

TEKNIK OG MILJØ
Center for Miljø og Energi
Aarhus Kommune



REVURDERING AF MILJØ- GODKENDELSE

Efter lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, § 39 jf. § 41

**Husdyrbruget Tandergård på
Tandergårdsvej 8, 8320 Mårslet**

Revurderingens dato: 14. juni 2016

Indhold

Datablad	1
Indledning	2
1 Resumé og samlet vurdering.....	3
1.1 Revurdering	3
1.2 Ikke teknisk resumé.....	3
2 Afgørelse	4
2.1 Vilkårskatalog	5
Generelle forhold	11
Anlæg	11
Bedst tilgængelig teknik (BAT)	12
2.2 Revurdering af miljøgodkendelsen.....	13
2.3 Offentlighed	13
2.4 Klagevejledning	13
Baggrund for afgørelsen	15
3 Bedste tilgængelige teknik (BAT)	15
3.1 BAT- redegørelse	16
3.2 Kommunens vurdering af anvendelse af BAT.....	20
4 Generelle forhold	21
5 Samlet konklusion.....	21

Datablad

Landbrugets navn og beliggenhed	I/S Tandergård, Tandergårdsvej 8, 8320 Mårslet
Matrikel nr.	2a m. fl., Tander By, Tiset
Cvr. nr. P-nr. CHR nr.	11768474 1.000.272.605 99240 – Tandergårdsvej 8 118976 – Tisetvej 37a
Ejer af ejendommen	I/S Tandergård
Driftsansvarlig	Bent Munk Nielsen Ole Munk Nielsen Brian Munk Nielsen
Rådgiver	Louise Damgaard Thomasen, LMO
Brugstype	Svinebrug
Afgørelsestype	Revurdering af miljøgodkendelse
Tilsynsmyndighed Sagsbehandler 2. sagsbehandler (kvalitetssikring)	Aarhus Kommune Rikke Warberg Becker Lone Nørgaard Telling
Revurderingens dato	14. juni 2016
Tilsyn	På tilsyn kontrolleres, om vilkårene overholdes.
Næste revurdering af hovedgodkendelsen	2026

Indledning

Miljøgodkendelser af husdyrbrug meddelt efter husdyrbrugslovens § 12 skal regelmæssigt tages op til revurdering og om nødvendigt ajourføres i lyset af den teknologiske udvikling. Den første revurdering skal ske 8 år efter miljøgodkendelsen er meddelt, og de efterfølgende revurderinger skal ske mindst hvert 10. år.

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 derimod ikke en ny godkendelsehandling. Derfor kan en revurdering ikke indebære en udvidelse eller ændring af den oprindelige godkendelse, der kan medføre forøget forurening.

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.

Revurderingen giver ikke mulighed for at gennemføre vurderinger efter habitatbekendtgørelsens § 7, ligesom husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen ikke giver hjemmel til, at bekendtgørelsens beskyttelsesniveauer skal gælde i revurderingssager i forhold til natur. Vilkår i forbindelse med revurdering af hensyn til den omkringliggende natur skal derfor udelukkende gennemføres i overensstemmelse med princippet om BAT.

Påbud – ud over, hvad der følger af BAT – skal således være begrundet i en væsentlig forurening, 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.

Som indledning til en revurdering er der udarbejdet et oplæg til husdyrbrugets ejer om processen. Offentligheden er bekendtgjort ved annoncering om revurderingen og er oplyst om, at alle kan kommentere sagen og udbede sig mulighed for at se udkast til afgørelse. Udkast til afgørelse har været sendt i to ugers høring ved husdyrbrugets ejer og dem der har anmodet om dette i offentlighedsfasen.

1 Resumé og samlet vurdering

1.1 Revurdering

Husdyrbrugets eksisterende miljøgodkendelse er meddelt efter husdyrbruglovens § 12 den 10. september 2008. I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 40 skal godkendelser meddelt efter husdyrbruglovens §§ 11, 12 og 16 regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Første gang dog efter 8 år, hvor husdyrbruget ikke længere er tillagt retsbeskyttelse.

Revurderingen tager udgangspunkt i ovennævnte miljøgodkendelse samt de supplerende oplysninger ansøger har indsendt via IT-ansøgning nr. 87830 og tilknyttede bilag.

Aarhus Kommune har på baggrund af revurderingen truffet afgørelse om, at revurderingen ikke medfører ændringer i husdyrbrugets godkendelse. Afgørelsen træffes med hjemmel i husdyrbruglovens § 39, jf. § 41. Tispunktet for den næste regelmæssige revurdering fastsættes til 10 år fra godkendelsens dato.

1.2 Ikke teknisk resumé

Aarhus Kommune meddelte den 10. september 2008 miljøgodkendelse af Tandergård, Tandergårdsvej 8, 8320 Mårslet med en produktion svarende til 1.200 søer, 6.500 smågrise (8,5 – 30 kg) og 1.000 polte (30 – 102 kg).

Udbringningsarealerne er miljøgodkendt med tillæg til miljøgodkendelse af 12. november 2015. Og med tillæg til miljøgodkendelse af 21. marts 2016 er dyreholdet ændret fra 1.200 søer, 6.500 smågrise (8,5 – 30 kg) og 1.000 polte (30 – 102 kg) til 1.500 søer, 1.100 polte (31 – 110 kg) og 2.600 smågrise (7,1 – 31).

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

Aarhus Kommune har den 29. april 2016 annonceret revurderingens indledning. Der er ikke modtaget høringsbidrag fra offentligheden.

