

**Revurdering af
§12 miljøgodkendelsen af svinebruget
Ågårdsvej 4, 8370 Hadsten**



Revurderingsdato den 5. november 2018

Registreringsblad

Landbrugets navn og beliggenhed	Ågårdsvej 4, 8370 Hadsten
Matrikel nr.	11 Tåstrup By, Ødum
CVR. nr.	26812178 P-nummer: 1009366578
Ejendoms nr.	7100003100
Ejer af ejendommen	Erik Engholm, Ågårdsvej 11, 8370 Hadsten
Driftsansvarlig	Erik Engholm, Ågårdsvej 11, 8370 Hadsten
Brugstype	Svinebrug
Skema nummer og versionsnummer	203159 version 6
Godkendelsesbetegnelse	Revurdering af § 12 godkendelse
Tilsynsmyndighed	Favrskov Kommune
Sagsbehandler	Bente Solsø Dommert
Kvalitetssikret af	Lene Højlund
Godkendelsens dato	5. november 2018
Næste revurdering	2028

Indholdsfortegnelse

1. Generelle forhold	4
1.1 Resumé	4
1.2 Grundlag for revurdering	5
1.3 Meddelelsespligt	6
1.4 Tilsyn og retsbeskyttelse	6
1.5 Næste revurdering af miljøgodkendelsen	6
1.6 Gyldighed	7
1.7 Offentliggørelse	7
1.8 Klagevejledning	8
2. Vilkår og påbud	11
2.1 Vilkår (A) og påbud (B) for afgørelsen	11
2.2 Vilkår i revurderingen af godkendelsen af 2010 som bortfalder (C)	15
3. Anlæggets beliggenhed og planmæssige forhold	19
3.1 Beliggenhed	19
4. Husdyrhold, staldanlæg og drift	20
4.1 Husdyrhold og staldindretning	20
4.2 Fodring	23
4.3 Energi- og vandforbrug	24
4.4 Spildevand	24
4.5 Affald	25
5. Forurening og gener fra husdyrbruget	26
5.1 Fluer	26
5.2 Lugt	26
5.3 Støj	26
6. Gødningsopbevaringsanlæg	27
7. Bedriftens påvirkning af natur og miljø	29
7.1 Udbringningsarealer	29
7.2 Ammoniak og natur	29
8. Bedste tilgængelige teknik (BAT)	30
9. Lovgrundlag og vejledninger	34
Bilag 1. IT-skema 203159 version 6	35

1. Generelle forhold

1.1 Resumé

Ejendommen Ågårdsvej 4 fik den 25. marts 2010 en miljøgodkendelse efter § 12 i husdyrgodkendelsesloven af Favrskov Kommune.

I godkendelsen af 25. marts 2010 blev dyreholdet godkendt til at være:

- 900 årssøer
- 10.300 smågrise (7,2 – 30 Kg)

Miljøgodkendelsen blev påklaget, og den 16. august 2012 stadfæstede Natur- og Miljøklagenævnet godkendelsen med ændring af to vilkår samt tilføjelse af et nyt vilkår.

Den 7. januar 2013 afgjorde Favrskov Kommune jævnfør § 19 c, at den anmeldte udvidelse af sostalden på grund af dyrevelfærd, ikke var godkendelsespligtig. Sostalden blev udvidet med 817 m² for at leve op til velfærdskrav for drægtige søer. Ved anmeldelsen blev det tilladte dyrehold ikke ændret.

Den 18. november 2013 afgjorde Favrskov Kommune jævnfør § 19 g, at den anmeldte udvidelse af dyreholdet i eksisterende stalde ikke var godkendelsespligtig. Dyreholdet blev udvidet til

- 941 årssøer med grise til fravæning samt
- 11.092 smågrise (7,2-30 kg)

Samme dag, den 18. november 2013 afgjorde Favrskov Kommune desuden jævnfør § 19 d, at det anmeldte skift i dyretype ikke var godkendelsespligtig. Dyreholdet blev ændret til

- 850 årssøer og
- 13.100 smågrise (7,2-30 kg)

Den nuværende produktionstilladelse er derfor produktion af 850 årssøer og 13.100 smågrise (7,2-30 kg).

Grundlaget for revurderingen er kommunens oplysninger om husdyrbruget, oplysninger fra ejer og den sidst indsendte version af ansøgning, skema nr. 203159 version 6, se bilag 1.

Ejendommen drives i et CVR nummer sammen med husdyrbrugene på Stobdrupvej 9, Stobdrupvej 13, Ågårdsvej 2, Møllevvej 7 samt Langskovvej 13 herunder den fritliggende stald syd for Langskov. De andre husdyrbrug under samme CVR nummer skal ikke revurderes i denne afgørelse.

Favrskov Kommune vurderer på baggrund af den gennemførte revurdering, at husdyrbruget ved overholdelse af godkendelsens vilkår, samt nærmere fastsatte påbud i forbindelse med denne revurdering, fortsat kan drives på stedet, uden at påføre omgivelserne væsentlig forurening.

Favrskov Kommune har af hensyn til krav om anvendelse af bedste tilgængelige teknik bl.a. stillet påbud om:

- At der skal være teltoverdækning af ejendommens to gyllebeholdere
- At 2/3 af produktionsarealet skal være delvis spaltegulv

1.2 Grundlag for revurdering

Favrskov Kommune har foretaget en revurdering af miljøgodkendelsen på husdyrbruget, i henhold til § 40 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen og § 103 i husdyrbrugloven. Formålet med revurderingen er først og fremmest at sikre, at husdyrbrugets indretning og drift er baseret på anvendelsen af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Samt sikre at totaldepositionen på kategori 1 og 2 natur, ikke overskrider det som er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Favrskov Kommune har revurderet miljøgodkendelsen, og har i den forbindelse taget stilling til:

- Om der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- Om forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- Om forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- Om væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger, eller
- Om det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker

Miljøgodkendelser af landbrug meddelt efter husdyrgodkendelseslovens § 12 skal regelmæssigt tages op til revurdering og om nødvendigt ajourføres i lyset af den teknologiske udvikling. Revurderinger skal normalt foretages 8 år efter godkendelsen og herefter mindst hver 10. år.

Da der er tale om en eksisterende lovlig produktion, som ikke ændres, vil der ikke forekomme merudledninger af forurenende stoffer. Favrskov Kommune skal derfor vurdere, om de eksisterende udledninger overholder BAT (bedste tilgængelige teknik). En revurdering omfatter således ikke en vurdering af om husdyrbruget overholder husdyrbruglovens generelle afskæringskriterier.

I forbindelse med udarbejdelse af revurderingen har Favrskov Kommune lavet en miljøteknisk redegørelse og vurdering af husdyrbruget. Denne danner baggrund for afgørelsen om revurdering, herunder de stillede vilkår og påbud. I kapitlerne 3-6 redegøres for hvorfor der stilles nye påbud, og for årsagerne til at lade nogle gamle vilkår bortfalde.

Der gøres opmærksom på, at øvrig lovgivning, som ikke er nævnt i denne godkendelses vilkår – for eksempel den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse - naturligvis også skal overholdes. Vilkårene i godkendelsen er som hovedregel kun stillet for de punkter, hvor tilsynsmyndigheden vurderer, at kravene skal være mere vidtgående end den generelle lovgivning.

På baggrund af revurderingen meddeler Favrskov Kommune herved afgørelse om, at husdyrbruget kan drives på stedet under forudsætning af at de givne vilkår og påbud overholdes. Samtlige gældende vilkår og påbud er samlet i denne afgørelse.

Vilkårene benævnes:

- A) Vilkår i den eksisterende miljøgodkendelse, som bibeholdes.
- B) Nye påbud, der stilles for at sikre, at husdyrbruget lever op til anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).
- C) Vilkår, der bortfalder, vilkårene er samlet i afsnit 2.2.

Afgørelsen meddeles som påbud efter § 39 jf. § 41 i husdyrbrugloven. Desuden skal høring af ansøger angående udkastet, betragtes som et forvarsel om påbuddet.

1.3 Meddelelesespligt

Ejer eller driftsherre har pligt til at ansøge kommunen om at foretage udvidelser af produktionen og ændringer i anlæggets udformning, såfremt disse afviger fra de givne oplysninger, der fremgår af revurderingen. Kommunen skal herefter vurdere, om de ønskede ændringer udløser krav om en miljøgodkendelse eller et tillæg efter godkendelsesbekendtgørelsens § 16 a *stk. 4*.

Den driftsansvarlige for et IE-husdyrbrug (Husdyrbrug omfattet af IE-direktivet) så som produktionen på Ågårdsvej 4, skal straks underrette kommunen ved manglende overholdelse af godkendelsens vilkår, samt straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen kan overholdes.

Eventuelt ejerskifte skal meddeles tilsynsmyndigheden senest én måned efter, det har fundet sted. Henvendelsen skal ske til Favrskov Kommune og skal indeholde oplysninger om den nye ejers navn, adresse og den nye bedrifts CVR nummer.

1.4 Tilsyn og retsbeskyttelse

Favrskov Kommune har som tilsynsmyndighed ret til på ethvert tidspunkt at kontrollere, at vilkårene og påbuddene i afgørelsen overholdes.

Vilkår og påbud i revurderingen er ikke omfattet af en 8 årig retsbeskyttelse da det ikke er en ny godkendelse af husdyrbruget.

Favrskov Kommune kan tage den revurderede miljøgodkendelse op til fornyet revurdering til enhver tid, og om nødvendigt meddele påbud eller forbud jævnfør husdyrbruglovens § 40 stk. 2. Således skal kommunen, hvis husdyrbruget eller afsætningen af husdyrgødning medfører, eller det skønnes at indebære en nærliggende risiko for væsentlig forurening eller uhygiejniske forhold, meddele påbud med hjemmel i husdyrbruglovens § 39.

1.5 Næste revurdering af miljøgodkendelsen

Tilsynsmyndigheden skal, jf. § 39 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen regelmæssigt og mindst hvert 10. år tage den samlede godkendelse op til revurdering og om nødvendigt ændre vilkårene heri. Den næste regelmæssige revurdering skal derfor foretages senest i 2028 (om 10 år).

Herudover skal en godkendelse tages op til revurdering i tilfælde af, at forurening fra ejendommen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudsiges, eller der er skabt teknisk mulighed for at nedbringe emissionerne betydeligt eller andre forhold nævnt i husdyrbruglovens § 40.

Det skal bemærkes, at tilsynsmyndigheden altid kan revidere vilkårene i en godkendelse for at forbedre husdyrbrugets kontrol med egen forurening (egenkontrol) eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

BAT ved revurderinger

Godkendelser af IE-husdyrbrug skal revurderes, når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion (BAT-krav) i EU Tidende, der vedrører husdyrbrugets væsentligste IE-aktivitet.

BAT-konklusionerne vedtages af EU-kommissionen og bliver bindende, og nye emissionsniveauer for husdyrbrug bliver defineret. Alle vilkår skal revurderes og alle relevante BAT-konklusioner benyttes.

Der skal ske en revurdering senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen.

1.6 Gyldighed

Såfremt godkendelsen ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, er der kontinuitetsbrud, og den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet, bortfalder.

1.7 Offentliggørelse

For-offentlighed

Et oplæg om igangsætning af revurderingen blev sendt til Ågårdsvej 4 den 12. marts 2018.

At revurderingen var påbegyndt blev offentliggjort på Favrskov Kommunes hjemmeside den 20. juli 2018. Offentligheden har hermed haft mulighed for at komme med forslag og bemærkninger til revurderingen, samt anmode om at få tilsendt et udkast til afgørelse, når dette foreligger.

Kommunen har i forbindelse med offentliggørelsen ikke modtaget bemærkninger til revurderingen.

