



Revurdering af § 12 miljøgodkendelse og tillæg til § 12 miljøgodkendelse

Husdyrbruget Vestborggård
Vesborgvej 22, 8305 Samsø

Dato for gyldighed: 10-01-2024

TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune



INDHOLD

| | |
|--|-----------|
| Indhold | 2 |
| Datablad | 3 |
| Generelt | 4 |
| Ikke-teknisk resumé | 5 |
| Afgørelse | 6 |
| Vilkår | 7 |
| Miljøteknisk beskrivelse og vurdering | 10 |
| BAT for IE-husdyrbrug og særlige vilkår | 10 |
| Årsproduktion, drift og indretning | 10 |
| Produktionsareal | 11 |
| Opbevaring og håndtering af husdyrgødning | 12 |
| BAT-teknologi for opbevaringslagre og staldindretning | 12 |
| BAT i forhold til gødningsopbevaring er ifølge Aarhus Kommune bl.a.: | 12 |
| BAT-emissionsgrænseværdi for ammoniak..... | 12 |
| Påvirkning af natur | 13 |
| Bilag IV | 14 |
| Lugt og støv | 15 |
| Foder | 16 |
| BAT ammoniak..... | 16 |
| BAT fosfor | 16 |
| Energi og ressourcestyring | 17 |
| Støj | 18 |
| Skadedyr..... | 18 |
| Transport | 18 |
| Affald | 18 |
| Uheld og risici | 18 |
| Egenkontrol | 19 |
| Ophør | 19 |
| BAT for IE-husdyrbrug og særlige vilkår | 19 |
| Særregler for IE-husdyrbrug | 20 |
| Samlet vurdering | 24 |
| Offentlighed og klagevejledning | 24 |
| Offentlighed | 24 |
| Klagevejledning..... | 24 |

Bilag:

Bilag 1: Situationsplan.

Bilag 2: Ansøgers miljøtekniske beskrivelse og miljøkonsekvensrapport.

DATABLAD

| | |
|--|--|
| Landbrugets navn og beliggenhed | Vesborggård Vesborgvej 22 8305 Samsø |
| Matrikel nr.: | 8a, Kolby By, Kolby m. fl. |
| CVR nr.: | 88680928 |
| CHR nr.: | 104070 |
| Ejer af ejendommen | Brattingsborg Gods Brattingsborg 1B 8305 Samsø |
| Rådgiver | Nikolaj Mazanti Aaslyng Velas, Damsbovej 11 5492 Vissenbjerg |
| Brugstype | IE-slagtesvin |
| Gældende afgørelser | <ul style="list-style-type: none">• § 12 miljøgodkendelse af 7. maj 2010.• Tillæg til §12 miljøgodkendelse af 24. februar 2012. |
| Ansøgning, skema nr. | 209936 |
| Tilsynsmyndighed | Aarhus Kommune på vegne af Samsø Kommune |
| Sagsbehandler 2. sagsbehandler (kvalitetssikring) | Christian Westergaard Anker Laubel |
| Afgørelsens dato | 10-01-2024 |

GENERELT

Miljøgodkendelser af husdyrbrug meddelt efter miljøbeskyttelsesloven¹ eller husdyrbrugloven² skal regelmæssigt tages op til revurdering og om nødvendigt ajourføres af hensyn til den teknologiske udvikling i den bedste tilgængelige teknik jf. §40 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen³. Kommunen skal vurdere, om de eksisterende vilkår skal bibeholdes eller frafaldes, og om der skal stilles nye vilkår. Revurderingen skal foretages første gang, når der er gået 8 år fra godkendelsen blev givet og derefter hvert 10. år.

IE-husdyrbrug skal dog altid revurderes, når der er offentliggjort nye BAT-konklusioner, der vedrører den væsentligste del af husdyrbrugets aktiviteter. Revurderingen skal overholde kravene, jævnfør § 39, stk. 1 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen i EU-Tidende.

Et af formålene med den regelmæssige revurdering er, at det løbende sikres, at husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). BAT skal sikre, at forureningen fra husdyrbruget til stadighed begrænses mest muligt. Der skal således stilles skærpede vilkår, hvis væsentlige ændringer i BAT skaber mulighed for betydelig nedbringelse af emissionerne, uden det medfører uforholdsmæssige store omkostninger.

Påbud – ud over, hvad der følger af BAT – skal være begrundet i en væsentlig risiko for virkning på miljøet, hvor der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse eller forureningen i øvrigt går ud over det, der blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.

Det fremgår af husdyrbruglovens § 41, at revurderingen gennemføres ved påbud efter lovens § 39. Revurderingen skal resultere i en afgørelse, hvor vilkårene i den oprindelige godkendelse enten skærpes ved påbud eller i en afgørelse, hvor der ikke findes anledning til at skærpe.

En revurderingsafgørelse er således ikke en ny godkendelseshandling, og kan derfor ikke indebære en udvidelse eller ændring, der medfører forøget forurening.

¹ Lov nr. 358 af 6. juni 1991 om miljøbeskyttelse jf. lovbekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023.

² Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., jf. lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019.

³ Bekendtgørelse nr. 443 af 26. april 2023 om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug.

IKKE-TEKNISK RESUMÉ

Aarhus Kommune har revurderet § 12 miljøgodkendelsen af 7. maj 2010 samt tillæg til § 12 miljøgodkendelse af 24. februar 2012 på husdyrbruget Vesborgvej 22, 8305 Samsø.

Den 7. maj 2010 godkendte Aarhus Kommune på vegne af Samsø Kommune husdyrbruget Vesborggård, Vesborgvej 22, 8305 Samsø til en årlig produktion af 21.300 smågrise (13-42 kg) og 10.800 slagtesvin (42-107 kg) svarende til 406,3 DE på godkendelsestidspunktet. Godkendelsen blev meddelt efter husdyrbruglovens §12.

Vesborggård fik den 24. februar 2012 et tillæg til ovenstående § 12 miljøgodkendelse, hvor dyreholdet blev udvidet til 19.450 slagtesvin (42-108 kg) svarende til 505,14 DE på godkendelsestidspunktet. Tillægget omfattede kun udvidelse i eksisterende stalde, og der blev således ikke ændret i udbringningsarealer og der blev ikke bygget nyt.

Den tilladte produktion i dag er på:

19.450 slagtesvin i vægtintervallet 42-108 kg svarende til 464,64 DE.

Revurderingen giver ikke tilladelse til at øge eller ændre dyreholdet, og der er derfor ikke tale om nogen merpåvirkning af omgivelserne.

Det er Aarhus Kommunes vurdering, at husdyrbruget fortsat lever op til kravet om bedst tilgængelig teknik (BAT). Revurderingen tager udgangspunkt i ovennævnte miljøgodkendelse, revurdering, anmeldelser samt de supplerende oplysninger ansøger har indsendt via IT-ansøgning nr. 209936 og tilknyttede bilag.

