-2 korrektionsfaktoren i gødningsregnskabet.
- Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.
- Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Følgende vilkår meddeles som påbud til husdyrbruget:

Kravet til totaldepositionen til kategori 1-natur skal være opfyldt senest 1. januar 2036. Såfremt husdyrbruget foretager godkendelsespligtige udvidelser eller ændringer inden da, skal der foretages en konkret vurdering i forhold til opfyldelse af krav til totaldepositionen.

Vilkårene fra stadfæstelsen udgår, idet foderkorrektioner ikke længere er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste. Foderkorrektioner kan derfor ikke anvendes i forhold til BAT eller i forhold til reduktion af N-deposition af naturområder. Det bemærkes, at husdyrbruget fremadrettet er omfattet af fodringskrav for kvælstof og fosfor i medfør af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 51.

Et eksisterende vilkår/påbud fra revurderingen fra den 25. november 2013 opdateres, se begrundelsen herfor i afsnit 5.1 Ammoniakemission - i revurderingen.

2 BAGGRUND OG GYLDIGHED

2.1 BAGGRUND FOR REVURDERINGEN

Husdyrbruget er omfattet af miljøgodkendelse af 1. juni 2005 meddelt efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven, revurdering af 25. november 2013 meddelt efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 39, jf. § 41 samt stadfæstelse af revurdering fra Natur- og Miljøklagenævnet fra den 22. december 2015. Den 13. juni 2014 er der truffet afgørelse om "Ændring af dyrehold på ejendommen Gadholtvej 36, 9300 Sæby." Den sidstnævnte afgørelse blev ændret af Natur- og Miljøklagenævnet i stadfæstelsen af revurderingen fra den 22. december 2015. 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 gennembrydes 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, 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-konklusionen¹. Det er på baggrund af BAT-konklusionen fra 2017, at din godkendelse skal revurderes nu.

Revurderingen er gyldig fra den 30. maj 2023, og den næste regelmæssige revurdering skal ske senest i 2033.

2.2 OFFENTLIGHED

Indledningen af revurderingen blev annonceret på kommunens hjemmeside den 24. maj 2022. Der indkom ingen bemærkninger i forbindelse med annonceringen.

Udkast til revurderingsafgørelse blev den 23. maj 2023 udsendt til høring hos skønnede parter i sagen. Der indkom ingen bemærkninger i høringsfasen.

2.3 OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING

Afgørelsen offentliggøres ved annoncering på [kommunens hjemmeside](#) (og på [Digital MiljøAdministration](#)) den 30. maj 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 27. juni 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 NEM-ID.

¹ Miljøstyrelsens husdyrvejledning kap. 16 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

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 Fødevareklagenævnet 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)

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 Gadholtvej 36, 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.

4 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

4.1 ANVENDELSE AF BAT PÅ STALD

Det godkendte dyrehold med tilhørende staldsystemer fremgår af tabel 1. I revurderingen fra 2013 var der tilladelse til et mindre kvæghold på 7,18 DE. Ifølge ansøger er kostalden nedlagt som stald, og CHR for kvæget ophørte i 2017. Ellers er der ikke sket ændringer i det godkendte dyrehold siden stadfæstelsen af revurderingen fra den 22. december 2015 samt revurderingen fra 25. november 2013. Tabel 1 er kopieret fra stadfæstelsen.

TABEL 1 OVERSIGT OVER TILLADT DYREHOLD

Produktions- og staldtype	Vægtgrænser	Antal årssdyr	Stipladser	DE
Slagtesvin, drænet gulv + spalter (33/67)	32-108	5.710	1.545	161,47
Slagtesvin, delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	32-108	1.000	270	28,28
Smågrise, drænet gulv + spalter (50/50)	17-32	6.710	353	20,38
I alt			2.168	210,13*

*DE er opgjort på tidspunktet for anmeldelsen

I tabel 2 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

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldetsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	2423,0	151,7	2574,7
Nudrift	2423,0	151,7	2574,7
8 års-drift	2423,0	151,7	2574,7

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 ₃ -N /år)	2423	152	2575
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2423	152	2575
Forskel (kg NH ₃ -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. I ovenstående beregning af ammoniakfordampning samt BAT-niveau er der ikke indregnet anvendelse af foderkorrektioner, da det ikke kan anvendes som virkemiddel i stipladsmodellen. Vilkårene om foderkorrektioner ophæves som nævnt med denne revurdering. Til gengæld er der indregnet effekt af gyllekøling med en NH₃-N effekt på 24,8 % pga. opdateret teknologiblad for rørudslusning i stedet for 30 % NH₃-N effekt, som benyttet i revurderingen fra 2013.

4.2 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.

4.3 ANVENDELSE AF BAT PÅ GØDNINGSOPBEVARING

Ejer beskriver i det indsendte materiale, at der foretages en årlig kontrol af gylletanken 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.

4.4 ANVENDELSE AF BAT PÅ STØV

Ejer har redegjort for reduktion af støvemissionerne på husdyrbruget. Støv reduceres med overbrusningsanlæg samt vask af staldanlæg og ventilator. Staldafsnit rengøres efter hvert hold, 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.

4.5 ANVENDELSE AF BAT TIL VAND- OG ENERGIFORBRUG

Gadholtvej 36 har i bilag A redegjort for, hvordan energi- og vandforbruget løbende bliver reduceret og optimeret. Der er endvidere 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.