Revurderingen medfører ikke ændringer i husdyrbrugets godkendelse.

2 Afgørelse

På baggrund af revurderingen meddeler Aarhus Kommune hermed afgørelse om, at husdyrbruget fortsat kan drives på stedet under overholdelse af de givne vilkår. For overblikkets skyld er samtlige gældende vilkår samlet i denne afgørelse.

Der er ikke stillet nye vilkår i forbindelse med revurderingen. Ligeledes ophæves ingen af de eksisterende vilkår.

Afgørelsen træffes med hjemmel i § 39 jf. § 41 i lov om husdyrgodkendelse. Der gøres opmærksom på, at øvrig lovgivning, som ikke er nævnt i denne revurdering eller i vilkår gældende for ejendommen, fx den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse - naturligvis også skal overholdes. Vilkårene er som hovedregel kun stillet for de punkter, hvor tilsynsmyndigheden vurderer, at kravene skal være mere vidtgående end bekendtgørelserne.

Hvis godkendelsen ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet (§ 33 i husdyrbrugloven).

Aarhus Kommune kontrollerer, at vilkårene, som er gældende for ejendommen, overholdes, dels ved de regelmæssige tilsyn, som Miljøstyrelsen kræver og dels, når der er behov for det.

Vilkårene er gældende, indtil de ændres ved næste revurdering, eller der meddeles en ny miljøgodkendelse af ejendommen eller arealerne. Næste regelmæssige revurdering skal foretages 10 år efter denne revurderings dato, dvs. i 2026. Dog skal revurdering desuden foretages i det omfang, det er nødvendigt for at opfylde EU-retlige krav, hvorved tidspunktet kan ændres. Da ejendommen er et IED-landbrug, skal der foretages revurdering i forbindelse med nye BAT-krav.



Mogens Bjørn Nielsen
Afdelingschef



Rikke Warberg Becker
Biolog

2.1 Vilkårskatalog

Afgørelse om revurdering meddeles under forudsætning af, at nedenstående vilkår overholdes. Alle vilkår gældende for ejendommen er samlet her i form af en vilkårsoversigt. Miljøgodkendelsen af 10. september 2008 samt de to tillæg fra hhv. 2015 og 2016 er fortsat gældende.

VILKÅR STILLET MED MILJØGODKENDELSE AF 10. SEPTEMBER 2008:

0. GENERELT

- 0.1 Et eksemplar af nærværende godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig på landbruget, og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
- 0.2 Landbrugets indretning og drift skal miljømæssigt være i overensstemmelse med de oplysninger, der er givet i ansøgningen og supplerende oplysninger, og som ligger til grund for godkendelsen, dog med de eventuelle ændringer, der fremgår af vilkårene.
- 0.3 Eventuelt ejerskifte skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, det har fundet sted.
- 0.4 Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsens dato, dvs. bygninger skal være taget i brug, og den første del af det ansøgte dyrehold sat ind. Såfremt bedriftens størrelse derefter har været på et lavere niveau i mere end 3 år, vil det tilladte maksimum blive vurderet på ny.

1. PRODUKTIONSNIVEAU

- 1.2 Vægten og sammensætningen af dyrene kan variere i mindre grad indenfor de tilladte dyreenheder.



2. PLACERING AF BYGNINGER

I forbindelse med etablering/udvidelse af dyreholdet ønskes opført stald, gyllebeholder, separeringsanlæg og biogasanlæg øst for Tisetvej. Beliggenhed fremgår af bilag 4.

- 2.1 Byggematerialerne til den ny stald m.v. skal være af samme art og farve som angivet i ansøgningsmaterialet (bilag 2). Lokalisering af de ny bygninger skal være som angivet i bilag 4, og højden af bygningerne må ikke overstige 8 m.
- 2.2 Der skal udarbejdes en beplantningsplan i forbindelse med det nye byggeri. Planen skal som minimum indeholde beplantning langs Tisetvej samt forstærkning af eksisterende læhegn mod nord/øst. Der skal i planen tages hensyn til beskyttede sten- og jorddiger. Planen skal indsendes til Natur og Miljø senest ved indsendelse af ansøgning om byggetilladelse til det nye byggeri.

3. STØJGRÆNSER

- 3.1 Svinebrugets bidrag til støjniveauet målt ved nabobeboelse i det åbne land må i intet punkt overstige 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

- 3.2 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. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.
- 3.3 Brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne.

4. BESKYTTELSE AF JORD, GRUNDVAND OG OVERFLADEVAND ved bygning

4.1 Gylle

I forbindelse med påfyldning af gyllevognen må der ikke spildes flydende husdyrgødning på jorden således, at der er fare for forurening af jord, grundvand, vandløb eller dræn.

Pumpning af gylle til gyllevogn skal ske under opsyn. Der skal anvendes gyllevogn med påmonteret kran, som svinger ind over tanken, eller der skal anlægges en læsseplads, hvorfra spild ledes til en opsamlebeholder.