AFGØRELSE

Aarhus Kommune har lavet en samlet revurdering af den eksisterende § 12 miljøgodkendelse af 7. maj 2010 og tillæg til § 12 miljøgodkendelse af 24. februar 2012 på husdyrbruget Vesborgvej 22, 8305 Samsø.

Aarhus Kommune har på baggrund af revurderingen truffet afgørelse om, at vilkårene ændres som følger af nedenstående. Nærværende afgørelse fastsætter de vilkår, der skal gælde for den fortsatte drift af ejendommen.

Aarhus Kommune har vurderet, at husdyrbruget fortsat kan drives uden væsentlig virkning på miljøet under overholdelse af de givne vilkår. For overblikkets skyld er samtlige gældende vilkår samlet i denne afgørelse. Vilkår træder i kraft straks ved meddelelse af afgørelsen, medmindre andet fremgår i det enkelte vilkår.

Afgørelsen træffes med hjemmel i § 39, jf. § 41. i lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug.

Revurderingen skal jf. § 40 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering.

Den næste regelmæssige revurdering skal foretages senest i 2033.

Birgitte Kloppenborg-Skrumsager
Afdelingsleder

Christian Westergaard
Sagsbehandler

VILKÅR

Vilkår som videreføres fra den oprindelige § 12 miljøgodkendelse af 7. maj 2010 samt tillæg til § 12 miljøgodkendelse af 24. februar 2012 er oplistet nedenfor.

Nye vilkår der påbydes efter husdyrbruglovens § 39 ved denne revurdering benævnes "Nyt vilkår", og er markeret med kanter og skygge. Dette omfatter også eksisterende vilkår, der omformuleres eller revideres.

Årsproduktion, drift og indretning

1. Nyt vilkår: Husdyrbruget er godkendt til en produktion af følgende dyrehold: 19.450 slagtesvin i vægtintervallet 42-108 kg.

2. Nyt vilkår: Indsættelsesvægten og slagtevægten må ikke variere mere end 10 % i forhold til det oplyste på hhv. 42 og 108 kg vægt, dog således, at det maksimale dyrehold, beregnet over en planperiode (1. august – 31. juli), ikke må overstige det godkendte (464,64 DE).

3. Nyt vilkår: Husdyrbrugets indretning og drift skal miljømæssigt være i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for miljøgodkendelsen af 7. maj 2010, tillæg til miljøgodkendelse af 24. februar 2012, samt nærværende afgørelse med videreførte vilkår og påbud givet i forbindelse med revurderingen.

Energi og ressourcestyring

- Elforbruget skal registreres én gang årligt. Elforbruget skal føres ind i et skema, så forbruget kan sammenlignes med tidligere registreringer. Registreringerne skal gemmes i fem år.
- Vandforbruget skal registreres én gang årligt. Vandforbruget skal føres ind i et skema, så forbruget kan sammenlignes med tidligere registreringer. Registreringerne skal gemmes i fem år.

Støj

- Driften af husdyrbruget må ikke medføre, at husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen ved nabobeboelses opholdsareal (målt 15 m fra beboelse) i det åbne land og indenfor kommuneplanlagte landsbyafgrænsning overstiger følgende grænseværdier:

| | Tidsinterval | Grænseværdi | Midlingstid |
|--------------------|-----------------|-------------|------------------|
| Hverdage | 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 time |
| Nat | Kl. 22.00-07.00 | 40 dB(A) | ref. tid ½ time |

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

8. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at støjgrænserne er overholdt. Dokumentationen skal, senest 3 måneder efter at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen. Dokumentationen skal fremsendes både i papirformat og digitalt.
9. Husdyrbrugets støj skal dokumenteres ved måling eller beregning jf. gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, 5/1984.
10. Støjmåling skal foretages, når støjende anlæg er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden. Dokumentationen skal udføres af et målefirma, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger ekstern støj". Støjdokumentationen skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves én årlig støjbestemmelse. Udgifterne hertil afholdes af husdyrbruget.
11. Grænseværdier for støj anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket ubestemtheden er mindre end eller lig med grænseværdien. Målingernes og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger. Ubestemtheden må ikke være over 3 dB(A).

Skadedyr

12. Nyt vilkår. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Danmarks Jordbrugsforskning, skadedyrlaboratoriet.
13. Nyt vilkår. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af rotter eller andre skadedyr.

Affald

14. Nyt vilkår: Opbevaring og bortskaffelse af affald skal følge de gældende affaldsregulativer for Samsø Kommune.
15. Hvis der på husdyrbruget anvendes eller frigives farlige stoffer⁴, skal dette begrænses mest muligt for at undgå risiko for forurening af jord og grundvand.

Uheld og risici

16. Nyt vilkår: Husdyrbruget skal indrettes og drives således, at spild og andet utilsigtet udslip af forurenende stoffer forhindres og forebygges.
17. Nyt vilkår: Ved uheld der afstedkommer risiko for forurening af miljøet skal beredskabet straks orienteres via tlf. 112.
18. Nyt vilkår: Der skal foreligge en beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller hvornår og hvordan, der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø, herunder også ved udbringning af gødning og sprøjtemidler. Planen skal løbende opdateres og være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og

⁴ Ved farlige stoffer forstås stoffer og blandinger som defineret i artikel 3 Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

andre, der arbejder på bedriften, både i staldene og i det kørende materiel. Beredskabsplanen skal være tilgængelig på et sprog, de ansatte forstår.

Egenkontrol

19. Nyt vilkår: En journal (en samling af oplysningerne) med nedenstående punkter skal udarbejdes hvert år, så den er klar til 1. november, og skal forevises Aarhus Kommune på forlangende, f.eks. ved tilsyn.
- Dokumentation for produktionens størrelse, fx i form af gødningsregnskab eller relevant udtræk fra e-kontrol.
 - Forbrug af hhv. el, vand og brændstof.
 - Servicerapport for eftersyn og justering af ventilationsanlæg.
 - Dokumentation for bortskaffelse af affald.
 - Reparation af gyllebeholder.
 - Uheld, der har medført risiko for forurening af grundvand eller vandløb.

Ophør

20. Nyt vilkår: Ved ophør af driften på ejendommen skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage til en tilfredsstillende tilstand. Dette indebærer som minimum, at stalde rengøres, gyllebeholdere tømmes og alt affald fjernes og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Eventuelle oplag af olier, sprøjtemidler, kemikalier etc. skal bortskaffes til godkendt modtager.

MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING

BAT for IE-husdyrbrug og særlige vilkår

Et af formålene med den regelmæssige revurdering er, at det løbende sikres, at husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).

Hvilken teknologi der anses for BAT-teknologi, fastlægges af Miljøstyrelsen ud fra afprøvninger af forskellige teknologier for bl.a. renseeffekt og økonomi. Herefter foretages for alle teknologier en afvejning af renseeffekt over for prisen på teknologien for at sikre, at teknologien ikke er uforholdsmæssigt dyr i forhold til dens effektivitet. Teknologier kan altså blive afvist som BAT-teknologi, fordi de er for ineffektive, eller fordi de er for dyre.