4.6 MANAGEMENT, EGENKONTROL M.M.

Ejendommen 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, 56 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen og dermed op til BAT.

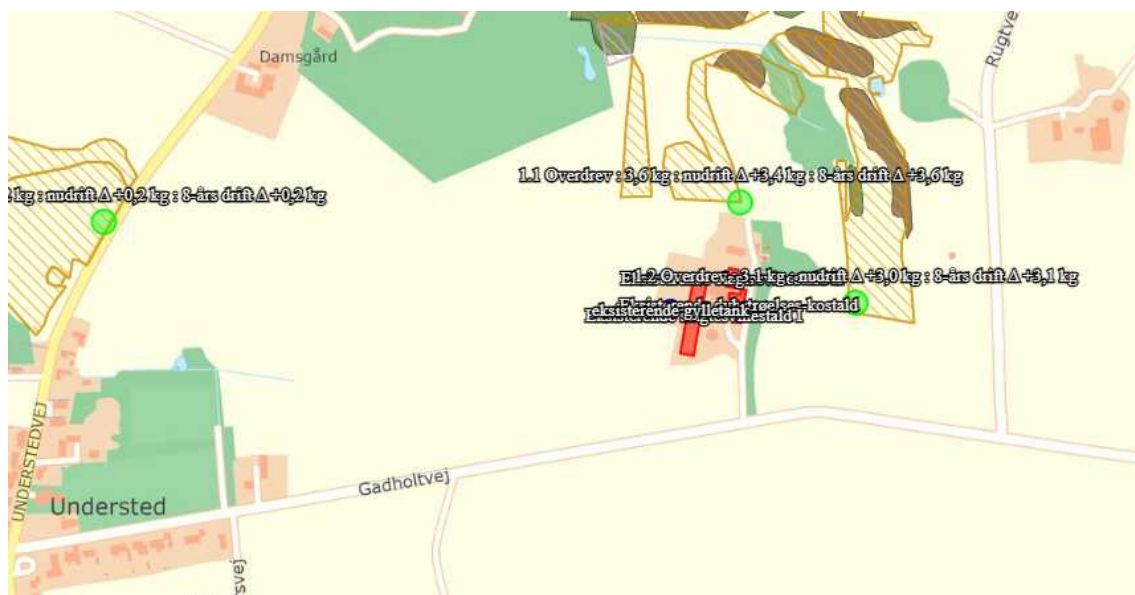
5 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

5.1 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 BEREGNINGS-PUNKTERNE



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

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
2.1 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,2	0,2	0,2	▼
1.2 Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	3,1	3,0	3,1	▼
1.1 Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	3,6	3,4	3,6	▼

Ovenstående beregninger viser, at totaldepositionen til kategori 1-natur ikke er overholdt, jf. §§ 26-27 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Depositionen af ammoniak fra husdyrbruget (stald og lager) inklusiv det ansøgte (totaldeposition) til kategori 1-natur må maksimalt være:

1. 0,2 kg N pr. ha pr. år, hvis der er flere end 1 andet husdyrbrug i nærheden
2. 0,4 kg N pr. ha pr. år, hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden
3. 0,7 kg N pr. ha pr. år, hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden

Der er ikke andre husdyrbrug i nærheden, og totaldepositionen må derfor maksimalt være 0,7 kg N pr. ha pr. år.

I revurderingen fra den 25. november 2013 har Frederikshavn Kommune redegjort for kommunens og ansøgers vurderinger i forhold til den manglende overholdelse af totaldepositionskravet. I revurderingen blev der stillet vilkår for, hvornår totaldepositionskravet senest skal være opfyldt. Dette vilkår er opdateret i nærværende revurdering med præcisering af tidspunktet for opfyldelse.

Revurderingen fra den 25. november 2013 blev påklaget til det daværende Natur- og Miljøklagenævn, og revurderingen blev stadfæstet den 22. december 2015. Overholdelse af totaldepositionskravet til kategori 1-naturen blev vurderet og behandlet i klagenævnsafgørelsen med nedenstående begrundelse:

"Som ovenfor anført har kommunen givet en frist på 22 år til opfyldelse af totaldepositionskravet, hvilket klager har anført strider imod det fastsatte beskyttelsesniveau og vil påvirke de nært liggende overdrev, som er særligt prioriteret, og dermed vil have en væsentligt negativ virkning på bevaringsstatussen.

Natur- og Miljøklagenævnet har beregnet, at husdyrbruget efter husdyrbrugets størrelse på tidspunktet efter anmeldesagen overskrider totaldepositionskravet på 1 kg N/ha/år med henholdsvis 2,6 kg N/ha/år, 4,8 kg N/ha/år og 3,1 kg N/ha/år. Nævnet kan dog som kommunen ikke finde grundlag for at påbyde totaldepositionskravet opfyldt på nuværende tidspunkt, og der skal derfor fastsættes en frist for hvornår husdyrbruget skal overholde kravet.