Høring

Udkast til afgørelse blev den 10. oktober 2018 sendt i høring hos naboer og skønnede parter i sagen jævnfør forvaltningslovens § 19. Udkastet blev sendt til ansøger selv og en række organisationer og private personer, samt personer og organisationer, der har anmodet herom.

Der var en frist på 3 uger til at komme med bemærkninger til udkastet.

Der er indkommet bemærkninger fra Danmarks Naturfredningsforening, afdeling Favrskov (DN).

DN havde spørgsmål til ammoniakemissionen fra husdyrbruget.

I forbindelse med revurderingen er ammoniak emissionen beregnet til 5.567 og i de tidligere afgørelser oplyser DN, er emissionen beregnet til emissioner mellem 3.322 og 4.005 kg N/år. DN ønsker en forklaring på forskellen.

DN ønsker, beregning af hvad meremissionen er på § 3 beskyttede naturområder tæt på ejendommen. Beregningerne ønskes da beregningerne viser, at der er øgede ammoniak emissioner fra ejendommen. DN er klar over at det ikke er et lovkrav at beregne meremissionen til § 3 beskyttede naturområder.

Favrskov Kommune kan hertil oplyse, at ammoniakemissionen fra staldene, i forbindelse med revurderingen, ikke er øget i praksis.

At den beregnede emission er forøget skyldes, at metoden til beregningen af emissionen er ændret pr. 1. august 2017. Efter august 2017 skal emissionen beregnes efter, hvor stor produktionsarealet er i staldene, hvor man tidligere skulle beregne det efter, hvor mange dyr der var tilladelse til at producere i staldene.

Der ud over er det i forbindelse med en revurdering tilladt at foretage beregning af produktionsarealet i staldene ud fra bruttoarealet, altså det samlede areal, inklusiv gangarealer, forrum og andre arealer hvor dyrene

ikke har ophold. Det betyder, at den beregnede emission bliver større end den reelt er. Emissionen ser derfor ud til at være øget.

I forbindelse med revurderingen er der ikke sket ændringer i opstaldningen eller gødningsopbevaringen, som kunne give øgede emissioner. Favrskov Kommune foretager derfor ekstra beregninger til § 3 beskyttede naturområder.

Offentliggørelse af afgørelsen

Afgørelsen bekendtgøres ved annoncering på Favrskov Kommunes hjemmeside den 5. november 2018 med en klagefrist på 4 uger – det vil sige til 3. december 2018. Afgørelsen offentliggøres samme dag på Miljøstyrelsens hjemmeside "Digital MiljøAdministration" – DMA.

1.8 Klagevejledning

Klageberettigede er ansøger, de klageberettigede organisationer, samt enhver, der har væsentlig og individuel interesse i sagens udfald, jævnfør husdyrbruglovens §§ 84, 85, 86 og 87.

Hvis du ønsker at klage over kommunens afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagen skal indgives inden den 3. december 2018.

Du klager via klageportalen, som du finder via www.nmkn.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Favrskov Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Favrskov Kommune. Hvis Favrskov Kommune fastholder afgørelsen, sender Favrskov Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

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 Favrskov Kommune. Favrskov Kommune videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på www.nmkn.dk.

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene (søgsmål), jævnfør husdyrbruglovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annoncering, det vil sige senest 5. maj 2019.

Med venlig hilsen



Bente Solsø Dommert
Agronom

Følgende er inden meddelelse af revurderingen tilsendt udkast til afgørelse til kommentering samt efterfølgende meddelt om afgørelsen:

Klageberettigede i henhold til husdyrbruglovens § 84:

- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, e-mail: senord@sst.dk
- Moesgård Museum, Moesgård Alle, 8270 Højbjerg, e-mail: ark@moesgaardmuseum.dk
- **Enhver med væsentlig individuel interesse:**
- **Ejer :** Erik Engholm Poulsen, Ågårdsvej 11, 8370 Hadsten, erik@engholm-poulsen.dk
- **Ejers konsulent:** Louise Damgaard, Erhvervsbyvej 13, 8700 Horsens, ldt@lmo.dk

Naboer, (indenfor konsekvensområdet (på 573 meter) for det ansøgte dyrehold på ejendommen)

- Ejere og beboer på:

Amdrupvej 4A	8370 Hadsten
Amdrupvej 4B	8370 Hadsten
Amdrupvej 4C	8370 Hadsten
Amdrupvej 4D	8370 Hadsten
Amdrupvej 6	8370 Hadsten
Amdrupvej 8	8370 Hadsten
Amdrupvej 10	8370 Hadsten
Amdrupvej 12	8370 Hadsten
Amdrupvej 14	8370 Hadsten
Amdrupvej 18	8370 Hadsten
Amdrupvej 20	8370 Hadsten
Amdrupvej 22A	8370 Hadsten
Amdrupvej 22B	8370 Hadsten
Amdrupvej 22C	8370 Hadsten
Amdrupvej 22D	8370 Hadsten
Amdrupvej 22E	8370 Hadsten
Amdrupvej 22F	8370 Hadsten
Amdrupvej 22G	8370 Hadsten
Kuhlausvej 3	8370 Hadsten
Kuhlausvej 4	8370 Hadsten
Kuhlausvej 5	8370 Hadsten
Kuhlausvej 6	8370 Hadsten
Kuhlausvej 7	8370 Hadsten
Kuhlausvej 8	8370 Hadsten
Kuhlausvej 9	8370 Hadsten
Kuhlausvej 10	8370 Hadsten
Kuhlausvej 11	8370 Hadsten
Kuhlausvej 13	8370 Hadsten
Lumbyesvej 3	8370 Hadsten
Lumbyesvej 4	8370 Hadsten
Lumbyesvej 5	8370 Hadsten
Lumbyesvej 6	8370 Hadsten
Lumbyesvej 7	8370 Hadsten
Lumbyesvej 9	8370 Hadsten
Oluf Rings Vej 1	8370 Hadsten
Oluf Rings Vej 2A	8370 Hadsten
Oluf Rings Vej 3	8370 Hadsten
Oluf Rings Vej 4	8370 Hadsten
Oluf Rings Vej 6	8370 Hadsten
Oluf Rings Vej 7	8370 Hadsten
Oluf Rings Vej 8	8370 Hadsten

Oluf Rings Vej 9	8370 Hadsten
Oluf Rings Vej 10	8370 Hadsten
Oluf Rings Vej 12	8370 Hadsten
Oluf Rings Vej 14	8370 Hadsten
Oluf Rings Vej 16	8370 Hadsten
Oluf Rings Vej 18	8370 Hadsten
Oluf Rings Vej 20	8370 Hadsten
Oluf Rings Vej 22	8370 Hadsten
Oluf Rings Vej 24	8370 Hadsten
Oluf Rings Vej 26	8370 Hadsten
Oluf Rings Vej 28	8370 Hadsten
Oluf Rings Vej 30	8370 Hadsten
Oluf Rings Vej 34	8370 Hadsten
Oluf Rings Vej 36	8370 Hadsten
Oluf Rings Vej 38	8370 Hadsten
Oluf Rings Vej 40	8370 Hadsten
Ødumvej 14	8370 Hadsten
Ødumvej 15	8370 Hadsten
Ødumvej 16	8370 Hadsten
Ødumvej 17	8370 Hadsten
Ødumvej 18	8370 Hadsten
Ødumvej 20	8370 Hadsten
Ødumvej 22	8370 Hadsten
Ødumvej 23	8370 Hadsten
Ødumvej 26	8370 Hadsten
Ågårdsvej 2	8370 Hadsten
Ågårdsvej 3	8370 Hadsten
Ågårdsvej 5	8370 Hadsten
Ågårdsvej 7	8370 Hadsten

Klageberettigede i henhold til husdyrbruglovens § 85:

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

Klageberettigede i henhold til husdyrbruglovens § 86 – lokale foreninger:

- Danmarks Naturfredningsforening, Lokalafdeling Favrskov, Alfred Borg, Solsortevej 2, 8320 Hinnerup, e-mail: dnfavrskov-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Lokalafdeling Favrskov, e-mail: favrskov@dof.dk
- Danmarks sportsfiskerforbund, Distrikt 4. v. Jakob Kjær Madsen, e-mail: jkm@sportsfiskerforbundet.dk
- Friluftsrådet, lokalafdeling, Kredsformand Eske Thøgersen, Randers, e-mail: oestjylland@friluftsradet.dk

Klageberettigede i henhold til husdyrbruglovens § 87 – landsdækkende foreninger:

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

2. Vilkår og påbud

2.1 Vilkår (A) og påbud (B) for afgørelsen

Vilkår efterfulgt af (A), er vilkår som blev stillet i godkendelsen af 25. marts 2010, vilkårene ændres ikke i denne revurdering og vil derfor fortsat være gældende.

Vilkår efterfulgt af (B), er påbud som er nye krav til ejendommen, som kommunen har vurderet at ejendommen skal leve op til, eller vilkår som er ændret på grund af ændrede forudsætninger for godkendelsen.

Vilkår efterfulgt af (C) er slettede vilkår, som med denne revurdering ikke længere skal overholdes. Vilkårene er overvejende blevet slettet da forholdene er blevet omfattet af generel lovgivning.

Begrundelserne for hvilke påbud der stilles, og hvilke vilkår der slettes, kan læses i afsnit 3 til 6.

Drift og indretning

1. Bedriften skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne godkendelse, samt med de ændringer der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår. (A)
2. Den der er ansvarlig for driften skal underrette kommunen før landbruget foretager følgende:
 - Ejerskifte af virksomhed
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
 - Indstilling af driften for en længere periode, men dog mindre end 3 år. (A)
3. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøgodkendelsen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med relevante vilkår. (A)
4. Ved bedriftens ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:
 - Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.
 - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne.
 - Gyllebeholdere, der ikke længere anvendes skal rengøres. (B)

Årsproduktion

5. Husdyrproduktionen pr. år må maksimalt være på 850 årssøer og 13.100 smågrise (7,2-30 kg). Dyreholdet skal være sammensat og staldindretningen skal være i overensstemmelse med oversigten i nedenstående skema. (B)

Stald	Dyretype	Antal dyr	Antal stipladser og gulvtype
Svinestalden	Årssøer	850	485 stipladser lø/dr. søer, løsgående og delvis spaltegulv
			84 stipladser lø/dr. søer, individuel opstaldning og fuldspaltegulv
			78 stipladser lø/dr. søer, individuel opstaldning og delvis spaltegulv
			82 stipladser fare søer, kassestier og delvis spaltegulv
			122 stipladser fare søer, kassestier og fuldspaltegulv
			Smågrise (7,2-30 kg)

Staldinventar og -drift

6. Staldventilatorer skal renholdes og justeres efter behov, dog mindst 1 gang pr år. (A)

Lugt

7. Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt. (A)
8. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne, som godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget. (A)

Gødningsopbevaring

9. Der skal etableres fast overdækning i form af teltdug på ejendommens to gyllebeholdere. (A)
10. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle. (B)
11. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen. (B)
12. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom. (B)
13. Beholdere til husdyrgødning skal mindst en gang om året tømmes helt, og der skal ske indvendig og udvendig inspektion (om muligt) med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektionen og evt. tiltag skal noteres i logbogen. (A)
14. Afløbsbrønde, tagnedløbsbrønde og lignende sikres, så der ikke ved eventuelle uheld kan afledes gylle til drænsystemet. (A)

Gyllehåndtering

15. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne. (A)
16. Påfyldning af gyllevogne o.l. skal foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning, eller med gyllevogne som har påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås. (A)
17. Efter udbringning af gylle på mark og fyldning af gyllevogne skal det sikres, at diverse rør og slanger m.v. er tømt, så der ikke spildes gylle på veje. (A)