Ved fastlægnings af, hvad der anses for BAT-teknologi, anlægges den betragtning, at større virksomheder i branchen generelt må forventes at have bedre økonomiske muligheder end små for at anvende forureningsbegrænsende teknologi i produktionen. BAT-kravet fastsættes derfor strammere for større husdyrbrug end for små (proportionalitet).

I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 40 skal det ved en revurdering sikres, at husdyrbruget indrettes og drives på en sådan måde, at:

1. Der ud over iagttagelse af kravet i § 25 (om emission) er truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik,
2. Energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt,
3. Mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet,
4. Produktionsprocesserne er optimeret, i det omfang det er muligt,
5. Affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, iagttages,
6. Der, i det omfang forureningen ikke kan undgås, er anvendt bedste tilgængelige rensningsteknik, og
7. Der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

Ved Aarhus Kommunes vurdering i relation til § 40 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen indgår Miljøstyrelsens Teknologiblade, Miljøstyrelsens digitale husdyrvejledning samt kravene i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensive hold af svin og fjerkræ (BREF-dokument 2017) samt BAT-konklusioner. Nedenfor vil de enkelte emner blive gennemgået.

Den miljøtekniske redegørelse fremgår af den eksisterende § 12 miljøgodkendelse af 7. maj 2010 og tillæg til § 12 miljøgodkendelse af 24. februar 2012, redegørelse i ansøgers miljøtekniske beskrivelse vedr. BAT (bilag 2).

I de følgende afsnit redegøres for argumenterne for de nye vilkår, samt årsager til, at nogle eksisterende vilkår udgår eller ændres.

Årsproduktion, drift og indretning

Den 7. maj 2010 godkendte Aarhus Kommune på vegne af Samsø Kommune husdyrbruget Vesborggård, Vesborgvej 22, 8305 Samsø til en årlig produktion af 21.300 smågrise (13-42 kg) og 10.800 slagtesvin (42-107 kg) svarende til 406,3 DE på godkendelsestidspunktet. Godkendelsen blev meddelt efter husdyrbruglovens §12. Vesborggård fik den 24. februar 2012 et tillæg til ovenstående § 12 miljøgodkendelse, hvor dyreholdet blev udvidet til 19.450 slagtesvin (42-108 kg) svarende til 505,14 DE på godkendelsestidspunktet. Tillægget

omfattede kun udvidelse i eksisterende stalde, og der blev således ikke ændret i udbringningsarealer og der blev ikke bygget nyt.

Den tilladte produktion i dag er på:

19.450 slagtesvin i vægtintervallet 42-108 kg svarende til 464,64 DE jf. seneste dyreenhedsdefinition.

Der er tale om et lovligt eksisterende husdyrbrug, hvor staldanlægget ikke ændres. Staldanlægget skal i forbindelse med revurderingen dog leve op til BAT. I den forbindelse har Aarhus Kommune taget udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende BAT-standardkrav.

En revurdering indebærer ikke udvidelser eller ændringer af den oprindelige miljøgodkendelse og efterfølgende tillæg, der kan medføre øget forurening, hvorfor den tilladte produktion er fastsat til den allerede godkendte produktion jf. tillægget til §12 miljøgodkendelsen af 24. februar 2012. Dette er fastsat med vilkår.

Indretning af ejendommen med stalde og anlæg fremgår af bilag 1.

Produktionsareal

Siden miljøgodkendelsen af 7. maj 2010 og tillægget af 25. februar 2012 er der sket ændringer i måden husdyrbrug bliver reguleret på, således at der i dag gives miljøgodkendelse til produktionsarealet i staldanlæggene. Fra 1. august 2017 bliver miljøgodkendelser således givet til et antal m² produktionsareal.

Definitionen på et produktionsareal er et areal i fast placerede husdyranlæg (stalde), hvorpå dyrene kan opholde sig, og har mulighed for gødningsafsætning, og som dyrene ikke kun har kortvarig adgang til.

I revurderingsskemaet er der angivet et produktionsareal svarende til den reelle opdeling af staldanlægget. Husdyrbruget har 10 stalde på 305 m², med hver enten 251 m² eller 252 m² produktionsareal. Det er dog fortsat antallet af dyr, der er godkendelsesgrundlaget.

Størrelsen af produktionsarealerne er ens i ansøgt drift, nudrift og 8-års drift.

Nedenstående tabel angiver det oplyste produktionsareal:

| Staldafsnit | Dyretype, gulvtype | Staldareal | Produktionsareal |
|--------------------|--|----------------------------|----------------------------|
| Stald 1 | Slagtesvin, delvist spaltegulv, 50-75% fast gulv | 305 m ² | 251 m ² |
| Stald 2 | | 305 m ² | 251 m ² |
| Stald 3 | | 305 m ² | 251 m ² |
| Stald 4 | | 305 m ² | 251 m ² |
| Stald 5 | | 305 m ² | 251 m ² |
| Stald 6 | | 305 m ² | 251 m ² |
| Stald 7 | | 305 m ² | 251 m ² |
| Stald 8 | | 305 m ² | 252 m ² |
| Stald 9 | | 305 m ² | 252 m ² |
| Stald 10 | | 305 m ² | 252 m ² |
| | I alt | 3.050 m² | 2.513 m² |

Skema 1 Produktionsarealer på husdyrbruget

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Husdyrbruget råder over to gyllebeholdere, som vist i skemaet nedenfor.

| Opbevaringsanlæg | Type | Miljøteknologi | Overfladeareal |
|--|---------------|-----------------|--------------------|
| Gyllebeholder 1 – 3.150 m ³ | Gyllebeholder | Teltoverdækning | 729 m ² |
| Gyllebeholder 2 – 3.150 m ³ | Gyllebeholder | Teltoverdækning | 729 m ² |

Skema 2 Gødningsopbevaring på husdyrbruget

Der ændres ikke på bedriftens praksis med opbevaring og håndtering af husdyrgødning.

BAT-teknologi for opbevaringslagre og staldindretning

Renere teknologi og bedste tilgængelige teknik (BAT) er ifølge Miljøstyrelsens vejledning om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug at betragte som en generel ikke-stedbunden branchenorm. Dette betyder, at særlige følsomme eller for den sags skyld robuste omgivelser ikke har indflydelse på niveauet ved fastlæggelse af BAT. Særligt med begrebet "tilgængelig teknik" menes, at teknikken under afvejning af økonomiske udgifter og fordele skal være mulig at anvende i landbrugssektoren som helhed. Der ligger her i termen 'tilgængelig' indbygget en afvejning mellem mål og midler, men vel og mærke afvejet på sektorniveau og ikke på bedriftsniveau.

BAT i forhold til gødningsopbevaring er ifølge Aarhus Kommune bl.a.:

- at udbringningen ikke giver anledning til unødige gener.
- at anlæg til opbevaring af gødning mindst en gang om året tømmes for inspektion for revner/utætheder m.v. og vedligeholdelse.
- at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på husdyrbruget.
- at flydelag på gyllebeholdere opretholdes, og at flydelaget hurtigt reetableres, når det brydes.