I Miljøstyrelsens Wiki Husdyrvejledning fremgår følgende omkring beskyttelsesniveauet for ammoniak og fastsættelse af frist for opfyldelse af totaldepositionskravet:

"Da de teknologiske muligheder inden for proportionalitetsprincippet ved selve revurderingen må antages at være fuldt udnyttet, skal der ved fastsættelse af frist for opfyldelse af det fulde totaldepositionskrav tages udgangspunkt i den forventede levetid for staldanlægget på normalt 15 til 20 år. Det betyder, at i sådanne tilfælde skal totaldepositionskravet som udgangspunkt først opfyldes helt, når de godkendte staldanlæg er udtjent efter normalt 15 til 20 år.

I nogle få og helt særlige situationer vil staldanlæggene imidlertid ikke være udtjent efter 15 til 20 år, og da fastlæggelse af et totaldepositionskrav skal være opfyldt inden for anlæggets levetid på 15-20 år vil det derfor betyde, at de pågældende landmænd kan lide et betydeligt kapitaltab. Det skønnes på landsbasis at være relevant for ca. 25-50 husdyrbrug, hvor totaldepositionskravet i forbindelse med revurderinger forventes at være problematisk. Der i de situationer behov for, at kommunerne kan fastsætte en frist for opfyldelse af totaldepositionskravet, der er længere end de typiske 15 til 20 år. For nogle af disse husdyrbrug vil det være hensigtsmæssigt, hvis fristen kan forlænges i op til 30 år efter staldanlæggene er etableret svarende til typisk 22 år efter den 1. revurdering.

Såfremt et eller begge af nedenstående forhold taler for det, kan fristen forlænges i op til 30 år efter staldanlæggene er etableret.

Hvis staldanlæggene forventes at have en betydelig produktionsmæssig værdi efter 15-20 år. Dette vil være gældende ved store staldanlæg af høj kvalitet og/eller hvor staldanlægget i høj grad er fleksibelt i forhold til anvendelsen. Hvis der derimod er tale om meget specialiseret staldanlæg, som er vanskelige at ombygge, taler det imod anvendelsen af en længere frist.

Hvis der kun er ringe udsigt til fremkomsten af effektiv miljøteknologi, som kunne løse problemet. Dette vil f.eks. gælde i naturligt ventilerede staldanlæg baseret på dybstrøelse. Dette vil typisk være relevant for staldanlæg til opdræt og ungtyre på store kvægbrug."

Det fremgår af sagen, at staldanlægget blev opført i 2006, og med en frist på 22 år, er det således 30 år efter etableringen af staldanlægget, at totaldepositionskravet skal være opfyldt i 2036.

Kommunen har henvist til ansøgers redegørelse for, at anlægget har en forventet restlevetid på 20-25 år. Staldanlægget, der er solidt og fleksibelt i forhold til anvendelse er opført af flere omgange og senest udvidet og renoveret i 2006. Kommunen har i forhold til fristen foretaget en samlet vurdering af ansøgers egne proportionalitetsberegninger mht. til anvendelse af ny teknik og det forhold, at der allerede i dag er installeret gyllekøling i staldanlægget. Kommunen har derfor lagt til grund, at totaldepositionskravet først skal opfyldes helt, når de godkendte staldanlæg er udtjent i 2036.

Natur- og Miljøklagenævnet finder anledning til indledningsvist at bemærke, at klagen fra DN synes at forudsætte, at habitatbeskyttelsen er en del den juridiske ramme i en revurdering. Dette er – som det fremgår ovenfor – ikke tilfældet. Habitatdirektivets artikel 6, stk. 3, gælder ikke for eksisterende virksomheder, der som her fortsætter uændret.

Det lovfastsatte beskyttelsesniveau på 1 kg N/ha/år finder umiddelbart anvendelse i godkendelsessager. Spørgsmålet i revurderingssager er, hvor lang en frist husdyrbruget skal have førend totaldepositionskravet skal være overholdt.

Natur- og Miljøklagenævnet finder ikke grundlag for at tilsidesætte ansøgers oplysninger og kommunens vurdering af, at staldanlægget først er udtjent om 22 år. Den længere frist end de normale 15-20 års levetid finder støtte i de foran nævnte forarbejder, hvor der henvises til det vejledningsarbejde,

som netop åbner op for, at et staldanlæg i visse situationer som her bør forlænges op til 25-30 år. Nævnet kan herefter ikke give medhold i klagen.

Da restlevetiden af staldanlæggene er vurderet og stadfæstet af klagenævnet, har Frederikshavn Kommune blot valgt at opdatere vilkåret/påbuddet herom, så der nu står 1. januar 2036 som seneste tidspunkt, hvor totaldepositionskravet skal være overholdt.

5.2 LUGTBeregninger

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

TABEL 6 LUGTBeregninger FRA HUSDYRGODKENDELSE.DK (SKEMAID 227635)

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Understedvej 65 	0	NY	209,2	209,2	602,7	Ja
Gadholtvej 40 	0	NY	452,8	452,8	572,9	Ja
Den nordøstlige Del, Understed 	0	NY	603,4	603,4	1931	Ja

Ovenstående tabel viser, at genekriteriet er overholdt i forhold til nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone. Beregningerne er foretaget på baggrund af de indtegnede produktionsarealer/bruttoarealer. Da genekriterierne er overholdt, vurderer Frederikshavn Kommune, at det ikke er nødvendigt at skærpe vilkårene vedr. lugt fra miljøgodkendelsen.