- 4.2 Fortanken skal ligge i samme niveau eller højere end gulvniveauet i stalden.
- 4.3 Opbevaring af den fast fraktion fra gyllesepareringen skal ske efter samme regler som opbevaring af fast gødning i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen.
- 4.4 Sprøjtemidler
Påfyldning af marksprøjten skal foregå på en befæstet plads med afløb til en opsamlingsbeholder.
- Hvis der ved et uheld løber sprøjtemiddel i opsamlingsbeholderen, skal indholdet straks fortyndes og udsprede på den mark, der skulle sprøjtes.
- 4.5 Ved påfyldning af vand til marksprøjten skal der anvendes en særskilt mellembeholder, så tilbagesug til vandforsyningen forhindres. Tappehanen eller vandslangen skal være fjernet eller hævet over vandoverfladen, inden vandet iblandes sprøjtemiddel.
- 4.6 Skyllevand fra indvendig vask af sprøjteudstyr skal udsprede på marken. Udvendig vask skal foregå på et befæstet areal med afløb til opsamlingsbeholder, og vaskevandet skal tilledes gyllebeholderen.
- 4.7 Udleveringsrampen
Gødning og vaskevand fra udleveringsrampen for smågrise skal ledes til gyllekanalerne eller til en opsamlingsbeholder og videre til gyllebeholderen.
- 4.8 Flydende foder
Flydende foder må ikke ved spild kunne afledes til dræn eller vandløb.
- 4.9 Spildevand
Spildevand fra vask af stalde betragtes som flydende husdyrgødning, som skal ledes til en gyllebeholder, da det kan indeholde rester af foder og gødning.

5. OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING

- 5.1 Opbevaringsanlæggene for husdyrgødning på ejendommen (eksisterende plus nye gylleholdere) skal have en opbevaringskapacitet på mindst 9 måneder.
- 5.2 Der skal etableres fast overdækning på alle gylleholdere.

6. AFFALD

- 6.1 Affald skal opbevares på en måde, som ikke medfører forurening af omgivelserne, herunder jord, grundvand, vandløb eller luft.
- 6.2 Der skal foreligge dokumentation for korrekt bortskaffelse af farligt affald, fx i form af kvitteringer fra aftagende firmaer.
- 6.3 I tidsrummet indtil afhentning skal døde dyr opbevares således, at de er afskærmet mod hunde og vilde dyr og således at der ikke opstår uhygiejniske forhold. Opbevaringen skal følge den til enhver tid gældende lovgivning, for tiden bek. nr. 439 af 11/05 2007 om opbevaring af døde dyr.

7. LUGT

- 7.1 Ventilationsfirmaets instruktioner for vedligeholdelse af ventilationsanlæggene skal følges. Ventilationsanlæggene skal rengøres jævnligt og justeres efter behov, dog mindst en gang om året.
- 7.2 Der skal jævnligt gøres rent i staldene, dvs. i det mindste når hvert afsnit tømmes for dyr. Bund- og vægflader skal så vidt muligt holdes tørre for at mindske lugtgenerne.
- 7.3 Svinebruget skal drives således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støvgener for omkringliggende nabobeboelser. Såfremt der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end det der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

8. SKADEDYR OG STØV

- 8.1 Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de til enhver tid nyeste retningslinier fra Danmarks Jordbrugsforskning, skadedyrlaboratoriet.
- 8.2 Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

9. OLJETANKE

- 9.1 Opbevaring af diesel og fyringsolie i overjordiske tanke, skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, som står overdækket på fast og tæt bund, således at spild kan opsamles og der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- 9.2 Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

10. UHELD

- 10.1 Landbruget skal indrettes og drives således, at spild og andet utilsigtet udslip af forurenende stoffer forhindres og forebygges.
- 10.4 Ved uheld der afstedkommer risiko for forurening af miljøet skal beredskabet straks orienteres via tlf.112.

11. AMMONIAK

- 11.1 Der skal etableres fast overdækning på alle gyllebeholdere.
- 11.2 Staldene skal etableres med de staldsystemer der er beskrevet i ansøgningen.

12. OPHØR

- 12.1 Ved ophør af driften på ejendommen skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage til en miljømæssigt tilfredsstillende tilstand.

15. EGENKONTROL

- 15.1 Der skal hvert år udarbejdes en journal, dvs. en samling af nedenstående oplysninger, så den er klar til 1. marts. Journalen skal vises til tilsynsmyndigheden på forlangende, fx ved tilsyn
1. Dokumentation for besætningens størrelse, fx E-kontrol og salgsfakturaer.
 2. Servicerapport for eftersyn og justering af ventilationsanlæg.
 3. Dokumentation for bortskaffelse af affald.
 4. Reparation af gyllebeholder.
 5. Uheld, der har medført risiko for forurening af grundvand eller vandløb.

15.2 Kontrol af støj

Såfremt kommunen får begrundet mistanke om, at vilkår om støjgrænser ikke er overholdt, forlanges det, at landbruget foretager de nødvendige tiltag og efterfølgende fremsender dokumentation for, at støjgrænserne ikke er overskredet.

Udgifterne hertil afholdes af landbruget.

Dokumentationen skal ske i form af målinger og/eller beregninger foretaget i en periode, hvor bedriftens støj under normale forhold er maksimal.

Dokumentation vedrørende støj skal udføres efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. nr. 5/1984, Målinger af ekstern støj og nr. 5/1993, Beregning af ekstern støj fra virksomheder eller Orientering nr. 9/1997.

Måling og beregning skal udføres af et målefirma, der er akkrediteret eller en person, der er certificeret til "miljømålinger – ekstern støj".

Bemærkning til vilkår 5.2 og 11.1: For så vidt angår overdækning af de to gamle gyllebeholdere (opført i hhv. 1984 og 1993) er vilkårene ophævet med brev af 12. februar 2010. Vilåret gælder fortsat ejendommens øvrige gyllebeholdere.