Samlet vurderes det, at gødningshåndtering i eksisterende stalde m.v. lever op til kravet om BAT, hvis denne til enhver tid følger bestemmelserne i lovgivningen. Det vurderes, at husdyrbrugets staldindretning og gødningsopbevaringsanlæg overholder lovgivningen i henhold til husdyrbrugloven, miljøbeskyttelsesloven og heraf afledte bestemmelser.

BAT-emissionsgrænseværdi for ammoniak

Der sker ingen ændringer af stalde og dyrehold. Staldanlægget skal dog i forbindelse med revurderingen leve op til Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for ammoniakemission for eksisterende staldanlæg. Ved beregning af BAT-emissionsniveauet skal de aktuelle normtal bruges.

Det samlede BAT krav for husdyrbruget er i www.husdyrgodkendelse.dk vist på tabellen herunder, og er beregnet til 4.101 kg NH₃-N/år, og den faktiske emission er beregnet til 3.810 kg NH₃-N/år. Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder, der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT.

| | Stalde | Lagre | Total |
|--|--------|-------|-------|
| Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år) | 3518 | 583 | 4101 |
| Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år) | 3518 | 291 | 3810 |
| Forskel (kg NH ₃ -N /år) | - | - | 291 |
| Vejledende BAT Overholdt? | - | - | Ja |

Tabel 1 BAT-beregning

Da det samlede BAT krav for husdyrbruget er overholdt, stilles der ikke yderligere vilkår til staldindretning eller gødningsopbevaring.

Arealer

Vilkår vedrørende arealerne er ophævet ved ikrafttræden af ny husdyrlov den 01-08-2017, jf. Lovbek. nr. 204 af 28-02-2017 om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov om miljøbeskyttelse, lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække og forskellige andre love. Arealerne er fremadrettet reguleret af generelle krav.

Vilkår der udgår

6.1.2.1 Der må ikke udbringes husdyrgødning i en afstand af 20m fra overdrevet på mark 38-0

7.3.2.1 Der må maksimalt udbringes husdyrgødning med et dyretryk svarende til 1,3975 DE/ha, hvilket skyldes at markerne 1-0 og 1-3 ligger indenfor nitratklasse 1. Markdriften skal dokumenteres ved gødningsregnskab eller lign. på tilsynsmyndighedens forlangende.

8.2.6.1 Der skal én gang om året udarbejdes en mark- og gødningsplan. Mark- og gødningsplaner skal gemmes i fem år.

Påvirkning af natur

For at vurdere påvirkning af omkringliggende naturområder foretages der beregning af kvælstofdeposition i www.husdyrgodkendelse.dk i omkringliggende naturområder. Aarhus Kommune har vurderet, hvorvidt der i forbindelse med husdyrbruget er behov for en beskyttelse af naturen med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særligt sårbart over for næringsstofpåvirkning.

Kategori 1 natur

Kategori 1 natur omfatter bestemte ammoniakfølsomme naturområder, som er beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder og er omfattet af udpegningsgrundlaget, samt heder og overdrev, som er beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder og som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Staldanlægget ligger i en afstand af ca. 12 km fra det internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-område) nr. 55 (Stavns Fjord, Samsø Østerflak og Nordby Hede). Kommunen har vurderet, at det ikke er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering i forhold til Natura 2000-området, idet anlægget ligger langt fra Natura 2000-området. Det er via beregning dokumenteret, at totaldeposition fra staldanlægget vil være 0,0 kg N/ha/år på Natura-2000 området. Projektet overholder således den maksimalt tilladte totaldeposition⁵ jf. § 26 i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Ammoniakfølsomme naturtyper (kategori 2 natur)

Kategori 2 natur er følgende ammoniakfølsomme naturområder, som er beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder: højmoser, lobeliesøer, heder over 10 ha i størrelse, og overdrev over 2,5 ha i størrelse.

⁵ Den maksimalt tilladte totaldeposition til kategori 1 natur er 0,2 kg N/ha/år, 0,4 N/ha/år, eller 0,7 N/ha/år afhængigt af, hvor mange husdyrbrug, som er lokaliseret i nærheden af naturområdet og påvirker det med ammoniakemission.

Staldanlægget ligger ca. 550 meter øst for et overdrev på over 2,5 ha, som er nærmeste område med kategori 2 natur, jf. § 7, stk. 1, nr. 2 i husdyrbrugloven. Ifølge beregninger i det digitale ansøgningssystem vil totaldepositionen som følge af ammoniakemission fra staldanlægget efter revurderingen være 0,3 kg N/ha/år på den del af naturområdet, som ligger nærmest staldanlægget. Der ligger også et overdrev over 2,5 ha ca. 1,3 km SØ for anlægget. Totaldepositionen til dette naturpunkt er 0,0 kg N/ha/år. Projektet overholder således den maksimalt tilladte totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år i henhold til § 27 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

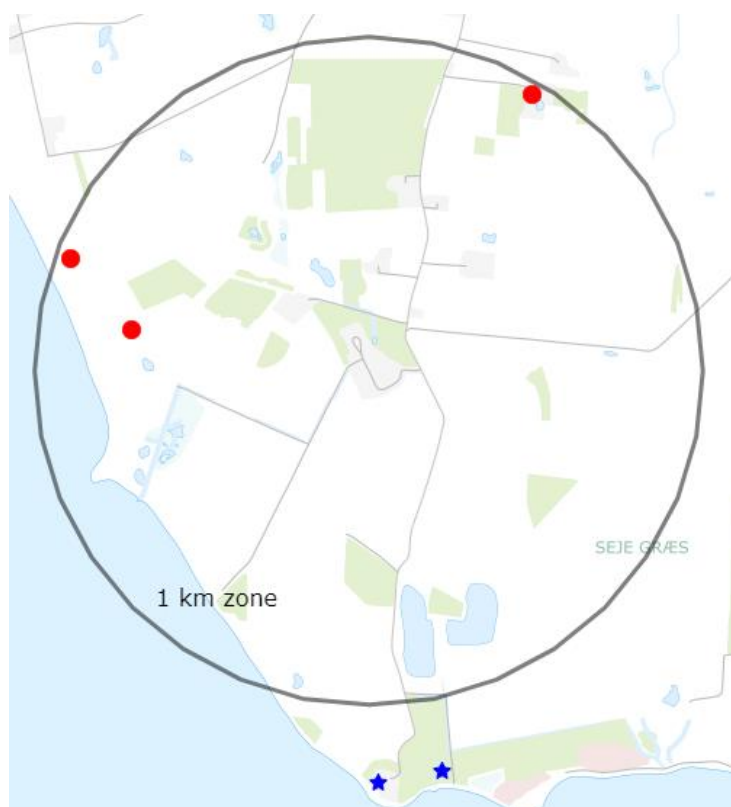


Figur 1 Nærmeste kategori 2-natur

Aarhus Kommune vurderer, at kravene om maksimalt tilladt totaldeposition på kategori 1- og kategori 2-natur er overholdt, hvorfor der ikke skal stilles yderligere vilkår.