6 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 de fleste vilkår fra den tidligere miljøgodkendelse videreført, fodringsvilkårene/påbuddene fra stadfæstelsen fra 2015/revurderingen 2013 er fjernet pga. ny lovgivning og vilkår/påbud vedrørende totaldepositionskravet til kategori 1-natur er blevet præciseret. IE-særreglerne vurderes at være implementeret på husdyrbruget.

På baggrund heraf har Frederikshavn Kommune truffet afgørelse efter § 39, jf. § 41 i husdyrbrugloven om revurdering af miljøgodkendelsen fra 2005/revurderingen fra 2013 og samt dennes stadfæstelse fra 2015.

Bilag A – Projektbeskrivelse

Bilag B – Revurderingsskema 227635

Bilag C – Miljøledelse

Bilag D- Oplæringsplan

Bilag E – Årlig indberetning

Bilag F – Klagevejledning

Revurdering af miljøgodkendelse på Gadholtvej 36 (IE-brug)

Husdyrbruget på Gadholtvej 36, 9300 Sæby drives og ejes af Peter Møllergaard, Boelmøllevej 25, 9900 Frederikshavn. Husdyrbruget er et IE-brug, da der er mere end 2000 stipladser til slagtegrise.

Gældende dyrehold er givet ved tilladelse efter husdyrlovens § 31 til:

6.710 stk. grise 17-108 kg

Tilladelsen er givet med afsæt i miljøgodkendelse fra 1. juni 2005, hvilket er den godkendelse der revurderes. Miljøgodkendelsen havde et tilladt dyrehold på 8.775 slagtegrise 33-102 kg.

Krav til totaldeposition

Miljøgodkendelsen er revurderet den 25. november 2013. I revurdering fra 2013 er total depositionskravene vedr. ammoniak er overholdt til kategori 1- og 2-natur vurderet. I den forbindelse blev der fastsat et åremål til overholdelse af totaldepositionskravet til kategori 1-natur. I henhold til vilkår G i revurderingen af 25. november 2013 skal krav til totaldeposition være opfyldt senest 22 år efter afgørelsen af revurderingen. Afgørelsen er stadfæstet ved NMK (natur og miljøklagenævnet).

Husdyrbruget skal overholde således overholde kravet senest den 25. november 2035. Der er siden sidste revurderingen i 2013 ikke tilkommet nye teknologier eller ændret på den ammoniakreducerende effekt i allerede kendte teknologier, som kan bevirke at kravet til ammoniakdeposition kan overholdes tidligere end 2035. Ammoniakemissionen skal reduceres til ca. 500 kg N for at opfylde kravet (jf. skema 238990 scenarieberegning).

I forbindelse med denne revurdering skal kommunen sikre at:

- at husdyrbruget anvender BAT.
- 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 produktionsareal jf. byggesag i stald I og et estimeret produktionsareal i stald II, der er således ikke lavet en konkret opmåling af produktionsareal. Beregninger er foretaget i skema 227635.

1.1 Lugtgeneafstand.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebbyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Rugtvedvej 4	0	NY	209,2	209,2	476,5	Ja
 Gadholtvej 40	0	NY	452,8	452,8	574,4	Ja
 Den sydlige Del, Understed	0	NY	603,4	603,4	1919,8	Ja

Husdyrbruget overholder §33 stk. 1 jf. ovenstående udklip, og dermed skal der ikke stilles særlige vilkår til lugtgeneafstande.

1.2 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 op til 3,7 kg N pr. ha/år. Ruhed for naturpunktet er fastsat til Bn.

Det vurderes at der ikke skal kumuleres med andre husdyrbrug.

Totaldepositionen må ikke overstige 0,7 kg N/ha/år

Kategori 2-natur

Husdyrbruget overholder krav til totaldeposition til kategori 2-natur

Naturpunkterne fremgår af nedenstående figur:



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

1.3 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 husdyrgodkedelse.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 gyllekøling.

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.

1.4 Anvendelse af BAT i bred forstand

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 forurenings-tilstand 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 2023 er indsendt til kommunen

Gyllekølingssystem serviceres

Krav om oplæring af evt. personale hvad angår:

Oplæringsplan for 2023 er indsendt til kommunen

Plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab

Plan for 2023 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 udskiftning af belysning i staldanlægget til LED.

Krav om reduktion af støvemissioner fra staldanlæg

Støv reduceres med overbrusningsanlæg samt vask af staldanlæg og ventilator. Staldafsnit rengøres efter hvert hold. Dræ

Foder transporteres i et lukket system

Årlig indberetning til kommunen vedr. overholdelse af kravene.

Der er ingen data for 2022 og bagud

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 syntetiske råprotein og fytase i foderblandingen (uændret fra miljøgodkendelsen).

BAT-Energi

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

Opvarmning er vha. varmepumpe (der er lagt køleslanger i stalden)

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.

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

Affald

Affald leveres til godkendt affaldsmottager.

Kanyler, medicinflasker og rester samt spraydåser 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.