Transport

18. Ved transport af husdyrgødning på offentlige veje skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal gødningen straks opsamles. (A)
19. Transport af husdyrgødning må ikke ske igennem byområder i tidsrummet fra kl. 18.00 – 7.00. (A)

Spildevand

20. Spildevand fra rengøring af stalde, o.l. skal ledes til gyllesystem. (A)

Uheld

21. Bedriften skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld. (A)
22. På bedriften Ødum Engholm, A/S Ågårdsvej 4, 8370 Hadsten, skal der altid forefindes en beredskabsplan, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal indsendes senest 2 måneder efter annoncering af godkendelsen til tilsynsmyndigheden. (A)
23. Beredskabsplanen skal revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året. Den skal være let tilgængelig og synlig for ansatte og øvrige der færdes på ejendommen og findes i et sprog der kan forstås af de ansatte. (A)
24. Beredskabsplanens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder / miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol. (A)

Støj

25. Svinebrugets bidrag til støjniveauet må ikke overstige følgende grænseværdier, målt ved nabobeboelser, markarbejdet er ikke omfattet: (B)

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid
Mandag –fredag	Kl.07.00-18.00	55 dB (A)	Ref. Tid 8 timer
Lørdage	Kl.07.00-14.00	55 dB (A)	Ref. Tid 7 timer
Lørdage	Kl.14.00-18.00	45 dB (A)	Ref. Tid 4 timer
Søn- og helligdage	Kl.07.00-18.00	45 dB (A)	Ref. Tid 8 timer
Aften	Kl.18.00-22.00	45 dB (A)	Ref. Tid 1 timer
Nat	Kl.22.00-07.00	40 dB (A)	Ref. Tid ½ timer

26. Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. (A)
27. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige ovenstående grænseværdier med mere end 15 dB(A) ved alle beboelser. (A)
28. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til flere støjgener for omboende end forventet, skal virksomheden lade udarbejde en handlingsplan, som godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne. (A)
29. Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, skal ejendommen for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt. (A)
30. Støjmåling kan max. kræves 1 gang årligt på tilsynsmyndighedens forlangende. Målingerne skal udføres i overensstemmelse med miljøstyrelsens vejledninger herom. (A)

Skadedyr

31. Der skal overalt på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne i Skadedyrsguiden fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi: www.dpil.dk (B)
32. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.) (A)

Støv

33. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener udenfor ejendommens eget areal. (A)
34. Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med cykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning. (A)

Lys

35. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende. (A)
36. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden. (A)

Oplag af olie og kemikalier

37. Olie og øvrige kemikalier skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg. Beholderne skal være beregnet til formålet og skal være tydelig mærket med angivelse af indhold. Oplag af olie og kemikalier, må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, vandområder, grundvand, luft eller kloak. (A)
38. Oplagspladsen skal være afskærmet mod nedbør og indrettes eventuelt med fald, fordybning eller opkant så en mængde, mindst svarende til indholdet af den største beholder, tilbageholdes ved spild eller lækage. (A)
39. Tankning skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund således at spild kan opsamles og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. (A)

Affald

40. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. (A)

Miljøredegørelser og egenkontrol

41. Der skal på bedriften foretages et energieftersyn af et energiselskab eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer på ejendommen gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport som indeholder resultater og evt. konkrete energi-spareforslag. Rapporten skal udarbejdes senest et år efter annoncering af revurderingen og fremvises til tilsynsmyndigheden i forbindelse med tilsyn. (B)
42. Bedriften skal tilknyttes Energistyring "Erhverv" med automatisk fjernaflæsning af el, eller foretage lignende regelmæssig kontrol af elforbruget. (A)
43. Vandmåleren skal minimum aflæses en gang om året til kontrol af forbruget. (B)

2.2 Vilkår i revurderingen af godkendelsen af 2010 som bortfalder (C)

Vilkårenes nummer i godkendelsen fra 2010 er skrevet i parentes efter vilkåret.

Drift og indretning

- Godkendelsen omfatter svineproduktionen på ejendommen Ågårdsvej 4, 8370 Hadsten, vedrørende CHR nr. 27094 og CVR nr. 26672171 (C) (Vilkår 1)
- Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år efter godkendelsens meddelelse. (C) (Vilkår 2)
- Ved bedriftens ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:
 - Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.
 - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne.
 - Gyllebeholdere, der ikke længere anvendes skal rengøres og gøres uanvendelige. (C) (Vilkår 6)

Årsproduktion

- Bedriften tillades drevet med en årsproduktion på maksimalt:
 - 900 årssøer (900 stipladser)
 - 10.300 smågrise, 7,2-30 kg (1.585 stipladser)svarende til i alt 256,86 DE (C) (Vilkår 7)
- Dyreholdet på ejendommen skal placeres i stalde og med vægtintervaller og stipladser som angivet i bilag 2. (C) (vilkår 8)
- Det maksimalt tilladte antal dyr i ovennævnte dyrekategorier på stald ad gangen er 2.485 (stipladser) fordelt som i vilkår 7. (C) (Vilkår 9)
- Bedriften skal underrette tilsynsmyndigheden således:
 - Når besætningen udgør den maksimalt tilladte produktion svarende til 256,86 DE. (C) (Vilkår 10)
- Almindelige sæsonudsving samt tilpasninger pga. sanering og lignende accepteres, det samme gør dyreholdets størrelse som følge af tilpasninger pga. ændrede vægtintervaller så længe både det maksimale antal DE og genekriteriet for lugt ikke overskrides (C) (Vilkår 11)
- I forbindelse med afholdelse af de regelmæssige tilsyn skal afregning fra slagteriet og opgørelser fra CHR, svineflytninger, e-kontrol eller lign. for hele den animalske produktion, dækkende de sidste 3 års produktion, ligge til rådighed for tilsynsmyndigheden (C) (Vilkår 12)

Staldinventar- og drift

- Bedriften skal, i forbindelse med de regelmæssige tilsyn, redegøre for hvad der er indført af renere teknologi siden sidst samt i hvilket omfang der er sket substitution af råvarer og hjælpestoffer til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer. (C) (Vilkår 14)
- Stald 2 skal inden 1. januar 2013 ændres til løsgående søer på delvis spaltegulv.
Stald 5 skal inden 1. januar 2013 ændres til delvis spaltegulv, dels til toklimastald til smågrisene og dels til kassestier til søer i farestald.

Stald 3 og 7 skal inden 1. januar 2013 ændres fra individuel opstaldning på delvis spaltegulv til løsgående øer på delvis spaltegulv." (C) (Vilkår 15)

Ammoniakreduktioner og fodring

- Der skal i fodringen af søerne benyttes minimum 2-fase fodring, og i fodring af smågrise skal minimum anvendes 3 fase fodring. (C) (Vilkår 16)
- Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som Kg N ab dyr pr. årssø x antallet af årssøer skal være mindre end 22.568 kg N pr. år.

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

$((\text{FEso pr. årssø} \times \text{gram råprotein pr. FEso})/6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257)$.

Faktor	Værdi
Antal søer	900
Antal fravænnede grise	24,6
fravænningsvægt, kg	7,2
FEso pr. årssø	1442
Gram råprotein pr. FEso, g	137
Kg N ab dyr pr årssø	25,08

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

- antal årssøer
- antal fravænnede pr. årssø
- fravænningsalder og -vægt
- foderforbrug pr. årssø
- det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEso i de anvendte blandinger i henholdsvis drægtigheds og diegivningsperioden.

N ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder.

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." (C) (Vilkår 16 b – indsat af klagenævnet)

- Der skal tilsættes minimum 60 % af anbefalet tilsætning fytase til foderet for at forbedre foderudnyttelsen mht. fosfor. (C) (Vilkår 17)

Gødningsopbevaring

- Der skal altid være en opbevaringskapacitet for fast og flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder til rådighed på ejendommen. (C) (Vilkår 21)
- Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletankene ikke pumpes gylle udenfor tanke- ne. (C) (Vilkår 25)

Spildevand

- Bedriften Ødum Engholm må ikke foretage vask af maskiner, redskaber mv. på ejendommen. (C) (vilkår 31)
- Svinebrugets bidrag til støjniveauet målt ved nabobeboelse, herunder Ødum, eller i det åbne land, må på intet tidspunkt uden for ejet skel overskride følgende grænseværdier: (C) (Vilkår 36)

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid
Mandag –fredag	Kl.07.00-18.00	55 dB (A)	Ref. Tid 8 timer
Lørdage	Kl.07.00-14.00	55 dB (A)	Ref. Tid 7 timer
Lørdage	Kl.14.00-18.00	45 dB (A)	Ref. Tid 4 timer
Søn- og helligdage	Kl.07.00-18.00	45 dB (A)	Ref. Tid 8 timer
Aften	Kl.18.00-22.00	45 dB (A)	Ref. Tid 1 timer
Nat	Kl.22.00-07.00	40 dB (A)	Ref. Tid ½ timer

Skadedyr

- Der skal overalt på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium. (C) (Vilkår 42)

Oplag af kemikalier

- Bedriften Ødum Engholm må ikke opbevare eller håndtere sprøjtemidler på ejendommen Ågårdsvej 4. (C) (Vilkår 48)

Affald

- Bedriften skal være tilmeldt de kommunale ordninger for afhentning af affald. Bedriftens bortskaffelse af affald skal følge de til enhver tid gældende regulativer og anvisningsordninger. (C) (Vilkår 52)
- Der skal føres register over affaldsproduktionen på landbruget. Registreringen skal for hver fraktion indeholde en beskrivelse af art, mængde og sammensætning. Registreringen skal gemmes i mindst 5 år og fremvises på tilsyn. (C) (vilkår 54)
- Bedriftens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage, afskærmet mod nedbør og uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand. Opbevaringen skal ske således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder. (C) (vilkår 55)
- Animalsk affald, herunder døde dyr, skal opbevares i lukket container med køl, og afhentes efter behov, dvs. inden containeren er fuld. (C) (vilkår 56)
- Der må i forbindelse med Ødum Engholms drift på ejendommen ikke foretages afbrænding af affald. (C) (vilkår 57)

Udbringningsarealer

- Der skal forlægge dokumentation for, at svinetylde fra det ansøgte dyrehold, der udgør 900 årssøer og 10.300 smågrise (7,2 – 30 kg) fraføres og udsprede på de oplyste aftalearealer. Dyreholdet udgør efter gældende dyreenhedsberegning 256,86 DE. (Husdyrgødningsbekendtgørelsen nr. 717 af 2. juli 2009) (C) (Vilkår 58)
- Der må kun ske afsætning af husdyrgødning til udsprede på de i ansøgning angivne aftalearealer (jf. bilag 5) samt i henhold til gældende regler. (C) (Vilkår 59)
- Der skal foreligge en § 16 godkendelse af aftalearealerne på 430,99 ha inden der foretages udbringning på disse. (C) (Vilkår 60)
- Der skal føres en journal, der viser aftaler om udbringning af husdyrgødning fra bedriften. Aftalearealernes størrelse, placering, ejerforhold samt tidshorisont for indgåede aftaler skal være oplyst. (C) (Vilkår 61)
- På aftalearealerne må der afsættes: (C) (Vilkår 62)

Bedrift	Mark nr.	Samlet mængde husdyrgødning
Ågårdsvej 11, 8370 Hadsten	430,99 ha (Se beliggenhed på bilag 5)	256,86 DE