TILLÆGSVILKÅR STILLET MED TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE AF 12. NOVEMBER 2015:

- Tillægsvilkår 1:** Der må på de af miljøgodkendelsen omfattede ejede og forpagtede arealer (457,4 ha) udbringes svinegylle indeholdende maksimalt 30,5 kg P/ha og 118,5 kg N/ha, svarende til 1,25 DE/ha.
- Tillægsvilkår 2:** Der må ikke anvendes anden organisk gødning på de ejede og forpagtede arealer omfattet af miljøgodkendelsen.
- Tillægsvilkår 3:** Eventuelt overskydende husdyrgødning skal afsættes via gylleaftaler til aftalearealer som er godkendt eller screenet efter Husdyrbruglovens regler.
- Tillægsvilkår 4:** På markerne 115-0, 116-0, 117-0, 126-0 og 128-0, i alt 37,2 ha, skal hvert år etableres miljøgræs. Heraf må 28,5 ha ikke indregnes under areal med lovpligtige efterafgrøder.
- Tillægsvilkår 5:** Der er følgende krav til miljøgræs:
- Miljøgræs kan ikke indregnes under areal med lovpligtige efterafgrøder efter Fødevareministeriets regler. De samme, generelle regler som gælder for de lovpligtige efterafgrøder skal også følges for de ekstra efterafgrøder. Efterafgrøderne eller andre generelle miljøkrav må dog ikke overføres til andre bedrifter.
 - Der skal hvert år dyrkes mindst den angivne procent på arealer med det pågældende sædskifte.
 - Tilsynsmyndigheden skal hvert år kunne konstatere et tæt græsdække på hele det pågældende areal med miljøgræs.
 - Der må ikke anvendes gødning eller græssende dyr på arealet fra høst og frem til 1. februar.
 - Der må ikke dyrkes bælplanter på arealerne.

Påvirkning af natur

- Tillægsvilkår 6:** Der skal på mark 124 -0 og 126-0 holdes en 10 m bræmme hvor der ikke udbringes husdyrgødning, på de strækninger der grænser op til Kapelbæk.
- Tillægsvilkår 7:** Vandhul – lokalitet 6 i mark 152-0 skal være udlagt med en permanent 10 m bræmme, hvori der ikke må udbringes husdyrgødning. Bræmmens bredde beregnes fra vandhullets øverste kant. Den øverste kant er overgangen fra det skrånede terræn mod vandhullet, hvor plantesamfundet tilhørende vandhullet ophører til det flade terræn, der normalt kan jordbehandles.
- Tillægsvilkår 8:** Der skal mellem den østlige kant af overdrevsareal lokalitet nr. 5 og mark 151-0 til stadighed holdes en 10 m husdyrgødningsfri bræmme.

TILLÆGSVILKÅR STILLET MED TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE AF 21. MARTS 2016:

Generelle forhold

- Fristen for udnyttelse af denne godkendelse er 2 år fra godkendelsens dato. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke udnyttes inden udløbet af denne frist.

Anlæg

Indretning og drift

- Ejendommen tillades drevet med et maksimalt dyrehold på 1.500 søer, 1.100 polte (31 – 110 kg) og 2.600 smågrise (7,1 – 31 kg), på godkendelsestidspunktet svarende til 381,91 DE årligt.

Gyllekøling

- Gyllekanalerne i sostalden skal være forsynet med gyllekølingsanlæg. Anlægget skal være i drift i 6.935 timer/år.
- Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 42.000 KWh.
- Varmepumpen skal være forsynet med en timetæller.
- Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
- Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

Egenkontrol vedr. gyllekøling:

- Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt.
- Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end dage/uger.

- Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Bedst tilgængelig teknik (BAT)

- Der skal senest tre måneder efter tillæggets meddelelse være udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen.
- Elforbruget skal registreres én gang årligt. Elforbruget skal føres ind i et skema, så det 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 det kan sammenlignes med tidligere registreringer. Registreringerne skal gemmes i fem år.

2.2 Revurdering af miljøgodkendelsen

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 40. Det er planlagt at foretage den næste revurdering af miljøgodkendelsen af 10. september 2008 i år 2026.

2.3 Offentlighed

Indledning af revurderingen

Kommunen skal inddrage offentligheden tidligt i processen, og indledning af sagen har været offentliggjort på kommunens hjemmeside fra den 29. april 2016. Offentligheden har hermed haft mulighed for at komme med bemærkninger til landbrugets drift, samt anmode om at få tilsendt udkast til afgørelse, når dette foreligger.

Aarhus Kommune modtog ingen henvendelser i høringsperioden ej heller anmodning om at se sagens akter eller få tilsendt udkast til afgørelse.

Udkast til afgørelse

Udkastet til afgørelse blev den 20. maj 2016 sendt i høring hos husdyrbrugets ejere samt miljøkonsulenten med mulighed for at udtale med en frist på 14 dage.

Nabohøring

Ingen har bedt om at få udkastet i høring. Forvaltningslovens § 19 siger, at naboer desuden skal høres, hvis kommunens vurdering "er til ugunst" for dem. Da revurderingens resultat er bibeholdelse eller skærpelse af kravene, vurderes det, at afgørelsen ikke er til ugunst for omboende og er derved ikke hørt.

Offentliggørelse

Afgørelsen bekendtgøres ved annoncering på Aarhus Kommunes hjemmeside den 15. juni 2016.

Følgende har samtidig fået tilsendt godkendelsen:

I/S Tandergård, Tandergårdsvej 8, 8320 Mårslet, CVR-nr.: 11768474
Miljøkonsulent Maria Katja Jensen, LMO, mkj@lmo.dk.