Bilag IV

I nærheden af staldanlægget er der levesteder for Bilag IV-arten markfirben og Grønbroget Tudsøn (se figur 2). Området må også forventes at være levested for flere flagermusarter. Alle danske flagermusarter er bilag IV-arter. Efter kommunens vurdering vil den uændrede deposition af ammoniak ikke give anledning til en væsentlig ændring af naturtilstanden af de omkringliggende vandhuller, skove, moser, og overdrev og deres værdi som leve- og ynglelokalitet for Bilag IV-arterne Markfirben og Grønbroget tudse.



Figur 2 Forekomst af Bilag IV-arter. Den grå cirkel angiver 1 km radius af anlægget. Blå stjerne angiver fund af markfirben, og rød prik angiver forekomst af Grønbroget tudse.

Det er samlet kommunens vurdering, at ammoniakemission fra anlægget ikke vil medføre tilstandsændringer af beskyttet natur eller forringelse af levesteder for eller forekomst af sjældne arter.

Lugt og støv

Ejendommen er beliggende i landzone med ca. 300 meter til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (Vesborgvej 18). Nærmeste samlede bebyggelse er ved Kolby ca. 1400 m nord for anlægget og Kolby Kås, ca. 1800 NV for anlægget. Nærmeste byzone er Pillemark By, Tranebjerg (sommerhusområde), der ligger ca. 4,5 km nord for anlægget og Tranebjerg By, der ligger ca. 5,8 km nord for anlægget.






I henhold til NMK-132-00405 af 9. august 2012 giver husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen ikke hjemmel til at bestemme, at bekendtgørelsens såkaldte beskyttelsesniveau for lugt, jf. §§ 31 og 32 og bilag 3 pkt. B skal gælde i revurderingssager. BAT til forebyggelse og reduktion af lugtemissioner finder kun anvendelse i tilfælde, hvor der forventes og/eller er dokumenteret lugtgener i følsomme omgivelser (jf. BAT 12 i Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2017/302 af 15. februar 2017).

Hvis det i forbindelse med revurderingen af husdyrbrugets godkendelse, der (som beskrevet tidligere) skal omfatte alle godkendelsens vilkår, konstateres, at der er "lugtproblemer", kan kommunen i medfør af husdyrbruglovens § 40, stk. 2, meddele et påbud om lugtreducerende tiltag, hvis betingelserne for at meddele et sådant påbud er opfyldt. Kommunens eventuelle påbud om lugtreducerende tiltag vil i sådanne tilfælde være begrundet i en væsentlig forurening, hvor der f.eks. er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse (NMK-132-00405).

Ved vurderingen af, om et husdyrbrug, hvis miljøgodkendelse skal revurderes, giver anledning til væsentlige lugtgener for de omkringboende, kan kommunen inddrage, om det beskyttelsesniveau for bl.a. lugt, der er fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, overskrides. Lugtgeneafstande beregnes i det elektroniske ansøgningssystem.

Lugtgeneafstanden er et udtryk for, hvor langt væk fra produktionen, der vil forventeligt vil opleves væsentlige lugtgener. Lugtemissionen beregnes ikke som et gennemsnit i løbet af året, men på baggrund af perioder med spidsbelastning.

Aarhus Kommune har gennemgået lugtberegningen i IT-ansøgningssystemet (se figur nedenfor)..

| Bebyggelse | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand (m) | Korrigeret geneafstand (m) | Vægtet gennemsnitsafstand (m) | Genekriterie overholdt |
|---|------------|-------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|
|  Vesborgvej 18 | 0 | NY | 255,2 | 255,2 | 300,3 | Ja |
|  Granbakken 15 | 0 | NY | 532 | 532 | 1807,9 | Ja |
|  Kolby Hovedgade 68 | 0 | NY | 532 | 532 | 1427,9 | Ja |
|  Pillemark By, Tranebjerg | 0 | NY | 698,8 | 698,8 | 4497,9 | Ja |
|  Tranebjerg By, Tranebjerg | 0 | NY | 698,8 | 698,8 | 5824,9 | Ja |

Figur 3 Resultat af lugtberegning i IT-ansøgningssystem

For stalde og anlæg, som er lovligt placeret, gælder imidlertid, at tilstande, som var lovligt etableret før de nye reglers ikrafttræden (stipladsmodellen), ikke kan gøres ulovlige som følge af de nye regler. Kommunen kan derfor kun stille krav til reduktion af lugt fra staldene, når lugtgeneafstanden er overskredet, og hvis en eventuel lugtreduktion er økonomisk og teknisk mulig ud fra princippet om proportionalitet.

I dette tilfælde viser beregningen, at husdyrbruget overholder lugtgenekriterierne til nærmeste enkelte bolig, nærmeste samlede bebyggelse og byzone, og det vurderes ikke at være relevant at stille yderligere vilkår.

Foder

BAT ammoniak

Det er et lovgivningsmæssigt krav, at IE-husdyrbrug for at reducere den samlede mængde kvælstof, der udskilles, som minimum enten skal anvende fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, reducere indholdet af råprotein ved hjælp af en god aminosyrebalance, eller ved at bruge et eller flere fodertilsætningsstoffer, som nedsætter den samlede mængde kvælstof, der udskilles.

BAT fosfor

Det er også et krav, at IE-husdyrbrug for at reducere den samlede mængde fosfor, der udskilles, som minimum skal anvende enten fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, et eller flere fodertilsætningsstoffer som nedsætter den samlede

mængde fosfor der udskilles (f.eks. fytase). IE-husdyrbruget kan også anvende en kombination af de nævnte teknikker.

Ved meddelelse af denne revurdering bliver husdyrbruget omfattet af BAT-konklusionen for IE-husdyrbrug, der er indarbejdet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitel 17, jf. IE-direktivets artikel 6. Det er et lovgivningsmæssigt krav, at IE-husdyrbrug for at reducere den samlede mængde kvælstof, der udskilles, som minimum enten skal anvende fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, reducere indholdet af råprotein ved hjælp af en god aminosyrebalance, eller ved at bruge et eller flere fodertilsætningsstoffer, som nedsætter den samlede mængde kvælstof, der udskilles. Da fodringskrav og dokumentationskrav er indarbejdet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitel 17 vurderes det ikke, at være relevant, at stille yderligere vilkår.

Aarhus Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at forhold vedr. foder og optimering heraf pt. opfylder kravet til BAT. Tidligere vilkår vedr. dokumentation af fodersammensætning udgår, da det er erstattet af generelle regler.