Udarbejdet for ejer af ejendommen af:

Agri Nord
Tina Madsen
Miljørådgiver

Direkte +4596351194
E-mail tim@agrinord.dk

Husdyrgodkendelse.dk

Revurderingsskema (227635)

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

Versionsnummer:
6

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

Genereringsdato:
23-05-2023

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	28016565
Husdyrbrugets navn	Gadholtvej 36
Beliggenhedsadresse	Gadholtvej 36
Postnummer	9300
By	Sæby

Ansøger

Ansøger navn	Peter Møllergaard
Ansøger adresse	Boelmøllevej 25
Ansøger postnummer	9900
Ansøger by	Frederikshavn
Ansøger telefon	20742054
Ansøger email	boel@bmøllergaard.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	29038597
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulent navn	Tina Madsen
Konsulent adresse	Hobrovej 437
Konsulent postnummer	9200
Konsulent by	Aalborg SV
Konsulent telefon	40615275
Konsulent email	tim@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8130183987
CHR numre	37505

Kort beskrivelse:
Revurdering af miljøgodkendelse

Revurdering (227635) | 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-slagtesvin

Kort beskrivelse:
Revurdering af miljøgodkendelse

Versionsnummer:
6

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	28016565
Husdyrbrugets navn	Gadholtvej 36
Beliggenhedsadresse	Gadholtvej 36
Postnummer	9300
By	Sæby

Ansøger

Ansøgersnavn	Peter Møllergaard
Ansøgeradresse	Boelmøllevej 25
Ansøgerpostnummer	9900
Ansøgerby	Frederikshavn
Ansørgertelefon	20742054
Ansøger-email	boel@bmøllergaard.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	29038597
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulentnavn	Tina Madsen
Konsulentadresse	Hobrovej 437
Konsulentpostnummer	9200
Konsulentby	Aalborg SV
Konsulenttelefon	40615275
Konsulent-email	tim@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8130183987
CHR numre	37505

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 52a - Den nordøstlige Del, Understed
Matrikel: 11a - Den sydlige Del, Understed
Matrikel: 11c - Den sydlige Del, Understed
Matrikel: 13f - Den sydlige Del, Understed
Matrikel: 6h - Den sydvestlige Del, Understed
Matrikel: 6i - Den sydvestlige Del, Understed

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Ansøgt drift						
Eksisterende slagtesvinestald II	259	Mekanisk ventilation	6 m	(#425314) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	220
Eksisterende slagtesvinestald I	1594	Mekanisk ventilation	6 m	(#425317) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	1267
Sum						1487
Nudrift						
Eksisterende dybstrøelses-kostald	364	Blandet ventilation	3 m	(#425313) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	8	0
				(#425312) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	8	0
				(#425311) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	8	0
				(#425310) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	8	0
				(#425309) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	8	0
				(#425308) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	8	0
Eksisterende slagtesvinestald II	259	Mekanisk ventilation	6 m	(#608041) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	220
Eksisterende slagtesvinestald I	1594	Mekanisk ventilation	6 m	(#608042) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	1267
Sum						1487
8 års drift						
Eksisterende slagtesvinestald II	259	Mekanisk ventilation	6 m	(#609144) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	220
Eksisterende slagtesvinestald I	1594	Mekanisk ventilation	6 m	(#609145) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	1267
Sum						1487

Produktioner med miljøteknologi					
Staldnavn	Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift					
Eksisterende slagtesvinestald II	(#425314) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Gyllekøling med ændret effekt fra 30 til 24,77 % reduktion grundet opdateret teknologiblad	8760	24,8	
Eksisterende slagtesvinestald I	(#425317) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Gyllekøling med ændret effekt fra 30 til 24,77 % reduktion grundet opdateret teknologiblad	8760	24,8	
Nudrift					
Eksisterende slagtesvinestald II	(#608041) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Gyllekøling med ændret effekt fra 30 til 24,77 % reduktion grundet opdateret teknologiblad	8760	24,8	
Eksisterende slagtesvinestald I	(#608042) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Gyllekøling med ændret effekt fra 30 til 24,77 % reduktion grundet opdateret teknologiblad	8760	24,8	
8 års drift					
Eksisterende slagtesvinestald II	(#609144) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Gyllekøling med ændret effekt fra 30 til 24,77 % reduktion grundet opdateret teknologiblad	8760	24,8	
Eksisterende slagtesvinestald I	(#609145) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Gyllekøling med ændret effekt fra 30 til 24,77 % reduktion grundet opdateret teknologiblad	8760	24,8	

2.1 Yderligere oplysninger om staldafsnit

Staldnavn: Eksisterende slagtesvinestald I

8 sektioner á 12 stier 5,5*2,4 m = 1267,2 m2

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre						
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger		Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift						
eksisterende gylletank	Flydende	1700 m3				379
Nudrift						
eksisterende gylletank	Flydende	1700 m3				379
8 års drift						
eksisterende gylletank	Flydende	1700 m3				379

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	2423,0	151,7	2574,7
Nudrift	2423,0	151,7	2574,7
8 års-drift	2423,0	151,7	2574,7

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: Eksisterende dybstrøelses-kostald					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift - Ingen data					
Nudrift					
(#425308) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	0	0,0	0,0	0,0	0,0
(#425309) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	0,0	0,0	0,0	0,0
(#425310) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	0,0	0,0	0,0	0,0
(#425311) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	0,0	0,0	0,0	0,0
(#425312) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	0,0	0,0	0,0	0,0
(#425313) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sum	0	0,0	0,0	0,0	0,0
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: Eksisterende slagtesvinestald II					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#425314) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	220	308,0	0,0	76,4	231,6
Nudrift					
(#608041) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	220	308,0	0,0	76,4	231,6
8 års-drift					
(#609144) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	220	308,0	0,0	76,4	231,6