Miljøredegørelser

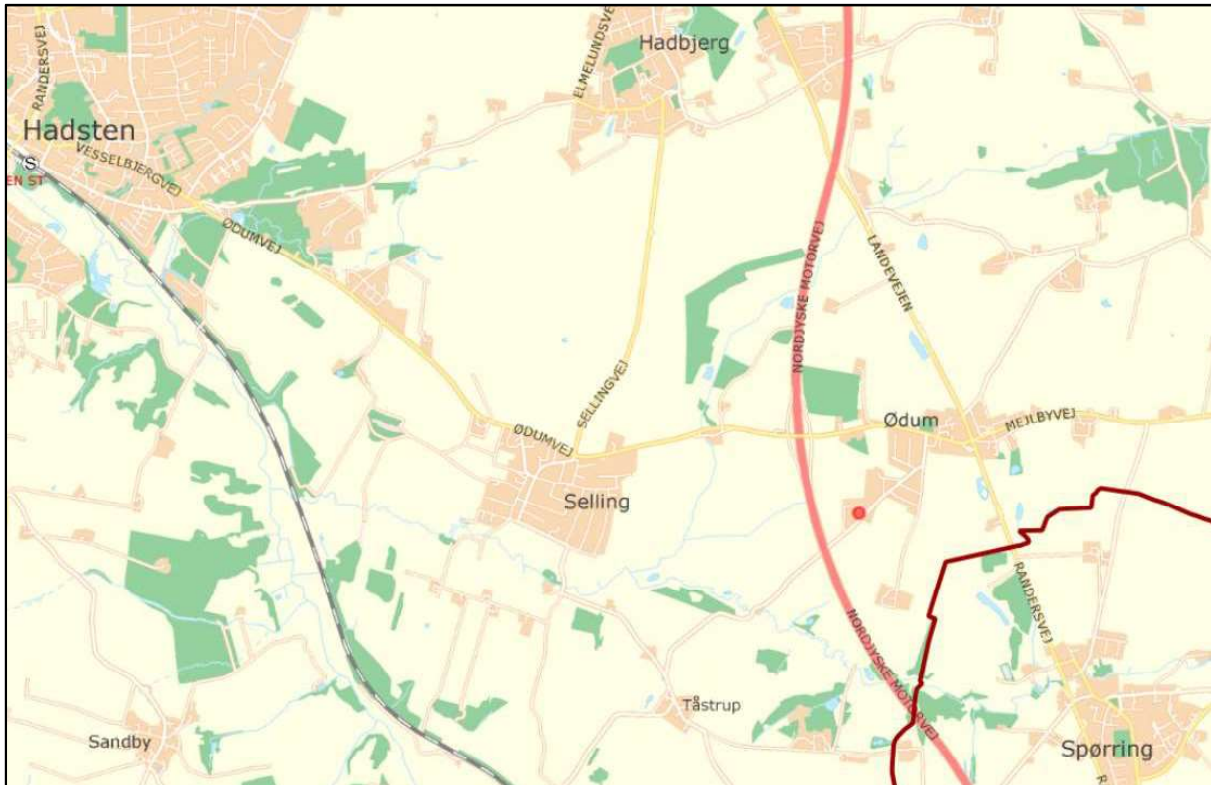
- Der skal på bedriften foretages et energifertersyn af et energiselskab eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer i bedriften gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport som indeholder resultater og evt. konkrete energi-spareforslag. Rapporten skal senest et år efter annoncering af godkendelsen indsendes som kopi til tilsynsmyndigheden. (C) (Vilkår 63)
- Energispareforslag i rapporten som kan afskrives inden for en 8-årig periode skal iværksættes senest 2 år efter annoncering af godkendelsen, med mindre løsningen kræver installation i et staldafsnit som ikke er i brug efter 2013, eller omfatter forhold som igen skal ændres i forbindelse med reoveringen i 2013. (C) (Vilkår 64)

3. Anlæggets beliggenhed og planmæssige forhold

3.1 Beliggenhed

Miljøteknisk redegørelse

Ejendommen ligger i den østlige del af Favrskov Kommune umiddelbart sydvest for Ødum.



Kortudsnit over området omkring Ågårdsvvej 4. Ejendommen er placeret ved rød prik

Kommunens bemærkninger og vurdering

Produktionen sker i eksisterende staldbygninger og der sker ingen bygningsmæssige nyetableringer i forbindelse med revurderingen. Der stilles derfor ikke vilkår om udformning og placering af disse.

4. Husdyrhold, staldanlæg og drift

4.1 Husdyrhold og staldindretning

Miljøteknisk redegørelse

Ejendommen Ågårdsvej 4 fik den 25. marts 2010 en miljøgodkendelse efter § 12 i husdyrgodkendelsesloven af Favrskov Kommune.

I godkendelsen af 25. marts 2010 blev dyreholdet godkendt til at måtte være:

- 900 årssøer
- 10.300 smågrise (7,2 – 30 Kg)

Miljøgodkendelsen blev påklaget, og den 16. august 2012 stadfæstede Natur- og Miljøklagenævnet godkendelsen med ændring af to vilkår samt tilføjelse af et nyt vilkår.

Den 7. januar 2013 afgjorde Favrskov Kommune jævnfør § 19 c, at den anmeldte udvidelse af sostalden på grund af dyrevelfærd, ikke var godkendelsespligtig. Sostalden blev udvidet med 817 m² for at leve op til velfærdskrav for drægtige søer. Ved anmeldelsen blev det tilladte dyrehold ikke ændret.

Den 18. november 2013 afgjorde Favrskov Kommune jævnfør § 19 g, at den anmeldte udvidelse af dyreholdet i eksisterende stalde ikke var godkendelsespligtig. Dyreholdet blev udvidet til

- 941 årssøer med grise til fravænning samt
- 11.092 smågrise (7,2 - 30 kg).

Samme dag, den 18. november 2013 afgjorde Favrskov Kommune desuden, jævnfør § 19 d, at det anmeldte skift i dyretype ikke var godkendelsespligtig. Dyreholdet blev ændret til

- 850 årssøer og
- 13.100 smågrise (7,2 - 30 kg)

Den nuværende godkendelse omfatter derfor produktion af 850 årssøer og 13.100 smågrise (7,2 – 30 kg). Fordelingen af dyr på forskellige stald og gulvtyper i det samlede staldanlæg er som vist nedenfor:

- 850 årssøer
 - 485 stipladser til lø/dr. søer, løsgående og delvis spaltegulv
 - 84 stipladser til lø/dr. søer, individuel opstaldning og fuldspaltegulv
 - 78 stipladser til lø/dr. søer, individuel opstaldning og delvis spaltegulv
 - 82 stipladser til fare søer, kassestier og delvis spaltegulv
 - 122 stipladser til fare søer, kassestier og fuldspaltegulv
- 13.100 smågrise (7,2 – 30 kg)
 - 1973 stipladser i To-klimastald og delvis spaltegulv

Kommunens bemærkninger og vurdering

Der ændres ikke i dyreholdets størrelse og sammensætning i forbindelse med revurderingen. Der ændres ligeledes ikke på staldindretningen og gulvtyperne. Men da Natur- og Miljøklagenævnet 16. august 2012 stadfæstede afgørelsen, skete det med en ændring af vilkår 15, hvor det blev fastlagt at der skulle ske ændringer i stald 2, 3, 5 og 7 inden 1. januar 2013. Vilkåret har nu nummer 8. Ændringerne er oplistet nedenfor.

Stald 2: Løbe/drægtighedsstald:

Individuel opstaldning, fuldspaltegulv ændres til løsgående søer på delvis spaltegulv

Stald 3: Drægtighedsstald:

Individuel opstaldning, delvis spaltegulv ændres til løsgående søer på delvis spaltegulv

Stald 7: Drægtighedsstald:

Individuel opstaldning, delvis spaltegulv ændres til løsgående søer på delvis spaltegulv

Stald 5: Farestald:

Løsgående, delvis spaltegulv ændres til kassestier, delvis spaltegulv

Stald 5: Smågrisestald:

To-klimastald, delvis spaltegulv bibeholdes som to-klimastald, delvis spaltegulv

Staldene er ændret i forhold til klagenævnets afgørelse, bortset fra stald 2, som ikke er en løbe/drægtighedsstald men en løbe/kontrolstald, hvor dyrene ikke skal være løsgående.

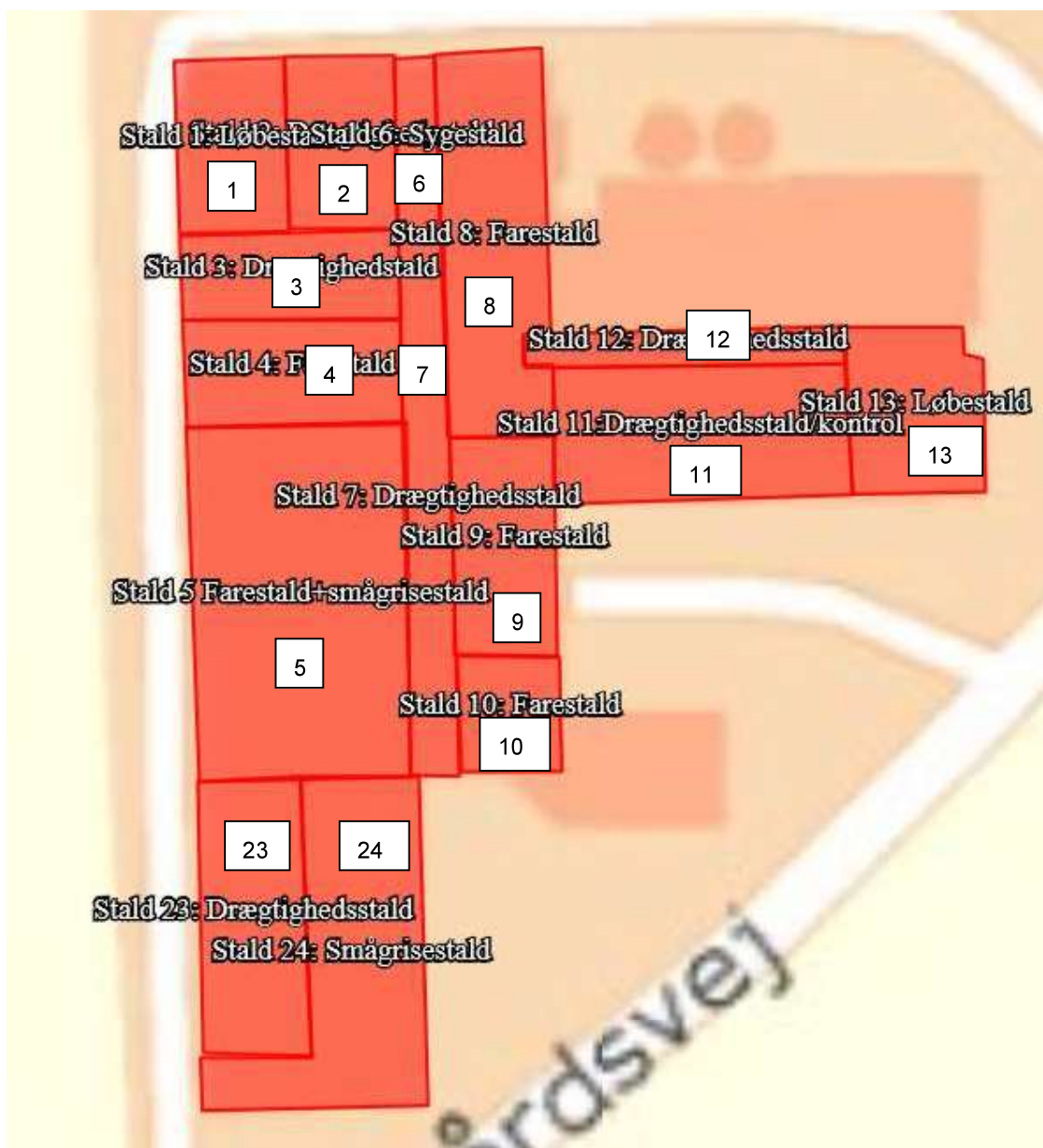
Den 18. november 2013 blev dyreholdet ændret med en § 19 g og § 19 d afgørelse, hvilket gjorde, at dyreholdet i alle staldafsnit blev ændret til 850 årssøer og 13.100 smågrise (7,2 – 30 kg)

Vilkår 7, 8, 9, 10 og 15 i godkendelsen af 25. marts 2010, som angiver hvad det tilladte dyrehold er, skal derfor ændres. Vilkårene slettes, og der indsættes et nyt vilkår der angiver hvor mange dyr der må produceres og hvor mange stipladser der må være i staldene samt hvilken gulvtype de må gå på. Se nedenstående skema.