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nord, senord@sst.dk
Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
Danmarks Naturfredningsforening, Aarhus, dnaarhus-sager@dn.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk, lbt@sportsfiskerforbundet.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund, Aarhus, ta@sportsfiskerforbundet.dk
Det økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@aeraadet.dk
Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
Friluftsrådet, aarhus@friluftsradet.dk

2.4 Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet i henhold til § 76 i husdyrbrugloven af ansøger, Miljøministeriet, enhver der må antages at have væsentlig individuel interesse i sagens udfald samt de klageberettigede organisationer, der fremgår af husdyrbruglovens §§ 85-87.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videre-sender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmod-ning kan imødekommes.

Klagen skal være indsendt senest den 13. juli 2016 (4 uger efter offentliggørelsen).

Såfremt der indkommer en klage, og Aarhus Kommune ønsker at fastholde sin afgørelse om godkendelse, skal kommunen senest 3 uger efter klagefristens udløb fremsende klagen til Natur- og Miljøklagenævnet led-saget af sagens akter samt en udtalelse fra kommunen med sine bemærkninger til sagen og de anførte kla-gepunkter.

Eventuel klage har opsættende virkning ifølge husdyrbruglovens § 80, dvs. de nye vilkår er ikke gældende, før klagen er færdigbehandlet, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Såfremt afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal søgsmål være anlagt i henhold til § 90 i husdyr-brugloven inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort.

Baggrund for afgørelsen

3 Bedste tilgængelige teknik (BAT)

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). Det fremgår af husdyrbruglovens § 40 stk. 2, at der skal meddeles påbud hvis væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger.

Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier kan indgå som et vurderingselement, når kommunalbestyrelsen skal vurdere, om der er sket ændringer i BAT, som kan begrunde, at der meddeles påbud. Dette gælder både de situationer, hvor kommunalbestyrelsen har pligt til at meddele påbud (det i husdyrgodkendelseslovens § 40, stk. 2, nr. 4 nævnte tilfælde) og de situationer, hvor kommunalbestyrelsen kan meddele påbud på grund af ændringer i BAT. Særligt i sidstnævnte situation skal kommunalbestyrelsen også inddrage proportionalitetsprincippet – der skal være et rimeligt forhold mellem den miljøeffekt, som kan opnås på grund af ændringer i BAT, og de økonomiske omkostninger, som dette medfører.

Teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning og lugtpåvirkning m.v. samt til bedre udnyttelse af næringsstofferne i husdyrgødningen er i stadig udvikling.

Redegørelsen omfatter:

Management

1. Beskrivelse af hvilke ledelses- og kontrolrutiner der anvendes for at styre husdyrbrugets miljøforhold herunder de anvendte teknologier

Anvendelse af bedste tilgængelige teknik inden for områderne:

2. Foder
3. Staldindretning
4. Forbrug af vand og energi
5. Opbevaring/behandling

Anvendelsen af BAT på anlægget

Vurderingen af, hvorvidt husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT, er foretaget i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) offentliggjort i 2010.

Det er Miljøstyrelsens klare opfattelse, at kommunalbestyrelsen har sikret sig, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT, såfremt kommunalbestyrelsen foretager sig følgende:

- Anvender de vejledende emissionsgrænseværdier for ammoniak og fosfor og i vurderingen i godkendelsen begrunder, hvorfor de af ansøger valgte teknikker og teknologier lever op til, hvad der er opnåeligt ved anvendelse af BAT,
- Fastsætter vilkår til de teknikker og teknologier, som husdyrbrugets ejer har valgt,
- Anvender de vejledende retningslinjer om nitrat og ammoniak i forbindelse med udbringning godkendelsen, samt begrunder, hvorfor det vurderes, at den generelle regulering er BAT for så vidt angår disse parametre
- Vurderer og fastsætter vilkår om vand, energi og management.

3.1 BAT- redegørelse

3.1.1 BAT ammoniak

Beregning af BAT-kravet for ammoniak:

Dyretype	Eks./ny stald	Ind- og afgangsvægt	Staldsystem	Antal	*1 Emissionsgrænseværdi (kg NH ₃ -N/dyr)	*2Korrektionsfaktor for afvigende vægtintervaller	Samlet emissionsgrænseværdi (kg NH ₃ -N/år)
Søer	Ny	8,5kg	Delvis spalte	1200	3,0143		3977,94
Slagtesvin	Eks.	30-102kg	Fuldspalte	1000	0,45	0,93	371,71
Smågrise	Eks.	8,5-30kg	Delvis spalte	6500	0,043	0,91	242,45
Sum for anlægget							4592,09

BAT for ammoniak er beregnet til 4592,09 kg N/år. Det faktiske ammoniaktab, beregnet via husdyrgodkendelse.dk er 4380,56 kg N/år. BAT for ammoniak er dermed overholdt.

Der benyttes gyllekøling med en effekt på 9,42% reduktion og en driftstid på 19 timer/døgn. Virkemidlet til overholdelse af den samlede emissionsgrænseværdi for ammoniak er fastholdt med vilkår.

I miljøgodkendelsen fra 10. sep. 2008 er der et fodervilkår i farestalden på 135 g protein/FE. Dette er bibeholdt i revurderingen, selvom fodernormerne for søer i faresti sidenhen er faldet til 133,1 g protein/FE.