Vilkår der udgår:

| |
|--|
| 8.2.2.1. Der skal mindst én gang om året udarbejdes en foderplan i samarbejde med en konsulent. Foderplaner skal opbevares i fem år. |
|--|

Energi og ressourcestyring

Miljø- og ressourcestyring bygger på et helhedsprincip om at stræbe mod renere teknologi i landbrugsproduktionen, herunder at udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige stoffer, at gøre arbejdsgange og processer mindre belastende for miljøet, samt at minimere forbruget af energi, næringsstoffer, vand, pesticider osv., så tab til omgivelserne bliver minimeret under hensyntagen til produktionens lønsomhed.

Renere teknologi er samtidig det bærende element i husdyrloven og i miljøbeskyttelsesloven. Loven pålægger alle et ansvar, og som landmand kan man selv indføre renere teknologi og påvirke andre til at indføre renere teknologi, bl.a. ved at stille krav, når der købes ind.

Husdyrbrugets valg af BAT i henhold til energi- og ressourcestyring fremgår af BAT-redegørelsen i bilag 2.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) er det BAT bl.a.:

- at husdyrbruget gennemgås med henblik på besparelse på elforbrug og andre energikilder, evt. sammen med husdyrbrugets energiselskab/konsulent,
- at der føres regnskab over forbrug af vand, energi og foder,
- at vandingssystemet vedligeholdes, så vandspild undgås,
- at der anvendes energibesparende belysning,
- at opdage og reparere eventuelle lækager hurtigst muligt,
- at anlæg og maskiner til stadighed renholdes og vedligeholdes, så de fungerer optimalt.

Ved meddelelse af denne revurdering bliver husdyrbruget omfattet af BAT-konklusionen for IE-husdyrbrug, der er indarbejdet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitel 17, jf. IE-direktivets art. 6. IE-husdyrbrug er forpligtet til at anvende energieffektiv belysning i overensstemmelse med reglerne i det til enhver tid gældende bygningsreglement.

Aarhus Kommune vurderer med henvisning til referencedokumentet, at det er væsentligt at have fokus på energiforbruget. På den baggrund sættes der vilkår om energieftersyn. Energirapporten skal fremsendes til Aarhus Kommune.

Det er Aarhus Kommunes vurdering, at husdyrbruget med det stillede vilkår lever op til BAT ift. energi- og ressourcestyring.

Støj

De væsentligste støjkloder på ejendommen udgøres primært af ventilationsanlægget, fodermølle, fodersiloer og kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen.

Der sker ingen ændringer i støjkloderne i forbindelse med revurderingen, og det vurderes, at støj fra husdyrbruget fortsat ikke vil medføre væsentlige gener for de omkringboende.

Aarhus Kommune vurderer at der ikke skal stilles yderligere vilkår til støj. Ud fra ovenstående vurderes det, at BAT i forbindelse med støj fortsat er overholdt.

Skadedyr

Der er ikke sket ændringer i husdyrbrugets praksis omkring rengøring af staldanlægget eller bekæmpelsen af skadedyr. Der vil på husdyrbruget blive foretaget en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium. Bekæmpelse af rotter og mus varetages af autoriseret firma. Dette er fastsat ved vilkår

Spildevand, jord og overfladevand

Der sker ingen ændringer i driften, og Aarhus Kommune vurderer, at forhold vedr. spildevand, jord og overfladevand er tilstrækkeligt reguleret i gældende lovgivning, og hvorfor der ikke stilles yderligere vilkår.

Transport

Der sker ingen ændringer i antallet af transporter ift. den oprindelige miljøgodkendelse, da dyreholdet er uændret. Adgangsvejen mod øst vil fremover blive anvendt. Tidligere vilkår vedr. transportruter udgår, da Miljø- og fødevareklagenævnet har afgjort, at der i miljøgodkendelser kun kan stilles vilkår om, hvilke adgangsveje på husdyrbrugets matrikel der skal anvendes – men ikke hvilke offentlige veje der skal benyttes, efter transporterne har forladt husdyrbrugets matrikel og befinder sig på offentlig vej (se NMK-132-00839 af 22. september 2017).

Vilkår der udgår:

| |
|---|
| 6.4.2.1 Transportruterne, som fremgår af bilag 4, skal anvendes i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. |
|---|

Affald

Husdyrbruget er omfattet af Samsø Kommunes gældende affaldsregulativ, og affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug jf. BAT-redegørelsen på bilag 2. Det er Aarhus Kommunes vurdering, at det er BAT at registrere affaldsproduktionen og derved skaffe sig et overblik over evt. indsatsområder, hvor man kan minimere affaldsproduktionen. Derfor skal man på ejendommen føre registrering over affaldsproduktionen (i form af f.eks. kvitteringer og fakturaer fra godkendt vognmand). Der stilles vilkår om hhv. at følge Aarhus Kommunes regulativ vedr. affald, samt opbevaring af olie- og kemikalieaffald, hvormed det vurderes, at forhold vedrørende affald, samt opbevaring af sprøjtemidler og kemikalier lever op til BAT.

Uheld og risici

Det er Aarhus Kommunes opfattelse at en beredskabsplan er til stor hjælp, hvis der skulle ske et uheld, både med hensyn til små hændelser som f.eks. oliespild og store som f.eks. brand, hæværk o.l. Beredskabsplanen giver landmanden en mulighed for at gennemgå bedriften, og

foretage en risikovurdering af, hvorvidt der skal ændres på indretning og drift således, at risikoen for forurening i forbindelse med uheld minimeres.

BAT er bl.a.:

- at ejendommen har en beredskabsplan der skal benyttes i tilfælde af uheld eller lignende på ejendommen.
- at alle der arbejder på ejendommen er bekendt med beredskabsplanens indhold og ved hvor den kan findes.
- at beredskabsplanen hænges op synligt flere steder på ejendommen.
- at beredskabsplanen løbende holdes ajour i forhold til husdyrbrugets drift.

Vilkår vedrørende beredskabsplan opdateres, hvilket erstatter eksisterende vilkår om, at tilsynsmyndigheden skal instrueres efter uheld, og der sættes yderligere vilkår vedr. forhold omkring uheld og risici. Det er Aarhus Kommunes vurdering, at husdyrbruget med de stillede vilkår lever op til BAT i forhold til håndtering af uheld og risici.

Vilkår der udgår:

| |
|--|
| 5.6.2.3. Tilsynsmyndigheden skal orienteres følgende hverdag, og der skal efter aftale med tilsynsmyndigheden udarbejdes et notat, hvor der redegøres for hændelsesforløbet, og hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre, at en lignende hændelse sker fremadrettet. |
|--|

Egenkontrol

Aarhus Kommune vurderer, at BAT mht. management og egenkontrol er daglige tilsyn, samt løbende service og vedligeholdelse, journal over el-, vand-, og foderforbrug, samt gødningsregnskab. Hertil kommer uddannelsesplaner for medarbejdere, beredskabsplan, foderplaner og affaldshåndtering.

Det er Aarhus Kommunes vurdering at det er nødvendigt at påbyde vilkår om driftsjournal, der dokumenterer hhv. produktionens størrelse, ressourceforbrug, rapporter for eftersyn og reparationer, dokumentation for bortskaffelse af affald, uheld, samt overholdelse af vilkår.