Oversigt over det tilladte dyrehold i staldafsnittene.

Stald	Dyretype	Antal dyr	Antal stipladser og gulvtype
Svinestalden	Årssøer	850	485 stipladser lø/dr. søer, løsgående og delvis spaltegulv
			84 stipladser lø/dr. søer, individuel opstaldning og fuldspaltegulv
			78 stipladser lø/dr. søer, individuel opstaldning og delvis spaltegulv
			82 stipladser fare søer, kassestier og delvis spaltegulv
			122 stipladser fare søer, kassestier og fuldspaltegulv
	Smågrise (7,2-30 kg)	13.100	1973 Stipladser to-klimastald og delvis spaltegulv

Nedenfor er vist i hvilke staldafsnit de forskellige staldindretninger og gulvtyper er placeret



Situationsplan over staldafsnittene på Ågårdsvej 4, med angivelse af staldafsnittenes nummer i hvid firkant.

Oversigt over staldeafsnit og gulvtyper:

Staldafsnit	Staldindretning og gulvtype
1 Løbestald	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv.
	Individuel opstaldning, fuldspaltegulv.
2 Løbe-/kontrolstald	Individuel opstaldning, fuldspaltegulv.
3 Drægtighedsstald	Løsgående, delvis spaltegulv.

4 Farestald	Kassestier, fuldspaltegulv.
7 Drægtighedsstald	Løsgående, delvis spaltegulv.
8 Farestald	Kassestier, fuldspaltegulv.
9 Farestald	Løsgående, delvis spaltegulv.
10 Farestald	Kassestier, fuldspaltegulv.
11 Drægtighedsstald/kontrol	Løsgående, delvis spaltegulv.
12 Drægtighedsstald	Løsgående, delvis spaltegulv.
13 Løbestald	Individuel opstaldning, fuldspaltegulv.
5 Farestald + smågrisestald	Kassestier, delvis spaltegulv.
	Toklimastald, delvis spaltegulv.
6 Sygestald	Løsgående, dybstrøelse
23 Drægtighedsstald	Løsgående, delvis spaltegulv.
24 Smågrisestald	Toklimastald, delvis spaltegulv.

I godkendelsen af 25. marts 2010 var der stillet vilkår (vilkår nr. 1) om hvilken ejendom godkendelsen omfattede, herunder hvilket CVR nummer bedriften havde. Vilkåret slettes, da det er underforstået hvilken ejendom afgørelsen omfatter. CVR nummeret er desuden ændret siden dengang.

Vilkår 2 i godkendelsen af 25. marts 2010 slettes også, det drejede sig om hvornår godkendelsen trådte i kraft og hvornår den skulle udnyttes. Begge dele er uaktuelle, da godkendelsen nu er trådt i kraft og udnyttet.

I vilkår 6 var der stillet vilkår til hvad der skal ske ved bedriftens ophør. Det var blandt andet et krav at gyllebeholdere, som ikke anvendes skulle rengøres og gøres uanvendelige. Vilkåret er slettet og i stedet er indsat et nyt vilkår hvor kravet om at gyllebeholderene skal gøres uanvendelige er fjernet, da Favrskov Kommune ikke vurderer, at det er et nødvendigt tiltag for at undgå forureningsfare ved ophør.

I vilkår 11 var der stillet vilkår om hvilke afvigelse fra det tilladte dyrehold der kunne accepteres. Favrskov Kommune vurderer dog at det er et tilsynsspørgsmål, hvorfor vilkåret slettes. Det samme gælder for vilkår 12 hvor der er oplyst hvilke dokumenter der skulle være til rådighed ved tilsyn, til dokumentation for dyreholdets størrelse. Det er dog omfattet af generel lovgivning, at den ansvarlige for driften skal give de nødvendige oplysninger i forbindelse med tilsyn, som tilsynsmyndigheden har brug for, for at kunne udføre tilsynet.

I vilkår 14 var der stillet krav om at der i forbindelse med tilsyn skulle redegøres for hvad der var indført af renere teknologi, samt i hvilket omfang der var sket substitution af råvarer og hjælpestoffer til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer. Vilkåret slettes, da Favrskov Kommune vurderer, at der jævnfør BAT ikke kan eller skal stilles vilkår til løbende forbedringer.

4.2 Fodring

Miljøteknisk redegørelse

I godkendelsen af 25. marts 2010 blev der stillet to vilkår til fodringen af søerne og smågrisene. Vilkårene fastlagde, at der skulle anvendes fasefodring og tilsættes fytase til foderet, for at forbedre foderudnyttelsen.

Derudover indsatte klagenævnet et vilkår om hvor meget råprotein, der måtte være i foderet.

Kommunens bemærkninger og vurdering

De tre fodringsvilkår blev stillet i godkendelsen af 25. marts 2010, for at opfylde kravet til BAT for fosforudledningen og BAT for ammoniakemissionen. I forbindelse med denne revurdering har Favrskov Kommune foretaget en ny vurdering af BAT, ud fra de nye krav til BAT, som trådte i kraft den 1. august 2017.

Favrskov Kommune vurderer, at de tre fodringsvilkår skal slettes, hvilket skyldes, at ifølge de nye BAT-krav er der ikke krav til fosforudledning, de to fosforvilkår skal derfor slettes, og BAT kravet til ammoniakemission er opfyldt ved overdækning af gyllebeholdere og ved valget af gulvtyper, kravet til råprotein indholdet i so-foderet slettes derfor.

4.3 Energi- og vandforbrug

Miljøteknisk redegørelse

I godkendelsen af 25. marts 2010 blev der i vilkår 63 stillet krav om, at der skulle foretages et energieftersyn på bedriften, samt udarbejdes en rapport med eventuelle energispareforslag. Rapporten skulle inden et år fra godkendelsesdatoen indsendes til Favrskov Kommune.

Der var desuden i vilkår 64 krav om, at de energispareforslag som kunne afskrives inden for en 8-årig periode, skulle iværksættes.

Der var ikke stillet vilkår om aflæsning af vandforbruget i godkendelsen fra 2010.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Favrskov Kommune vurderer, at det er BAT, igen at få foretaget en gennemgang af ejendommens energiforbrugende processer, da der i de sidste 8 år er sket en udvikling i diverse teknologier, så der muligvis er fremkommet nye spare muligheder siden sidste gennemgang.

Favrskov Kommune sletter derfor vilkåret om, at der skal udarbejdes en energirapport senest et år efter godkendelsesdatoen. Og indsætter et nyt påbud om, at der skal udarbejdes en energirapport senest et år efter revurderingsdatoen.

Favrskov Kommune vurderer, at vilkåret om, at de energispareforslag som hurtigt kan afskrives skal iværksættes, skal slettes. Kommunen vurderer, at det er vigtigt, at driftslederen får viden om hvor der kan spares energi, men at der skal være frihed til at indføre nye spare tiltag, når det passer ind i driftens øvrige planlægning.

Favrskov Kommune vurderer, at det er BAT at kende omfanget af vandforbruget, så det er muligt at sammenligne og vurderer forbruget år for år. Der stilles derfor et nyt påbud om, at vandforbruget skal aflæses mindst en gang om året.

4.4 Spildevand

Miljøteknisk redegørelse

I godkendelsen af 25. marts 2010 var der stillet vilkår om, at bedriften Ødum Engholm ikke må foretage vask af maskiner, redskaber mv. på ejendommen. Et andet vilkår stillede krav om at bedriften ikke måtte opbevare eller håndtere sprøjtemidler på ejendommen.

Der er dog en støbt vaskeplads mellem de to gyllebeholdere på ejendommen.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Vilkåret om at der ikke måtte vaskes maskiner og håndteres sprøjtemidler på bedriften blev stillet, da ansøgningen kun omhandlede husdyrholdet og ikke markdriften. Idet driften af arealerne efter august 2017 ikke længere skal reguleres i godkendelserne af husdyrbruget vurderer Favrskov Kommune, at der ikke er grundlag for at stille vilkårene. Vilkaene slettes derfor. Derudover reguleres håndteringen af sprøjtemidler og maskinvask på vaskepladser i den generelle lovgivning, som husdyrbruget er underlagt.

4.5 Affald

Miljøteknisk redegørelse

I godkendelsen af 25. marts 2010 var der stillet vilkår til affaldshåndteringen på bedriften. Det er vilkår til at bortskaffelsen skal følge de til enhver tid gældende regulativer og anvisningsordninger, at der skal føres register over affaldsproduktionen, at olie og kemikalieaffald skal opbevares på en særlig måde, at animalsk affald skal opbevares i lukket container og at der ikke må afbrændes affald på ejendommen. Det drejer sig om vilkår 52, 54, 55, 56 og 57.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Affaldsvilkårene omhandler alle forhold som er omfattet af gældende lovgivning, Favrskov Kommune vurderer derfor at vilkårene skal slettes.

5. Forurening og gener fra husdyrbruget

5.1 Fluer

Miljøteknisk redegørelse

Fluer

I godkendelsen af 25. marts 2010 var der i vilkår 42 stillet krav om at der på ejendommen skal foretages fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Statens Skadedyrslaboratorium er nedlagt, i stedet udarbejder Institut for Agroøkologi på Aarhus Universitet retningslinjer for skadedyrsbekæmpelse. Retningslinjerne offentliggøres på hjemmesiden www.dpil.dk. Favrskov Kommune sletter derfor vilkåret, og laver et nyt påbud som henviser til Institut for Agroøkologi, hvor retningslinjerne nu opdateres.

5.2 Lugt

Lugtgeneafstandene skal overholdes for udvidelser og ændringer af dyrehold, men da der ikke sker ændringer af dyreholdet i en revurdering, er der ikke krav om at lugtgeneafstanden skal overholdes.

Der er derfor ikke foretaget en beregning i forhold til lugt.

5.3 Støj

Miljøteknisk redegørelse

I miljøgodkendelsen af 25. marts 2010 var der stillet vilkår om, at støjniveauet målt ved nabobeboelser eller i det åbne land uden for eget skel, på intet tidspunkt må overskride bestemte grænseværdier.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Favrskov Kommune vurderer, at støjkravet kun skal overholdes i forhold til nabobeboelser, da det er det som Miljøstyrelsens støjvejledning anbefaler for landbrugsvirksomheder i det åbne land. Vilkåret ændres derfor.

6. Gødningsoptbevaringsanlæg

Miljøteknisk redegørelse

Der produceres hovedsageligt gylle på ejendommen, men der er en sygestald hvori der er dybstrøelse. Ved udmugning af dybstrøelsen, læsses den i en af gyllebeholderene.

Til opbevaring af husdyrgødning er der på ejendommen kun gyllebeholdere. Der er to beholdere på ejendommen.