I miljøgodkendelsen fra 10. sep. 2008 er gulvtyperne i sostalden beskrevet som værende SvSo12 Årsso, farestald, Løssdrift, delvis spaltegulv og SvSo04 Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv. Gulvtypen i løbe- og drægtighedsstalden blev valgt til type SvSo04, da den egentlige gulvtype i løbe- og drægtighedsstalden ikke fandtes i IT-ansøgningen på godkendelsestidspunktet. Dette bekræftes i vedhæftede svar fra Århus kommune til Bent Munk fra 12. feb. 2010. Derfor er gulvtypen i revurderingsskemaet også ændret til SvSo07 Årsso, Løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv, som er den gulvtype der er på ejendommen.

3.1.2 BAT fosfor

Beregning af BAT-kravet for fosfor:

Dyretype	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N)	Fosforemission (kg P ab lager)
Søer	281,79	6734,781
Smågrise	28,73	838,916
Slagtesvin	23,81	530,963
i alt	334,33	8104,66

BAT for fosfor er beregnet til 8104,66 kg P/år. Jf. beregninger fra husdyrgodkendelse.dk produceres der 7.828,65 kg P/år og BAT kravet er dermed overholdt.

BAT kravet overholdes uden brug af fosforreducerende tiltag.

3.1.3 Vandforbrug

Vandforbruget afhænger af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom. Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT- standardkrav vedr. vandforbrug. Der anvendes følgende tiltag på ejendommen med henblik på vandbesparelse:

Vask af stalde:

- Ved vask af stalde anvendes iblødsætning, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere reducerer vandforbruget ved vask.

Overbrusningsanlæg:

- Optimeret styring af overbrusningsanlæg.

Vandrør og slanger i stalde:

- Der er etableret stophaner på alle vandslanger.
- Staldene kontrolleres dagligt for utætheder på vandrør og små reparationer udføres med det samme.

Registrering af vandforbrug:

- Vandforbruget opgøres en gang om året i forbindelse med årsregnskabet. Der laves en opfølgning sammenlignet med det forgangne års forbrug.

Det vurderes, at den ansøgte husdyrproduktion med de ovenfor beskrevne tiltag lever op til kravene vedr. BAT i BREF-dokumentet.

3.1.4 Energiforbrug

Energiforbruget afhænger af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom, herunder hvilke teknologiske løsninger, der anvendes til begrænsning af forurening. Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT- standardkrav vedr. energiforbrug. I forbindelse med udvidelsen er mulighederne for at spare på energi, ved valg af energirigtige løsninger i det eksisterende samt nye staldanlæg, gennemgået sammen med energikonsulent fra Scan energi.

Lys: Lyset i staldene er kun tændt i arbejdstiden. Når staldene forlades slukkes lyset.

Ventilation:

- Trinløs regulering af luftmængden via frekvensregulering af ventilationsanlæggets elmotorer.
- Ventilationsanlægget vil blive rengjort jævnlige ca. hver 4. uge. Ved rengøring fjernes snavs mv. der kan yde modstand og forøge strømforbruget.
- Ventilationen vil blive styret af et temperatur- og CO₂-reguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og el-forbruget.
- Temperatur- og luftfugtighedsfølere vil blive kontrolleret hver 4 uge.
- Årligt eftersyn af ventilationsanlægget, som sikrer at det kører optimalt.
- Isolering af loftet i ny stald, hvilket reducerer behovet for ventilation i sommerhalvåret.

Der er p.t. ikke planer om at udskifte ventilationsanlægget i de eksisterende stalde. Vil der blive behov for det, vil der blive valgt et strømbesparende system, såfremt det er foreneligt med ventilationsbehovet i staldene.

Køle/fryseanlæg: Køleskabe til opbevaring af medicin – er A-mærket.

Korntørring:

- Tørresilo er indrettet med fuldt perforeret gulv samt omrører snegle, der bevirker en hurtig og effektiv nedtørring af kornet.
- Korntørring foretages mellem kl. 9.00 og 19.00 i høstsæsonen, hvor der typisk er den laveste luftfugtighed på året. Herved bliver energiforbruget mindst muligt.
- Der anvendes også gastætte siloer, som ikke kræver energi.
- Kornrensning sker inden korntørring.
- I 1 ud af 3 siloer undgås korntransport med blæser. I stedet bruges elevator.

Foderfremstilling:

- Der anvendes skivemøller i en kornmølle, (skivemøllens valser samt kornriver bruger mindre energi end en hammermøller). De resterende to kornmøller bruger slagmøller.

Foderblanding:

- Der er ur-styring på blandeanlægget.
- Blandeanlægget vedligeholdes løbende.

Udfodring:

- Dimensioneringen er korrekt.
- Der anvendes centrifugalpumper i stedet for snækkepumper.
- Anlægget efterses og vedligeholdes jævnligt

Transport:

- Udbringningsarealerne ligger tæt på ejendommen, hvilket nedsætter transporttiden og brændstofforbruget.
- Køretøjer vedligeholdes og tomgangskørsel undgås.

Varme:

- Der anvendes lavenergivarmerør i varmelamperne til smågrise.
- Smågrisestalden etableres med gulvvarme under overdækningen/Smågrisestalden etableres med isolerende måtter under overdækningen.
- I smågrisehulerne etableres der rumvarme til at styre temperatur og fugt.
- Temperaturen i stalden har stor indflydelse på energiforbruget til opvarmning. Ved reduktion af starttemperaturen i en traditionel klimastald til smågrise kan energiforbruget reduceres med op til 50 % ved at sænke temperaturen fra 32 til 26° C, Temperaturen i smågrisestalden søges holdt på 26 grader.
- I sostaldene er der fokus på at holde temperaturen på 15-20 grader, som er den anbefalede minimums temperatur.
- Der anvendes gulvvarme i farestalden frem for varmeplader, der afgiver en masse spildvarme til spalter og gylle. Gulvet varmes med gas fra biogasanlægget
- Der er etableret gyllekøling i sostalden, hvilket medfører en produktion af varme. Den producerede varme udnyttes til opvarmning af bygninger, der har behov for varme. Dermed reduceres energiforbruget til opvarmning betragteligt i staldene som helhed. Varmen bruges også til at opvarme gyllen i biogasanlægget.
- Varmeoptagere i varmepumper rengøres jævnligt for støv.
- Sostalden har isoleret loft der mindsker ventilationsomkostningerne om sommeren og varmeudgifterne om vinteren.
- Der er god isolering af transmissionsledninger til varmt vand.
- Fremløbstemperatur reguleres i forhold til udetemperaturen.