Navn på staldafsnit: <i>Eksisterende slagtesvinestald I</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#425317) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	1267	2914,1	0,0	722,7	2191,4
Nudrift					
(#608042) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	1267	2914,1	0,0	722,7	2191,4
8 års-drift					
(#609145) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	1267	2914,1	0,0	722,7	2191,4

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
eksisterende gylletank	379	151,7	0,0	151,7
Nudrift				
eksisterende gylletank	379	151,7	0,0	151,7
8 års-drift				
eksisterende gylletank	379	151,7	0,0	151,7

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer <i>Gødningstype fra produktion:</i> Ingen fast gødning
Angivne gødningstyper i indtegnede lagre <i>Gødningstype fra lager:</i> Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2423	152	2575
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2423	152	2575
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
2423				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde	
Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.	

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N /(m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N /(m ² · år)) ^C
Eksisterende slagtesvinestald II	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	1,40
Eksisterende slagtesvinestald I	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	2,30

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

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

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
Produktion	Areal (m ²)	BAT krav (kg NH ₃ -N /(m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
(#425314) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	220	1,05	1	232		
(#425317) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	1267	1,73	1	2191		

6. Nabopåvirkning

For at der kan beregnes om lugt fra anlægget, skal nabobebyggelser og byzone angives på kortet. På "Listevisning" vises en oversigt over de nabobebyggelser 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
Understedvej 65 	0	NY	209,2	209,2	602,7	Ja
Gadholtvej 40 	0	NY	452,8	452,8	572,9	Ja
Den nordøstlige Del, Understed 	0	NY	603,4	603,4	1931	Ja

Konsekvenszone: 624 m

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Understedvej 65 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Gadholtvej 40 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Eksisterende slagtesvinestald I	600,4	Nej	Eksisterende slagtesvinestald I	566,6	Nej
Eksisterende slagtesvinestald II	622,0	Nej	Eksisterende dybstrøelses-kostald	619,4	Nej
Eksisterende dybstrøelses-kostald	641,8	Nej	Eksisterende slagtesvinestald II	626,1	Nej

Bebyggelse: Den nordøstlige Del, Understed Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Eksisterende dybstrøelses-kostald	1883,6	Nej
Eksisterende slagtesvinestald II	1890,9	Nej
Eksisterende slagtesvinestald I	1935,7	Nej

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Eksisterende slagtesvinestald II	Antal måneder		Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m²)
	Produktionsld	udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	425314	0	3080,0	6380,0	0	3080,0	6380,0	220
Eksisterende slagtesvinestald I	Antal måneder		Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m²)
	Produktionsld	udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	425317	0	17738,0	54481,0	0	17738,0	54481,0	1267
Sum			20818	60861		20818	60861	

Nudrift								
Staldafsnit								
Eksisterende dybstrøelses-kostald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	425313	8	0	0	0	0	0	0
	425312	8	0	0	0	0	0	0
	425311	8	0	0	0	0	0	0
	425310	8	0	0	0	0	0	0
	425309	8	0	0	0	0	0	0
	425308	8	0	0	0	0	0	0
Eksisterende slagtesvinestald II	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	608041	0	3080,0	6380,0	0	3080,0	6380,0	220
Eksisterende slagtesvinestald I	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	608042	0	17738,0	54481,0	0	17738,0	54481,0	1267
Sum			20818	60861		20818	60861	

6.4 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
Eksisterende slagtesvinestald II	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	425314	Gyllekøling med ændret effekt fra 30 til 24,77 % reduktion grundet opdateret teknologiblad	
Eksisterende slagtesvinestald I	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	425317	Gyllekøling med ændret effekt fra 30 til 24,77 % reduktion grundet opdateret teknologiblad	

Nudrift			
Staldafsnit			
Eksisterende slagtesvinestald II	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	608041	Gyllekøling med ændret effekt fra 30 til 24,77 % reduktion grundet opdateret teknologiblad	
Eksisterende slagtesvinestald I	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	608042	Gyllekøling med ændret effekt fra 30 til 24,77 % reduktion grundet opdateret teknologiblad	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 2574,7 (kg NH₃-N/år) **Meremission (8 års-drift)** 0,0 (kg NH₃-N/år) **Meremission (nudrift)** 0,0 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

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

Naturpunkt: 1.2 Overdrev	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	3,1 kg N/ha/år

Naturpunkt: 1.1 Overdrev	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	3,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2.1 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Eksisterende dybstrø elses-kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende slagtesv inestald II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende slagtesv inestald I	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: eksisterende gylleta nk	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 1.2 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Eksisterende dybstrø elses-kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: eksisterende gylleta nk	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Eksisterende slagtesv inestald I	Landbrug	0,0	0,0	2,6
S: Eksisterende slagtesv inestald II	Landbrug	0,0	0,0	0,4

Naturlinjer til punkt: 1.1 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Eksisterende dybstrø elses-kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: eksisterende gylleta nk	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Eksisterende slagtesv inestald I	Landbrug	0,0	0,0	2,9
S: Eksisterende slagtesv inestald II	Landbrug	0,0	0,0	0,4

8. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
IE-slagtesvin

Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:
ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:
0,00