Ophør

Den generelle praksis ved produktionsophør på et husdyrbrug er, at stalde, anlæg for opbevaring af foder, husdyrgødning, kemikalier og lignende vil blive tømt og rengjort. Borumvej 105 er et IE-husdyrbrug og derfor omfattet af bestemmelserne i jordforureningsloven (LBK nr. 282 af 27/03/2017) om afhjælpning af jord- og grundvandsforurening ved ophør af driften af bestemte aktiviteter på listevirksomheder og husdyrbrug. Bestemmelserne fremgår af lovens kapitel 4b og indebærer bl.a., at driftsherren ved driftsophør skal vurdere jordens og grundvandets forureningstilstand som følge af aktiviteterne på husdyrbruget. Driftsherren skal i første omgang indsende et oplæg til miljømyndigheden (kommunen) om, hvordan den forestående vurdering kan foretages. På baggrund af driftsherrens oplæg vil miljømyndigheden give driftsherren påbud om, hvordan vurderingen skal foretages og en frist herfor.

Kommunen vurderer, at ovenstående praksis ved produktionsophør bør fastsættes ved vilkår.

BAT for IE-husdyrbrug og særlige vilkår

Der er Kommunes vurdering, at BAT er anvendt i et tilstrækkeligt omfang i projektet. Kommunen har sikret sig, at husdyrbruget indrettes og drives på en sådan måde, at det kan leve op til kravene om BAT for IE-husdyrbrug.

I forbindelse med revurderinger skal kommunen desuden stille særlige vilkår til IE-husdyrbrug om punkter, som i husdyr godkendelsesbekendtgørelsens § 41 stk. 1 nr. 9-13.

9) *Tilrettelæggelse af husdyrbruget og driften heraf, så vandforbruget minimeres mest muligt.*

I miljøansøgningen (bilag 2) er der redegjort for både vandforbrug og vandbesparende foranstaltninger. Der er stillet vilkår om, at vandforbruget skal registreres.

10) *Grænseværdier, tekniske foranstaltninger eller tilsvarende parametre.*

Der er stillet vilkår om grænseværdier for støj.

11) *Regelmæssig vedligeholdelse og overvågning af de foranstaltninger, der træffes for at forebygge og begrænse emissionerne fra husdyrbruget.*

Der er stillet vilkår om dokumentation af regelmæssig vedligeholdelse af anlægget og opbevaringsanlæg.

12) *Hvordan der ved ophør af driften skal træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand.*

Der er stillet vilkår om nødvendige foranstaltninger ved ophør, og der henvises til kapitel 17 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

13) *Begrænsning af anvendelse, fremstilling eller frigivelse af relevante farlige stoffer i forbindelse med husdyrproduktionen med henblik på at undgå risiko for forurening af jordbund og grundvand på husdyrbruget. Ved farlige stoffer forstås stoffer og blandinger som defineret i artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.*

Der er i godkendelsen stillet vilkår om, at hvis der anvendes eller frigives farlige stoffer, skal dette begrænses mest muligt for at undgår risiko for forurening af jord og grundvand på husdyrbruget.

Formålet med vilkårene i denne godkendelse er at sikre, at husdyrbruget med det ansøgte ikke vil have væsentlig virkning på miljøet. Der er blandt andet stillet vilkår om dyrearter og driften, og de nævnte særlige vilkår for IE-husdyrbrug. Udover overholdelse af vilkårene skal husdyrbruget overholde andre miljøregler, herunder særregler for IE-husdyrbrug.

SÆRREGLER FOR IE-HUSDYRBRUG

Særregler for IE-husdyrbrug fremgår af kapitel 17 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen og skal overholdes som supplement til overholdelse af godkendelsens vilkår og øvrige generelle regler.

Miljøledelse § 47

IE-husdyrbrug skal have et miljøledelsessystem, der opfylder betingelserne i stk. 2. Stk. 2, herunder

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

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

Miljøledelse – oplæring af personale § 48

IE-husdyrbrug skal oplære personale, hvad angår:

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

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

Plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab § 49-50

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

Plan for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse

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

Beredskabsplanen

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

Kontrol, reparation og vedligeholdelse skal ske regelmæssig. Kontrol af gyllebeholdere skal som minimum gennemføres én gang årligt.

IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at planen følges ved at føre logbog over gennemførte kontroller. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende sammen med planerne i forbindelse med tilsyn.

Fodringsringskrav § 51

Kvælstof

IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde kvælstof, der udskilles, som minimum enten anvende fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, reducere

indholdet af råprotein ved hjælp af en god aminosyrebalance, eller ved at bruge et eller flere fodertilsætningsstoffer, som nedsætter den samlede mængde kvælstof, der udskilles og er tilladt i henhold til EU-forordning om fodertilsætningsstoffer. En god aminosyrebalance og lavt indhold af råprotein kan opnås ved at kombinere fodermidler, hvor aminosyreprofilen supplerer hinanden og/eller ved at tilsætte frie essentielle aminosyrer til foder med lavt indhold af råprotein. IE-husdyrbruget kan anvende en kombination af de nævnte teknikker.

Fosfor

IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde fosfor, der udskilles, som minimum anvende enten fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, et eller flere fodertilsætningsstoffer som nedsætter den samlede mængde fosfor der udskilles (f.eks. fytase) og tilladt i henhold til EU-forordning om fodertilsætningsstoffer eller let fordøjeligt uorganisk fosfat som f.eks. monocalciumfosfat i stedet for mindre fordøjelige fosforkilder. IE-husdyrbruget kan også anvende en kombination af de nævnte teknikker.

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

Energieffektiv belysning § 52

IE-husdyrbrug er forpligtet til at anvende energieffektiv belysning i overensstemmelse med reglerne i det til enhver tid gældende bygningsreglement.

Kravet indtræder ved ændring eller udskiftning af eksisterende belysningsystem eller belysningsanlæg.

IE-husdyrbrugene skal opbevare fakturaer for gennemførte udskiftninger i 5 år og kunne forvises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

Støvmissioner fra staldanlæg § 53

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

Overholdelse af vilkår og krav § 54

Den, som er ansvarlig for et IE-husdyrbrug, underretter straks kommunalbestyrelsen ved manglende overholdelse af godkendelsesvilkår samt de umiddelbart bindende krav til indretning og drift, IE-brug og årlig indberetning, og træffer straks de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene og kravene igen overholdes.

Årlig indberetning til kommunen § 55

IE-husdyrbrug skal engang årligt indsende følgende informationer til kommunen:

- 1) Logbøger for eventuel miljøteknologi.
- 2) Dokumentation for miljøledelsessystem (§ 42).
- 3) Logbog over gennemførte kontroller (§44).
- 4) Dokumentation for overholdelse af fodringskravet (§ 46).

IE-husdyrbrug skal hvert år senest den 31. december indsende informationer til kommunen. Informationerne skal angå det forudgående kalenderår og sendes samlet til kommunen. IE-husdyrbrug skal dog ikke indsende informationerne, hvis kommunen har modtaget dem i forbindelse med tilsyn, jf. reglerne i den til enhver tid gældende miljøtilsynsbekendtgørelse.