Beholderoversigt

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Overflade areal (m ²)	Kapacitet (m ³)	Overdækning	Pumpesystem til tømning
Gyllebeholder stor	1993	657	3000	Fast teltoverdækning	Pumpe på gyllevogn
Gyllebeholder lille	1986	290	1200	Fast teltoverdækning	Pumpe på gyllevogn

Påfyldning af gyllevogn

Omlastning af gylle sker med gyllevogn eller lastbil med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen/lastbilen, efter fyldning af gyllevognen sker der en automatisk tømning af pumperøret, herved mindskes risikoen for spild af gylle ved gyllebeholderen.

Overdækning

Begge gyllebeholdere blev i 2010 udstyret med en fast overdækning, i form af to teltoverdækninger. Overdækningerne gør, at ammoniakfordampningen fra gyllen reduceres med 50 %, i forhold til, hvis der var naturlig flydelag. Teltoverdækningen hindrer desuden tilførsel af regn i gyllebeholderene hvilket reducerer antallet af vognlæs der skal udbringes.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Favrskov Kommune vurderer, at opbevaringen af husdyrgødning sker efter gældende regler.

I godkendelsen af 25. marts 2010 var der, i vilkår 20, stillet krav om, at der skulle etableres fast overdækning i form af teltduge på gyllebeholderne. I forbindelse med denne revurdering uddybes vilkåret med tre nye påbud, således at det præciseres, at åbningen kun må være åben i de timer hvor der arbejdes med omrøring, tømning og udbringning af gylle samt hvor hurtigt eventuelle skader skal udbedres. Favrskov Kommune vurderer, at de nye påbud er vigtige for at sikre, at der ikke sker en unødvendig udslip af ammoniak til den omkringliggende natur. Påbuddene er desuden med til at sikre, at der kun sker den ammoniakreduktion fra gyllebeholderene, som er forudsat i beregningerne i it-ansøgningssystemet. Fast overdækning er valgt af ejer, som virkemiddel til overholdelse af BAT kravet i forhold til ammoniakemission.

I godkendelsen af 25. marts 2010 var der stillet vilkår om at der skal være 9 måneders opbevaringskapacitet til gyllen. Favrskov Kommune vurderer dog, at vilkåret skal slettes, da kravet til opbevaringskapacitet er omfattet af gældende lovgivning, som også fastlægger at opbevaringskapaciteten skal være 9 måneder.

Der var også stillet vilkår om, at det skulle sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletankene ikke pumpes gylle uden for tankene. Favrskov Kommune vurderer, at da der ikke længere er fastmonterede pumper på gyllebeholderene er der ikke pumper der kan forårsage, at gyllen pumpes uden for tankene. Vilkåret slettes derfor.

7. Bedriftens påvirkning af natur og miljø

7.1 Udbringningsarealer

Kommunens bemærkninger og vurdering

I godkendelsen af 2010 blev ejendommens udbringningsarealer/marker ikke godkendt i godkendelsen for husdyrbruget. Ejendommens marker blev i stedet godkendt i en § 16 godkendelse tilknyttet Ågårdsvej 11, som kun omfattede markarealer. I godkendelsen fra 2010 var der stillet 5 vilkår om, at alt gylle skulle afsættes til Ågårdsvej 11 og udbringes på de angivne aftalearealer. Det drejer sig om vilkår 58, 59, 60, 61 og 62.

I august 2017 trådte der dog en ny lovgivning i kraft, som ophævede alle vilkår vedrørende markarealer og § 16 godkendelser. Det betyder, at de 5 vilkår om at gyllen skal afsættes til Ågårdsvej 11 og skal udbringes på de godkendte aftalearealer er bortfaldet på grund af ny lovgivning.

7.2 Ammoniak og natur

Kommunens bemærkninger og vurdering

I forbindelse med revurderinger af IE-husdyrbrug skal §§ 26 og 27 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen som vedrører totaldepositionskravene for kategori 1- og kategori 2-natur, overholdes. Det vil sige at totaldepositionen fra ejendommen til kategori 1 og 2 natur ikke må overskride 0,7 kg N/ha/år for kategori 1-natur og 1,0 kg N/ha/år for kategori 2-natur.

Ammoniakpåvirkning af natur

Den samlede emission fra anlægget er beregnet til: 5.567 kg N/år.

Kategori I-natur - Natura 2000

Nærmeste habitatområde er Natura 2000-område nr. 299 Bjerre Skov og Haslund Skov, som er beliggende 11 km nordvest for anlægget.

Beregning foretaget til området viser, at der er en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år fra ejendommen. Kravet er derfor overholdt.

Kategori II-natur - § 7 naturtyper

Nærmeste § 7 areal i henhold til husdyrbrugloven er et overdrev beliggende 940 meter sydøst for anlægget.

Beregningerne viser at nærmeste kategori II-naturområde vil modtage en totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år fra anlægget. Kravet er derfor overholdt.

Krav til totaldeposition er overholdt for det ansøgte projekt via følgende indretninger og tiltag:

- Teltoverdækning af ejendommens to gyllebeholdere
- 2/3 af produktionsarealet er delvis spaltegulv

Der er derfor stillet vilkår til overdækningen af gyllebeholderene og gulvtyperne i staldene.

8. Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Miljøteknisk redegørelse

BAT drejer sig om anvendelse af bedst tilgængelig teknik inden for områderne:

- Foder
- Staldindretning
- Opbevaring af husdyrgødning
- Forbrug af vand og energi
- Udbringning af husdyrgødning, samt
- Management (godt landmandskab) herunder brug af farlige stoffer

Ansøgers BAT er beskrevet i godkendelsen af 25. marts 2010, og justeret i denne revurdering.

Nedenfor vises resultaterne af beregningen af BAT-kravet for ammoniakemission ud fra Bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Beregning af BAT-krav og ammoniaktab fra det ansøgte er beregnet i husdyrgodkendelse.dk og fremgår af Ansøgningsskema 203159 se bilag 1. De samlede tal er indsat i skemaet nedenfor.

Samlet BAT beregning

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT-krav (kg NH ₃ -N/år)	5279	379	5654
Faktisk emission (kg NH ₃ -N/år)	5377	189	5567
Forskel (kg NH ₃ -N/år)			87
Er vejledende BAT overholdt?			Ja

Kommunens bemærkninger og vurderinger

Kommunen skal vurdere BAT i forhold til BREF, et EU-referencedokument samt i forhold til BAT-krav for ammoniakemission ud fra Bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Kravet om BAT gælder for både eksisterende og nyetablerede dele af anlægget, når der søges om godkendelse af en ændring eller udvidelse på en ejendom. Når der er tale om en revurdering vil alle dele af anlægget være at betragte, som eksisterende i BAT-beregningen.

BAT-krav for ammoniakemission

Favrskov Kommune vurderer, at BAT-kravet for emissionen af ammoniak, som er beregnet i ansøgningsskema 203159, til 5.654 kg ammoniak-N pr. år, er det emissions krav som anlægget skal overholde. Den faktiske emission af ammoniak er beregnet til 5.567 kg ammoniak-N pr. år. Anlægget overholder således BAT-kravet for ammoniakemission.

BAT- emissionskravet for ammoniak er overholdt for det ansøgte projekt via følgende indretninger og tiltag:

- Teltoverdækning af ejendommens to gyllebeholdere
- 2/3 af produktionsarealet er delvis spaltegulv

Der stilles vilkår til teltoverdækning og gulvtypen.

BAT-krav jævnfør BREF

I BREF – et EU referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, er der beskrevet en række forhold, som intensiv husdyrproduktion skal leve op til. Det drejer sig om:

- Foder
- Staldindretning
- Opbevaring af husdyrgødning
- Forbrug af vand og energi
- Udbringning af husdyrgødning, samt
- Management (godt landmandskab)

Foder, staldindretning og opbevaring af husdyrgødning

Favrskov Kommune vurderer, at hvis anlægget overholder BAT-krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, overholder anlægget BAT-kravet til foder, staldindretning (staldtype og staldteknologi) og opbevaring af husdyrgødning, idet ansøger har valgfrihed til at vælge det eller de virkemidler han ønsker, for at opfylde kravet til ammoniak. Derudover er kravene til opbevaring af husdyrgødning i BREF-dokumentet indarbejdet i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Forbrug af vand og energi

Ifølge BREF-dokumentet er det BAT i forhold til vandforbrug at:

- rengøre stalde og udstyr med højtryksrensere efter hvert hold
- udføre regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild
- registrere vandforbruget
- detektere og reparere lækager

Ifølge BREF-dokumentet er det BAT i forhold til energiforbrug at:

- anvende naturlig ventilation hvor dette er muligt
- for mekanisk ventilerede stalde: optimerer udformningen og styringen af ventilationssystemet for at opnå god temperaturkontrol og opnå minimumsventilation om vinteren
- for mekanisk ventilerede stalde: undgå modstand i ventilationssystemet ved hyppigt eftersyn og rengøring
- Anvendelse af lavenergi-belysning

Kommunen vurderer, at ansøgers tiltag med vand- og energibesparende foranstaltninger som beskrevet i godkendelsen af 25. marts 2010 er BAT, der var stillet vilkår om, at elforbruget skulle aflæses og der stilles et nyt påbud om, at vandforbruget skal aflæses mindst en gang om året. Endelig stilles et nyt påbud om at ejendommen skal gennemgås af en energikonsulent, med henblik på at afdække konkrete energibesparende tiltag på ejendommen.

Management (godt landmandskab)

Ifølge BREF-dokumentet er det, BAT at:

- have fokus på uddannelse af personale
- føre journal over forbrug af vand, energi, foder og spild samt journal over spredning af gødning på markerne
- have en beredskabsplan
- sikre reparation og vedligehold af bygninger og udstyr samt renholdelse af faciliteter
- planlægge produktionen så levering og fjernelse af produkter og spild foretages korrekt
- planlægge gødning af markerne korrekt

Det er Favrskov Kommunes vurdering, at ansøger ved overholdelse af dansk lovgivning, og med de tiltag, der er beskrevet godkendelsen af 25. marts 2010 lever op til BAT for management (godt landmandskab).

Der er ikke behov for at ændre vilkår eller stille nye påbud for at opfylde BAT for management.

BAT-konklusion - Miljøledelse

Godkendelser af IE-husdyrbrug skal revurderes, når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU Tidende, der vedrører husdyrbrugets væsentligste IE-aktivitet. BAT-konklusionerne vedtages af EU-kommissionen og bliver bindende for IE-husdyrbrug.

Godkendelsen af et husdyrbrug skal revurderes senest 4 år efter offentliggørelsen af en BAT-konklusion.

Den 21. februar 2017 blev der offentliggjort en BAT-konklusion for intensivt opdræt af fjerkræ og svin. BAT-konklusionen vedrører altså svineproduktionen på Ågårdsvej 4.

BAT-konklusionen indeholder krav, som allerede er opfyldt i gældende dansk lovgivning, derudover er der krav om, at IE-husdyrbrug skal have et miljøledelsessystem, der lever op til kravene i konklusionen.

Et IE-husdyrbrug skal opfylde kravet om et miljøledelsessystem fra det tidspunkt, hvor husdyrbruget får en godkendelse efter § 16 a eller senest den 21. februar 2021. Kravet indebærer, at miljøledelsessystemet skal være etableret og virke på dette tidspunkt.

Den ansvarlige for husdyrbruget skal formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold, og der skal fastættes konkrete miljømål. Der skal også udarbejdes en handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål. Hvert år skal arbejdet med miljømålene evalueres, og om nødvendigt skal der foretages justeringer af mål og handlingsplaner. Selve miljøledelsessystemet skal gennemgås minimum én gang om året.