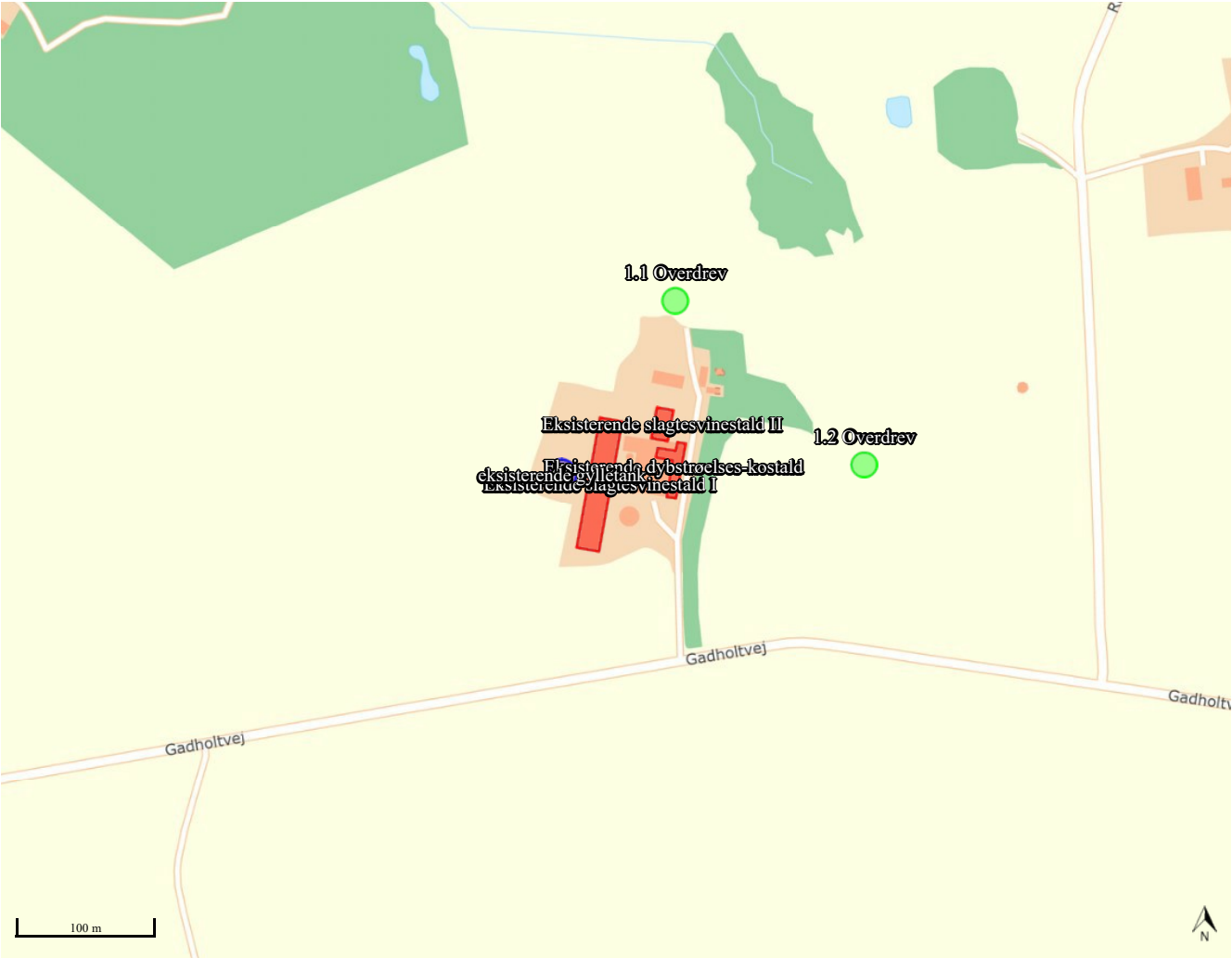
Samlet begrundelse for revurdering:
ikke angivet

8.2 Bilag

Bilag			
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse	
Oplæringsplan IE- husdyrbrug2.docx	80,946	Gældende oplæringsplan 2023	
Miljøledelse handlingsblad Agri Nord - til pc2.docx	98,724	Miljøledelse 2023	
IE husdyrbrug - Årlig indberetning til kommunen2.docx	233,609	Indberetning for 2023 (hensigtserklæring)	
Supplerende opl til revurdering ver 1.docx	1024,483	beskrivelse	

9. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Miljøpolitik

Ejendommens adresse: Gadholtvej 36, 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:

2023: Affald og genanvendelse

Hvad jeg vil gøre for at nå målet:

2023: Sikre at sortering af affald fremmes ved at gøre det mere tilgængeligt

.

ÅR Klik eller tryk her for at skrive tekst.

ENERGI

UNDERPUNKT	MÅL	NUVÆRENDE SITUATION	HANDLING, PROCESS OG ANSVAR	EFTER INDSATS
☐ Lys*				
☐ Ventilation				
☐ Varmekilde				
☐ Pumper				
☐ Tørreanlæg				
☐				
☐				

*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
☐ Drift af mark				
☐ Olieforbrug				
☐ Vand til maskinvask				
☐ Vand til sprøjte				
☐				
☐				
☐				

ÅR Klik eller tryk her for at skrive tekst.