Det vurderes at den ansøgte produktion på baggrund af ovenstående tiltag lever op til kravet om BAT.

3.1.5 Udbringning af husdyrgødning og udnyttelse af næringsstoffer i marken

De teknikker, der i marken kan reducere ammoniakfordampningen ved udbringning, er rettet mod at begrænse det tidsrum, i hvilket den mineralske del af kvælstofindholdet i gyllen er i kontakt med luften, eller sikrer, at den mineralske del forbliver på opløst form. Konkret omfatter det teknikker, der sørger for, at gyllen hurtigt kommer ned på eller i jorden, eller som giver gyllen en lavere pH-værdi (svovlsyrebehandling).

En stor del af de virkemidler, der kan reducere ammoniak tabet i forbindelse med udbringning af husdyrgødning er allerede implementeret via husdyrgødningsbekendtgørelsen, der fastsætter generelle regler for, hvornår og hvordan husdyrgødning må udbringes. For udbringning af husdyrgødning gælder således følgende:

- Regler for udbringningstidspunkter (forbud mod udbringning 200 m fra byområder på weekend- og helligdage)
- Gylle skal som minimum udbringes med slæbeslanger (bredspreddning forbudt)
- Gylle der udbringes på sort jord (ubevokset mark) skal være nedbragt senest 6 timer efter udbringning.
- Al udbringning af husdyrgødning på sort jord og græsmarker skal ske ved nedfældning eller en tilsvarende teknologi med samme ammoniakreduktionsprocent

En yderligere reduktion af ammoniakfordampningen ved udbringning af husdyrgødning vil kunne nås ved krav om nedfældning af al husdyrgødning eller ved tilsætning af svovlsyre til husdyrgødningen.

Miljøstyrelsen har imidlertid vurderet, at de samfundsøkonomiske omkostninger ved nedfældning af husdyrgødning er uforholdsmæssige høje, da nedfældning af husdyrgødning kan give skader på afgrøderne og dermed udbyttetab. Desuden vil nedfældning føre til øget udledning af drivhusgasser.

Tilsvarende vurderer miljøstyrelsen, at svovlsyrebehandling af gylle er en uforholdsmæssig dyr teknologi at indføre alene af hensyn til miljøeffekten i marken.

På denne baggrund vurderer Miljøstyrelsen at gældende lovgivning vedr. udbringning er BAT.

Kvælstof er et vigtigt planteneringsstof. Optimal udnyttelse af de tilførte næringsstoffer med gyllen medfører mindre udvaskning af kvælstof til grundvand og overfladevand. Teknikker til reduktion af kvælstof er derfor rettet mod at øge afgrødernes optagelse af kvælstof. Der er følgende teknikker:

- Teknikker til optimal fordeling af husdyrgødningen i marken
- Teknikker, som er målrettet mod at tilbageholde mineraliseret kvælstof i jorden uden for afgrødernes vækstsæson
- Teknikker, som øger husdyrgødningens andel af mineralsk kvælstof i forhold til organisk kvælstof.

En stor del af de teknikker, der kan reducere udvaskningen af kvælstof i marken er allerede implementeret via husdyrgødningsbekendtgørelsen. Eksisterende lovgivning der tager sigte på at reducere udvaskningen af kvælstof er:

- Fastsatte harmonikrav (dvs. hvor meget husdyrgødning der må udbringes pr. ha).
- Regler for hvornår og hvordan husdyrgødning må udbringes.
- Regler for hvor meget kvælstof der må tilføres den enkelte afgrøde totalt.
- Regler for hvor stor en andel af kvælstoffet der skal udnyttes i husdyrgødningen.
- Krav om udarbejdelse af mark- og gødningsplaner.

En yderligere reduktion af tabet af nitrat fra marken vil kunne opnås ved nedfældning eller separation af husdyrgødningen og afsætning af den faste fraktion til biogasanlæg eller forbrænding.

Miljøstyrelsen har imidlertid vurderet, at de samfundsøkonomiske omkostninger ved nedfældning af husdyrgødning er uforholdsmæssige høje, da nedfældning af husdyrgødning kan give skader på afgrøderne og dermed udbyttetab. Desuden vil nedfældning føre til øget udledning af drivhusgasser.

På den baggrund vurderer Miljøstyrelsen, at det niveau, som er opnåeligt ved eksisterende lovkrav er BAT. Husdyrbruget overholder den gældende lovgivning og dermed BAT.

3.1.6 Opbevaring af husdyrgødning

Husdyrgødning opbevares på følgende vis:

Gylle:

- Beholderne er opført af bestandige og for fugtighed vanskeligt gennemtrængelige materialer. Beholderne er dimensioneret i forhold til kapaciteten, således at den kan modstå påvirkninger i forbindelse med omrøring, overdækning og tømning.
- Der er velfungerende flydelag på to af beholderne. Flydelaget udgøres af snittet halm. Der føres lovpligtig logbog for beholdere med flydende husdyrgødning jf. de beskrevne regler i vejledning "Logbog for beholdere med flydende husdyrgødning" med tilhørende skemaer. Herved sikres en løbende kontrol med om flydelaget opfylder kravene.
- Der er fast overdækning på to gyllebeholdere.