Husdyrbrugets miljøpolitik kan f.eks. indeholde disse elementer:

- Lovkrav og sikkerhedsforskrifter på miljøområdet overholdes
- Politikker og mål revideres en gang årligt
- Miljøledelsessystemet vedligeholdes
- Husdyrbruget følger principperne om godt landmandskab og producerer i respekt for miljø og omgivelser.
- Medarbejdere er informeret omkring miljøpræstationer.
- Miljøbelastningen reduceres ved aktiviteter under hensyntagen til tekniske, økonomiske og forretningsmæssige rammer

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

- RÅVARER: Foder, rengøringsmidler, andre hjælpestoffer, effektivitet, sprøjtemidler
- VAND: Drikkevandsspild, vaskevand, rengøring af malkeanlæg
- AFFALD: Nedbringe mængden, øge sorteringen, øge genanvendelsen
- ENERGI: Lys, ventilation, varmelamper, mælkeanlæg og mælkekøling, fyring, varmekilde, isolering, varmfordeling, genvinding, brændstof, dæktype, reduceret kørsel, udskiftning af materiel.

Med henblik på at kunne dokumentere miljøpolitikken og den konkrete handlingsplan, skal IE-husdyrbruget opbevare dokumentation, f.eks. digitalt eller i form af dokumenter, som skal forevises ved tilsyn. Dokumentationen skal opbevares i 5 år. Overholdelse af reglerne om miljøledelse indgår i det regelmæssige tilsyn efter miljøtilsynsbekendtgørelsen.

Husdyrbruget Ågårdsvej 4 skal altså senest den 12. februar 2021 have et miljøledelsessystem som er etableret og i gang.

9. Lovgrundlag og vejledninger

- Lovbekendtgørelse nr. 1020 af 6. juli 2018 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)
- Bekendtgørelse nr. 1021 af 6. juli 2018 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 1011 af 22. juni 2018 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (husdyrgødningsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 906 af 24. juni 2016 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler (vaskepladsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 843 af 23. juni 2017 om anvendelse af affald til jordbrugsformål (slambekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr
- Lovbekendtgørelse nr. 934 af 27. juni 2017 om naturbeskyttelse med senere ændringer (naturbeskyttelsesloven)
- Lovbekendtgørelse nr. 966 af 23. juni 2017 om miljøbeskyttelse med senere ændringer (miljøbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelsen om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 926 af 27. juni 2016 med senere ændringer (habitatbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse af lov nr. 119 af 26. januar 2017 om miljømål m.v. for internationale naturbeskyttelsesområder (miljømålsloven)
- Bekendtgørelse nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (olietanksbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 1469 af 12. december 2017 om spildevandstilladelser m.v. (spildevandsbekendtgørelsen)
- Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 om forurennet jord med senere ændringer (jordforureningsloven)
- Vejledning til vaskepladsbekendtgørelsen, Bekendtgørelse om påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler, Vejledning fra Miljøstyrelsen Nr. 19 2016
- Ekstern støj fra virksomheder, Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5 fra november 1984
- Miljøstyrelsens Teknologiliste (<http://mst.dk/erhverv/landbrug/miljoeteknologi-og-bat/teknologilisten/>)
- Kommuneplan 2017- 29 for Favrskov Kommune
- Miljøstyrelsens Husdyrvejledning (<http://husdyrvejledning.mst.dk/>)

Bilag 1. IT-skema 203159 version 6

Husdyrgodkendelse.dk
Revurderingsskema (203159)

Dette er en revurdering af en miljøgodkendelse efter § 11 i husdyrgodkendelsesloven.

Versionsnummer:
6

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

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	26672171
Husdyrbrugets navn	Erik Engholm Poulsen
Beliggenhedsadresse	Ågårdsvej 11
Postnummer	8370
By	Hadsten

Ansøger

Ansøger navn	Erik Engholm Poulsen
Ansøger adresse	Ågårdsvej 11
Ansøger postnummer	8370
Ansøger by	Hadsten
Ansøger telefon	22179143
Ansøger email	Erik@engholm-poulsen.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	LMO
Konsulent navn	Louise Damgaard
Konsulent adresse	Erhvervsbyvej 13
Konsulent postnummer	8700
Konsulent by	Horsens
Konsulent telefon	23727084
Konsulent email	ldt@lmo.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	7100003100
CHR numre	27094

Kort beskrivelse:
Revurdering

Revurdering (203159) | 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 § 11 i husdyrgodkendelsesloven.

Typen af IE - brug:
IE-søer

Kort beskrivelse:
Revurdering

Versionsnummer:
6

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	26672171
Husdyrbrugets navn	Erik Engholm Poulsen
Beliggenhedsadresse	Ågårdsvej 11
Postnummer	8370
By	Hadsten

Ansøger

Ansøgersnavn	Erik Engholm Poulsen
Ansøgeradresse	Ågårdsvej 11
Ansøgerpostnummer	8370
Ansøgerby	Hadsten
Ansøgertelefon	22179143
Ansøger-email	Erik@engholm-poulsen.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	LMO
Konsulentnavn	Louise Damgaard
Konsulentadresse	Erhvervsbyvej 13
Konsulentpostnummer	8700
Konsulentby	Horsens
Konsulenttelefon	23727084
Konsulent-email	ldt@lmo.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	7100003100
CHR numre	27094

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1 - Tåstrup By, Ødum

Matrikel: 11 - Tåstrup By, Ødum

Matrikel: 1f - Ødum By, Ødum

Matrikel: 1h - Ødum By, Ødum

Matrikel: 3bq - Ødum By, Ødum

Matrikel: 6e - Ødum By, Ødum

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 4: Farestald	270	Mekanisk ventilation	6 m	(#43099) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	270
Stald 3: Drægtighedsstald	225	Mekanisk ventilation	6 m	(#43101) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	225
Stald 2: Løbe/kontrolstald	221	Mekanisk ventilation	6 m	(#43103) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	0	221
Stald 1: Løbestald	223	Mekanisk ventilation	6 m	(#43107) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	74
				(#43109) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	0	149
Stald 12: Drægtighedsstald	134	Mekanisk ventilation	6 m	(#43111) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	134
Stald 11: Drægtighedsstald/kontrol	464	Mekanisk ventilation	6 m	(#43113) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	464
Stald 10: Farestald	138	Mekanisk ventilation	6 m	(#43115) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	138
Stald 7: Drægtighedsstald	303	Mekanisk ventilation	6 m	(#43117) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	303
Stald 5 Farestald+smågrise-stald	904	Mekanisk ventilation	6 m	(#43119) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	260
				(#43121) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	644
Stald 13: Løbestald	258	Mekanisk ventilation	6 m	(#43123) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	0	258
Stald 9: Farestald	264	Mekanisk ventilation	6 m	(#43125) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	264
Stald 8: Farestald	478	Mekanisk ventilation	6 m	(#43127) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	478
Stald 6: Sygestald	84	Mekanisk ventilation	6 m	(#69744) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	0	84
Stald 23: Drægtighedsstald	340	Mekanisk ventilation	6 m	(#69745) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	340
Stald 24: Smågrise-stald	518	Mekanisk ventilation	6 m	(#69746) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	518
Sum						4824
Nudrift						

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Stald 4: Farestald	270	Mekanisk ventilation	6 m	(#69925) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	270
Stald 3: Drægtighedsstald	225	Mekanisk ventilation	6 m	(#69927) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	225
Stald 2: Løbe/kontrolstald	221	Mekanisk ventilation	6 m	(#69929) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	0	221
Stald 1: Løbestald	223	Mekanisk ventilation	6 m	(#69931) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	0	149
				(#69933) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	74
Stald 12: Drægtighedsstald	134	Mekanisk ventilation	6 m	(#69935) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	134
Stald 11: Drægtighedsstald/kontrol	464	Mekanisk ventilation	6 m	(#69937) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	464
Stald 10: Farestald	138	Mekanisk ventilation	6 m	(#69939) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	138
Stald 7: Drægtighedsstald	303	Mekanisk ventilation	6 m	(#69941) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	303
Stald 5 Farestald+smågrise-stald	904	Mekanisk ventilation	6 m	(#69943) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	644
				(#69945) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	260
Stald 13: Løbestald	258	Mekanisk ventilation	6 m	(#69947) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	0	258
Stald 9: Farestald	264	Mekanisk ventilation	6 m	(#69949) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	264
Stald 8: Farestald	478	Mekanisk ventilation	6 m	(#69951) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	478
Stald 6: Sygestald	84	Mekanisk ventilation	6 m	(#69954) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	0	78
Stald 23: Drægtighedsstald	340	Mekanisk ventilation	6 m	(#69956) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	340
Stald 24: Smågrise-stald	518	Mekanisk ventilation	6 m	(#69957) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	518
Sum						4818
8 års drift						
Stald 4: Farestald	270	Mekanisk ventilation	6 m	(#69926) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	270
Stald 3: Drægtighedsstald	225	Mekanisk ventilation	6 m	(#69928) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	225

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Stald 2: Løbe/kontrolstald	221	Mekanisk ventilation	6 m	(#69930) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	0	221
Stald 1: Løbestald	223	Mekanisk ventilation	6 m	(#69932) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv (#69934) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0 0	149 74
Stald 12: Drægtighedsstald	134	Mekanisk ventilation	6 m	(#69936) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	134
Stald 11: Drægtighedsstald/kontrol	464	Mekanisk ventilation	6 m	(#69938) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	464
Stald 10: Farestald	138	Mekanisk ventilation	6 m	(#69940) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	138
Stald 7: Drægtighedsstald	303	Mekanisk ventilation	6 m	(#69942) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	303
Stald 5 Farestald+smågrigestald	904	Mekanisk ventilation	6 m	(#69944) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv (#69946) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0 0	644 260
Stald 13: Løbestald	258	Mekanisk ventilation	6 m	(#69948) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	0	258
Stald 9: Farestald	264	Mekanisk ventilation	6 m	(#69950) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	264
Stald 8: Farestald	478	Mekanisk ventilation	6 m	(#69953) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	478
Stald 6: Sygestald	84	Mekanisk ventilation	6 m	(#69955) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	0	84
Sum						3966

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Eksisterende gyllebeholder 3000m3.	Flydende	Der tilføres kun husdyrgødning til beholderen fra Ågårdsvej 4.	Der er etableret et flydelag af halm i beholderen .	27,6 meter i diameter og 5 meter høj	657
Gyllebeholder 1200m3	Flydende				290
Nudrift					
Eksisterende gyllebeholder 3000m3.	Flydende	Der tilføres kun husdyrgødning til beholderen fra Ågårdsvej 4.	Der er etableret et flydelag af halm i beholderen .	27,6 meter i diameter og 5 meter høj	657
Gyllebeholder 1200m3	Flydende				290
8 års drift					
Eksisterende gyllebeholder 3000m3.	Flydende	Der tilføres kun husdyrgødning til beholderen fra Ågårdsvej 4.	Der er etableret et flydelag af halm i beholderen .	27,6 meter i diameter og 5 meter høj	657
Gyllebeholder 1200m3	Flydende				290

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Eksisterende gyllebeholder 3000m3.	Navn: OverdaekningFast EffektNh3 = [50]	50,0
Gyllebeholder 1200m3	Fast overdækning	50,0
Nudrift		
Eksisterende gyllebeholder 3000m3.	Navn: OverdaekningFast EffektNh3 = [50]	50,0
Gyllebeholder 1200m3	Fast overdækning	50,0
8 års drift		
Eksisterende gyllebeholder 3000m3.	Fast overdækning	50,0
Gyllebeholder 1200m3	Fast overdækning	50,0

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	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	5377,4	189,3	5566,7
Nudrift	5399,3	189,3	5588,6
8 års-drift	4791,9	189,3	4981,2

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Stald 4: Farestald</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					
(#43099) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	270	351,0	0,0	0,0	351,0
Nudrift					
(#69925) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	270	351,0	0,0	0,0	351,0
8 års-drift					
(#69926) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	270	351,0	0,0	0,0	351,0