AFFALD

UNDERPUNKT	MÅL	NUVÆRENDE SITUATION	HANDLING, PROCESS OG ANSVAR	EFTER INDSATS
☒ Sortering	Opnå at en væsentlig større del af affaldet bliver genbrugt	95% af affaldet bliver ikke sorteret.	Vi skal have opsat flere skraldespande, så vi kan sortere affaldet i mindst 5 forskellige kategorier.	Minimum 90% af affaldet går til genbrug.
☒ Genanvendelse				
☐ Nedbring mængde				
☐				
☐				
☐				
☐				

ÅR Klik eller tryk her for at skrive tekst.

KEMI

UNDERPUNKT	MÅL	NUVÆRENDE SITUATION	HANDLING, PROCESS OG ANSVAR	EFTER INDSATS
☐ Medicin				
☐ Smøreolie				
☐ Kemikalier				
☐				
☐				
☐				
☐				

ÅR Klik eller tryk her for at skrive tekst.

VAND

UNDERPUNKT	MÅL	NUVÆRENDE SITUATION	HANDLING, PROCESS OG ANSVAR	EFTER INDSATS
☐ Vandspild				
☐ Vaskevand				
☐ Rengøring				
☐ Overdækning				
☐				
☐				
☐				

ÅR Klik eller tryk her for at skrive tekst.

KEMI

UNDERPUNKT	MÅL	NUVÆRENDE SITUATION	HANDLING, PROCESS OG ANSVAR	EFTER INDSATS
☐ Medicin				
☐ Smøreolie				
☐ Kemikalier				
☐				
☐				
☐				
☐				

INDSATSMIDLER

[illegible]

ÅR Klik eller tryk her for at skrive tekst.

FODER*

UNDERPUNKT	MÅL	NUVÆRENDE SITUATION	HANDLING, PROCESS OG ANSVAR	EFTER INDSATS
☐ Fodereffektivitet				
☐ Råprotein				
☐ Fytase				
☐ Formaling				
☐ Transport i anlægget				
☐				
☐				

*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
☐ Støvforurening*				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				

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

NOTER

Oplæringsplan

	Medarbejder	Medarbejder	Medarbejder	Medarbejder	Medarbejder	Medarbejder	Medarbejder
Funktion	Ejer	Andreas	Anders				
Papir							
Miljøbeskyttelse, husdyr- og husdyrgødningsbekendtgørelsen	X						
APV opdateret/gennemgået	X	X	X				
Beredskabsplan	X	X	X				
Miljøgodkendelse	X						
Miljøledelse mm	X		X				
Foder							
Ejendommens foderstrategi	X		X				
Håndtering af foderspild	X	X	X				
At foderkrav overholdes	X	X	X				
Vand							
Vandtildeling og vandtryk	X	X	X				
Håndtering af vandspild	X	X	X				
Miljøteknologi							
Håndtering af gyllekøling	X		X				
Håndtering af udslusning gylle	X	X	X				
Håndtering af luftrensning kemisk eller biologisk	-						

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

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

Evt. andet:

(f.eks. fritagelse af medicin kursus)

IE husdyrbrug

Indberetning for år 2023

Peter Møllergaard

Gadholtvej 36, 9300 Sæby

CVR: 28016565

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
- ☒ Gyllekøling
- ☐ Forsuring
- ☐ Ugentlig udslusning af gylle
- ☐ 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: 1 stk.
Har der været service og reparationer på din gyllebeholder ☒ Nej ☐ Ja, hvilken
Beskrivelse af hvad der eventuelt blev udbedret:

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: Foderanlægget er totalgennemgået i 2019

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: Gennemgået totalt i 2019

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: Gyllekølingsanlægget får et totalt service eftersyn i 2023. Ventilationen er haft totalt service i 2019. Der er udskiftet til lavenergi ventilation i 2019.

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:

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: ☒ Ja ☐ Nej ☐ Delvist

Beredskabsplan

Årlig gennemgang af beredskabsplanen: ☒ Ja ☐ Nej
Beredskabsplanens oplysninger er opdateret: ☒ Ja ☐ Nej
Beredskabsplanen er fremvist til kommunen på tilsyn: ☐ Ja ☒ Nej Tilsynsdato: Der er udarbejdet en ny i 2023

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 luftrensningssystem: ☐ 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. Du kan anvende landboforeningens miljøledelseskabelon eller tilsvarende miljøledelseskabelon fra Miljøstyrelsen.

Indsæt eller medsend dokumentation for miljøledelse.

Overholdelse af fodringskrav

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

- ☐ Fasefodring *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 grise i vægtintervallet fra 30 til 120 kg, 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 bælgrprodukter 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	Dag- ligt	In- gen
Gyllebeholdere	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Gyllepumper	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Blandeanlæg til foder														
Siloer, rør, snegle mv.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Ventilationssystemer og temperaturløbere	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Køleanlæg				X										
Varmeanlæg, termostater og ventiler	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Vandtryk	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Vandboring og pumper														x
Maskiner til udbringning af husdyrgødning samt doseringsmekanisme														x
Beredskabsplan - opdatering		X												
Luftrensningssystemer														x

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 ⁱ⁾ 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 (som borger) eller via virk.dk (som virksomhed eller forening). Du logger på Klageportalen med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen 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.

ⁱ 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.