Der er fravalgt overdækning på eksisterende gyllebeholdere, idet det aldrig har været et problem at etablere et godt og tæt naturligt flydelag. Ved overdækning vurderes ammoniakfordampningen at kunne reduceres med ca. 1 % i forhold til et naturligt flydelag.

Den faste gødning samt dybstrøelse blandes i gyllebeholderen og køres gennem biogasanlægget.

3.1.7 Management

Management på ejendommen handler om at tilrettelægge arbejdet, så produktionen kører optimalt, samtidig med at forurening begrænses og anvendelsen af hjælpstoffer minimeres.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT-standardkrav vedr. management.

I henhold til EU's BREF notat af juli 2003 er godt landmandskab en vigtig del af BAT. I henhold til dokumentet er det BAT at:

- Identificerer og implementere uddannelses- og træningsprogrammer for bedriftspersonale.
- Føre journal over vand- og energi
- Forbrug, mængde af husdyrfoder, opstået spild og spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne.
- Have en nødfremgangsmåde til at håndtere ikke planlagte emissioner og hændelser.
- Iværksætte et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand, samt at faciliteterne holdes rene.
- Planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild, samt
- Planlægge gødning af markerne korrekt.

På ejendommen anvendes følgende ledelses- og kontrolrutiner med henblik på styring af husdyrbrugets miljøforhold:

- Alle ansatte introduceres grundigt til nye arbejdsopgaver.
- De ansatte deltager i lovpligtige efteruddannelseskurser.
- Alle ansatte indgår i teams, hvor sammensætningen af erfarne og nyansatte skal sikre oplæringen.
- Der er udarbejdet vejledninger på flere sprog, der beskriver procedure vedr. arbejdsopgaver.
- Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

3.2 Kommunens vurdering af anvendelse af BAT

Vurderingen af hvorvidt husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT er foretaget i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

Miljøstyrelsen har udarbejdet vejledende emissionsgrænseværdier for ammoniak og fosfor for såvel visse typer af eksisterende stalde samt for nybyggeri/gennemgribende renoveringer. Disse grænseværdier tager udgangspunkt i, hvad der for branchen anses for økonomisk opnåeligt. I overensstemmelse med Natur- og Miljøklagenævnets afgørelser i 2012 tager Aarhus Kommune udgangspunkt i disse emissionsgrænseværdier ved fastlæggelsen af BAT-niveauet for husdyrbruget.

Særligt følsomme eller for den sags skyld robuste omgivelser ikke har indflydelse på niveauet ved fastlæggelsen af BAT.

EU har på nuværende tidspunkt ikke færdiggjort nye BAT-referencedokumenter med konklusioner (§ 14 punkt 12). Der foreligger dog såkaldte BREF-dokumenter fra 2001, som kan inddrages i vurderingen.

Den faktiske ammoniakemission fra anlægget samt fosforproduktionen af lager, som begge er beregnet i Miljøstyrelsens digitale ansøgningsystem (Husdyrgodkendelse.dk), overholder de vejledende emissionsgrænseværdier for det samlede anlæg. Aarhus Kommune finder, i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning, at ejendommen overholder husdyrbruglovens krav om at begrænse ammoniakemissionen fra staldanlæggene samt fosforemissionen ved anvendelse af BAT.

Aarhus Kommune vurderer på baggrund af det oplyste, at husdyrbruget samlet set ved overholdelse af de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og af de supplerende vilkår til overholdelse af BAT-emissionsgrænseværdien vil anvende den bedste tilgængelige teknik, set i forhold til, hvad der er praktisk og økonomisk muligt i branchen og i forhold til den miljøgevinst, der kan dokumenteres opnået ved brug af den pågældende teknik.

Aarhus Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg og arealer. Endvidere vurderer kommunen, at husdyrbruget efter revurderingen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene gældende for ejendommen overholdes.

4 Generelle forhold

Der gøres opmærksom på, at der fra 7. januar 2013 er kommet nye krav i forbindelse med dyreholdets ophør (§ 43 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen):

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

Stk. 2. Ved ophør forstås

- 1) ophør af alle aktiviteter på IE-husdyrbruget,
- 2) når et IE-husdyrbrug har meddelt kommunalbestyrelsen, at kapaciteten eller udnyttelsen af kapaciteten permanent nedsættes til under stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, eller
- 3) situationer omfattet af § 33, stk. 3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Stk. 3. IE-husdyrbrug skal senest fire uger efter driftsophør anmelde dette til kommunalbestyrelsen 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.

5 Samlet konklusion

På baggrund af ovenstående vurderer Aarhus Kommune, at driften af ejendommens dyrehold er ajourført set i lyset af den teknologiske udvikling. Revurderingen medfører ikke ændringer i husdyrbrugets godkendelse.

6 Lovgrundlag

Der er anvendt følgende lovgrundlag:

Lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug.

Bekendtgørelse nr. 44 af 11. januar 2016 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug.

Bekendtgørelse nr. 1318 af 26. november 2015 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.



Teknik og Miljø

Grøndalsvej 1c

8260 Viby J

Tlf. 89 40 22 13

miljoeoenergi@aarhus.dk

www.aarhus.dk