Navn på staldafsnit: <i>Stald 3: Drægtighedsstald</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					
(#43101) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	225	270,0	0,0	0,0	270,0
Nudrift					
(#69927) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	225	270,0	0,0	0,0	270,0
8 års-drift					
(#69928) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	225	292,5	0,0	0,0	292,5

Navn på staldafsnit:
Stald 2: Løbe/kontrolstald

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					
(#43103) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	221	442,0	0,0	0,0	442,0
Nudrift					
(#69929) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	221	442,0	0,0	0,0	442,0
8 års-drift					
(#69930) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	221	442,0	0,0	0,0	442,0

Navn på staldafsnit:
Stald 1: Løbestald

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					
(#43107) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	74	96,2	0,0	0,0	96,2
(#43109) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	149	298,0	0,0	0,0	298,0
Sum	223	394,2	0,0	0,0	394,2
Nudrift					
(#69931) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	149	298,0	0,0	0,0	298,0
(#69933) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	74	96,2	0,0	0,0	96,2
Sum	223	394,2	0,0	0,0	394,2
8 års-drift					
(#69932) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	149	298,0	0,0	0,0	298,0
(#69934) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	74	96,2	0,0	0,0	96,2
Sum	223	394,2	0,0	0,0	394,2

Navn på staldafsnit:

Stald 12: Drægtighedsstald

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					
(#43111) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	134	160,8	0,0	0,0	160,8
Nudrift					
(#69935) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	134	160,8	0,0	0,0	160,8
8 års-drift					
(#69936) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	134	174,2	0,0	0,0	174,2

Navn på staldafsnit:

Stald 11: Drægtighedsstald/kontrol

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					
(#43113) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	464	556,8	0,0	0,0	556,8
Nudrift					
(#69937) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	464	556,8	0,0	0,0	556,8
8 års-drift					
(#69938) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	464	603,2	0,0	0,0	603,2

Navn på staldafsnit:

Stald 10: Farestald

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					
(#43115) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	138	179,4	0,0	0,0	179,4
Nudrift					
(#69939) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	138	179,4	0,0	0,0	179,4
8 års-drift					
(#69940) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	138	179,4	0,0	0,0	179,4

Navn på staldafsnit:
Stald 7: Drægtighedsstald

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					
(#43117) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	303	363,6	0,0	0,0	363,6
Nudrift					
(#69941) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	303	393,9	0,0	0,0	393,9
8 års-drift					
(#69942) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	303	393,9	0,0	0,0	393,9

Navn på staldafsnit:
Stald 5 Farestald+smågrisestald

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					
(#43119) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	260	171,6	0,0	0,0	171,6
(#43121) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	644	360,6	0,0	0,0	360,6
Sum	904	532,2	0,0	0,0	532,2
Nudrift					
(#69943) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	644	360,6	0,0	0,0	360,6
(#69945) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	260	171,6	0,0	0,0	171,6
Sum	904	532,2	0,0	0,0	532,2
8 års-drift					
(#69944) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	644	360,6	0,0	0,0	360,6
(#69946) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	260	171,6	0,0	0,0	171,6
Sum	904	532,2	0,0	0,0	532,2

Navn på staldafsnit:
Stald 13: Løbestald

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					
(#43123) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	258	516,0	0,0	0,0	516,0
Nudrift					
(#69947) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	258	516,0	0,0	0,0	516,0
8 års-drift					
(#69948) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	258	516,0	0,0	0,0	516,0

Navn på staldafsnit:
Stald 9: Farestald

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					
(#43125) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	264	174,2	0,0	0,0	174,2
Nudrift					
(#69949) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	264	174,2	0,0	0,0	174,2
8 års-drift					
(#69950) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	264	174,2	0,0	0,0	174,2

Navn på staldafsnit:
Stald 8: Farestald

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					
(#43127) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	478	621,4	0,0	0,0	621,4
Nudrift					
(#69951) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	478	621,4	0,0	0,0	621,4
8 års-drift					
(#69953) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	478	621,4	0,0	0,0	621,4

Navn på staldafsnit:
Stald 6: Sygestald

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					
(#69744) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	84	117,6	0,0	0,0	117,6
Nudrift					
(#69954) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	78	109,2	0,0	0,0	109,2
8 års-drift					
(#69955) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	84	117,6	0,0	0,0	117,6

Navn på staldafsnit:
Stald 23: Drægtighedsstald

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					
(#69745) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	340	408,0	0,0	0,0	408,0
Nudrift					
(#69956) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	340	408,0	0,0	0,0	408,0
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit:
Stald 24: Smågrisestald

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					
(#69746) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	518	290,1	0,0	0,0	290,1
Nudrift					
(#69957) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	518	290,1	0,0	0,0	290,1
8 års-drift - Ingen data					

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 gyllebeholder 3000m3.	657	262,8	131,4	131,4
Gyllebeholder 1200m3	290	115,8	57,9	57,9
Nudrift				
Eksisterende gyllebeholder 3000m3.	657	262,8	131,4	131,4
Gyllebeholder 1200m3	290	115,8	57,9	57,9
8 års-drift				
Eksisterende gyllebeholder 3000m3.	657	262,8	131,4	131,4
Gyllebeholder 1200m3	290	115,8	57,9	57,9

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer

Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

Gødningstype fra produktion: Svin, dybstrøelse

Angivne gødningstyper i indregnede lagre

Gødningstype fra lager: Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	5276	379	5654
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	5377	189	5567
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	87
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
5276				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde		
BAT-husdyrtype	Areal (m ²)	Beregnet BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))
Smågrise	518	Arealet er lig med eller under 2600 m ² . BAT kravet er fastlagt til 0,58 kg NH ₃ -N / (m ² · år)
Søer, golde og drægtige	340	Arealet er lig med eller under 1900 m ² . BAT kravet er fastlagt til 0,87 kg NH ₃ -N / (m ² · år)

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
Stald 4: Farestald	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^b	1,30
Stald 3: Drægtighedsstald	Søer, golve og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Stald 2: Løbe/kontrolstald	Søer, golve og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	2,00
Stald 1: Løbestald	Søer, golve og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,30
Stald 1: Løbestald	Søer, golve og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	2,00
Stald 12: Drægtighedsstald	Søer, golve og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Stald 11: Drægtighedsstald/kontrol	Søer, golve og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Stald 10: Farestald	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^b	1,30
Stald 7: Drægtighedsstald	Søer, golve og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Stald 5 Farestald+smågrisestald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^b	0,66
Stald 5 Farestald+smågrisestald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Stald 13: Løbestald	Søer, golve og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	2,00
Stald 9: Farestald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^b	0,66
Stald 8: Farestald	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^b	1,30
Stald 6: Sygestald	Søer, golve og drægtige. Løsgående dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	1,40	1,40
Stald 23: Drægtighedsstald	Søer, golve og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,87	1,20
Stald 24: Smågrisestald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,58	0,56

^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		Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
		(kg NH ₃ -N / (m ² · år))					
(#43099) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	270	1,30		1	351		
(#43101) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	225	1,20		1	270		
(#43103) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	221	2,00		1	442		
(#43107) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	74	1,30		1	96		
(#43109) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	149	2,00		1	298		
(#43111) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	134	1,20		1	161		
(#43113) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	464	1,20		1	557		
(#43115) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	138	1,30		1	179		
(#43117) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	303	1,20		1	364		
(#43119) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	260	0,66		1	172		
(#43121) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	644	0,56		1	361		
(#43123) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	258	2,00		1	516		
(#43125) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	264	0,66		1	174		
(#43127) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	478	1,30		1	621		
(#69744) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	84	1,40		1	118		
(#69745) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	340	0,87		1	296		
(#69746) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	518	0,58		1	300		

6. Naturområder

6.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 5566,7 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 585,5 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) -21,9 (kg NH₃-N/år)

6.2 Overblik over naturpunkter

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

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 11: Drægtighed sstald/kontrol	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Eksisterende gyllebeholder 3000m3.	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1200 m3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Stald 23: Drægtighed sstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Stald 24: Smågrisestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Stald 13: Løbestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1: Løbestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2: Løbe/kontrol stald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3: Drægtigheds stald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4: Farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5 Farestald+smågrisestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Stald 10: Farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Stald 9: Farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Stald 6: Sygestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Stald 7: Drægtigheds stald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Stald 8: Farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Stald 12: Drægtighed sstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: 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: Stald 11: Drægtighedsstald/kontrol	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Eksisterende gyllebeholder 3000m3.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1200 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 23: Drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 24: Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 13: Løbestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1: Løbestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2: Løbe/kontrolstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3: Drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4: Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5 Farestald+smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 10: Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 9: Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 6: Sygestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 7: Drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 8: Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 12: Drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose	
Kategori	Kategori 3
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	0,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 11: Drægtighedsstald/kontrol	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
G: Eksisterende gyllebeholder 3000m3.	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1200 m3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Stald 23: Drægtighedsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Stald 24: Smågrisestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Stald 13: Løbestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: Stald 1: Løbestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2: Løbe/kontrolstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3: Drægtighedsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4: Farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5 Farestald+smågrisestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: Stald 10: Farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Stald 9: Farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Stald 6: Sygestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Stald 7: Drægtighedsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Stald 8: Farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: Stald 12: Drægtighedsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: 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: Stald 11: Drægtighedsstald/kontrol	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Eksisterende gyllebeholder 3000m3.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1200 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 23: Drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 24: Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 13: Løbestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1: Løbestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2: Løbe/kontrolstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3: Drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4: Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5 Farestald+smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 10: Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 9: Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 6: Sygestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 7: Drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 8: Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 12: Drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Skov	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	2,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Skov				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 11: Drægtighedsstald/kontrol	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,3
G: Eksisterende gyllebeholder 3000m3.	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder 1200 m3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Stald 23: Drægtighedsstald	Landbrug0,0	0,0	0,2	0,2
S: Stald 24: Smågrisestald	Landbrug0,0	0,0	0,1	0,1
S: Stald 13: Løbestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,3
S: Stald 1: Løbestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,2
S: Stald 2: Løbe/kontrolstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,3
S: Stald 3: Drægtighedsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: Stald 4: Farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,2
S: Stald 5 Farestald+smågrisestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,3
S: Stald 10: Farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: Stald 9: Farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: Stald 6: Sygestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: Stald 7: Drægtighedsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,2
S: Stald 8: Farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,4
S: Stald 12: Drægtighedsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: Skov	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
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	0,8 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Skov				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 11: Drægtighedsstald/kontrol	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Eksisterende gyllebeholder 3000m3.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1200 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 23: Drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Stald 24: Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Stald 13: Løbestald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 1: Løbestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2: Løbe/kontrolstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3: Drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4: Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5 Farestald+smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 10: Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 9: Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 6: Sygestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 7: Drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 8: Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 12: Drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Elle- og askeskov 9999	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Elle- og askeskov 9999				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 11: Drægtighedsstald/kontrol	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Eksisterende gyllebeholder 3000m3.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1200 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 23: Drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 24: Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 13: Løbestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1: Løbestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2: Løbe/kontrolstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3: Drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4: Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5 Farestald+smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 10: Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 9: Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 6: Sygestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 7: Drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 8: Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 12: Drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Bøg på kalk 9150	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Bøg på kalk 9150				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 11: Drægtighedsstald/kontrol	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Eksisterende gyllebeholder 3000m3.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1200 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 23: Drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 24: Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 13: Løbestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1: Løbestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2: Løbe/kontrolstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3: Drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4: Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5 Farestald+smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 10: Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 9: Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 6: Sygestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 7: Drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 8: Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 12: Drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

7. 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

7.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
20180518_Følgebrev Revurdering.pdf	49,954	Følgebrev

8. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