Ophør § 56

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

Ved ophør forstås

- 1) ophør af alle aktiviteter på IE-husdyrbruget,
- 2) når et IE-husdyrbrug har meddelt kommunen, at kapaciteten eller udnyttelsen af kapaciteten permanent nedsættes til under stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven,
- 3) situationer omfattet af § 59 a, stk. 2⁶, i husdyrbrugloven, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2 i husdyrbrugloven

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

⁶ En godkendelse eller en tilladelse efter §§ 16 a eller 16 b bortfalder, hvis den ikke er udnyttet, inden 6 år efter godkendelsen eller tilladelsen er meddelt. Hvis en del af godkendelsen eller tilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder godkendelsen eller tilladelsen for denne del.

SAMLET VURDERING

Aarhus Kommune vurderer sammenfattende på baggrund af den miljøtekniske redegørelse og vurdering, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til forebyggelse og begrænsning af forureningen fra husdyrbruget ved anvendelse af den bedste tænkelige teknik, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i miljøgodkendelsen samt efterlever vilkårene i nærværende revurdering.

OFFENTLIGHED OG KLAGEVEJLEDNING

Offentlighed

Som indledning til revurderingen er der udarbejdet et oplæg til husdyrbrugets ejer om processen. Indledning af revurderingen blev annonceret på Aarhus Kommunes hjemmeside i perioden 25. maj 2023 til 8. juni 2023.

Udkast til afgørelse har været sendt i 2 ugers partshøring i perioden fra 8. december 2023 til 22. december 2023 ved husdyrbrugets ejer og dem der har anmodet om dette i offentlighedsfasen.

Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via klageportalen, og afgørelsen kan påklages indtil 4 uger efter offentliggørelsen, jf. kapitel 7 i husdyrbrugloven. Det vil sige, at en eventuel klage skal være modtaget senest den 7. februar 2024 af Aarhus Kommune via klageportalen. Enhver, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer m.v. vil kunne klage over kommunens afgørelse.

Klagen skal indsendes via klageportalen på www.naevneneshus.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk.

Vejledning om klagegebyr, og hvordan man skal logge på og anvende klageportalen findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside på www.naevneneshus.dk. Klagen sendes gennem klageportalen til kommunen. En klage anses for indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om klageportalen. I særlige tilfælde kan du klage uden om klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget fra at bruge klageportalen, skal du aflevere klagen og en begrundet anmodning om fritagelse til kommunen. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan blive fritaget.

En eventuel klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Det betyder, at miljøgodkendelsen kan tages i brug, efter den er meddelt, men det sker på eget ansvar, da Miljø- og Fødevareklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve en tilladelse.

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolene. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen har været offentligt bekendtgjort.

BILAG 1 - SITUATIONSPLAN



BAT redegørelse

Ammoniak

Eftersom alle stalde er eksisterende stalde, er BAT kravet for ammoniak overholdt uden tiltag. Der er siden sidste tillæg blevet etableret teltoverdækning på begge gyllebeholdere, hvilket minimerer ammoniakfordampningen herfra med 50%.

Energi

Der anvendes lavenergi lysstofrør i staldanlægget, hvor det er muligt.

Udendørsbelysning er enten manuelt eller sensorstyret.

Der er etableret naturlig ventilation, der ikke forbruger energi.

Vand

Drikkenipler er placeret i fodertrug, hvilket minimerer drikkevandsspild.

Staldene iblødsættes inden rengøring, og vaskes med højtryksrensere.

Vandrør og drikkenipler gennemgås jævnligt for at tjekke for utætheder. Eventuelle lækager repareres så vidt muligt med det samme.

Der bruges mindst muligt vand til overbrusning, da der bruges vandbesparende dyser.

Management

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

Al produktion tilrettelægges således at belastningen af den enkelte medarbejder mindskes i henhold til APV.

Gældende krav til dyrevelfærd er overholdt.

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse. Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt og hvilke vilkår, der er stillet til driften i den forbindelse.

Der er lavet beredskabsplan, så forholdsreglerne i forbindelse med uheld med gylle eller brand er beskrevet. Medarbejderne er orienteret om indholdet i beredskabsplanen, der ajourføres årligt, eller når vigtige telefonnumre ændres.

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

Der er sparring med faglige konsulenter 1-4 gange om året.

Der foretages daglige tjek og løbende vedligeholdelse af anlægget.

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

Døde dyr afhentes hurtigst muligt. Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.

Der udarbejdes foderplaner og foderkontrol på bedriften, så der løbende kan optimeres på foderforbruget og dermed forbruget af næringsstoffer.

Vand og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Foder

Foder, tilvækst samt dyr ind og ud af ejendommen styres dagligt ved hjælp af Agrosoft. Således bruges kun den mængde foder og de mineraler, dyrene har behov for, og der sker ikke overforsyning med foder, som vil endnu i gyllen som uudnyttede næringsstoffer.

Foderplaner udarbejdes i samarbejde med fodringskonsulent.

Der benyttes fasefodring.

Staldindretning

Staldene er indrettet med 50-75% fast gulv hvilket er BAT. Det giver den laveste emission af ammoniak og lugt.

Naturlig ventilation giver et stort lugtskifte, hvilket medfører lavere koncentration af ammoniak og lugt. Naturlig ventilation medfører også en lavere temperatur i staldene og dermed i gyllen, hvorved der er lavere ammoniakemission fra gyllekanalerne. Samtidig forbruger naturlig ventilation ikke energi, hvorved der sker en væsentlig ressourcebesparelse.

Opbevaring af husdyrgødning

Gyllebeholderne er stabile og lavet af typegodkendt beton, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholdernes bunde og vægge er tætte og beskyttet imod tæring.

Der foretages lovpligtig beholderkontrol hver 10. år.

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

Der er etableret teltoverdækning på begge beholdere hvilket minimerer ammoniakfordampningen fra hver beholder med 50%.

Udbringning af husdyrgødning

Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, så det sikres, at mængden af gødning er tilpasset afgrødernes forventede behov. I planen tages der hensyn til JB-nr., sædskifte, vanding, planternes udbytte og kvælstofudnyttelse.

Husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode, hvilket betyder maksimal udnyttelse af næringsstoffer.

Der er kan forekomme ammoniakfordampning og lugtgener fra marker, hvor der er udbragt gylle. Omfanget vil afhænge af temperatur, vindforhold og evt. nedbør. Eftersom gylle køres ud på veletablerede afgrøder, minimeres ammoniakfordampning og lugtgenerne pga. mindre ammoniakfordampning og hurtigere optagelse i planterne.

Der udbringes ikke gylle på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal. Der er ingen stærkt hældende arealer, og der holdes som minimum 2meter bræmmer til beskyttelse af vandløb.

Gylleudbringning sker normalt kun i hverdagene. Gyllen udbringes primært med slæbeslanger.