



Revurdering af miljøgodkendelse
af husdyrbruget
Boelmøllevej 25
9900 Frederikshavn

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

Dato for gyldighed
28. februar 2021

INDHOLDSFORTEGNELSE

Indholdsfortegnelse	0
Datablad	1
1 Afgørelse og generelle forhold.....	2
2 generelle forhold.....	3
2.1 Baggrund for revurderingen	3
2.2 Offentlighed	4
2.3 Gyldighed	4
2.4 Retsbeskyttelse og revurdering.....	4
2.5 Offentliggørelse og klagevejledning	4
2.6 Særregler for IE-husdyrbrug	5
3 Husdyrhold, staldanlæg og drift	5
3.1 Husdyrhold, staldindretning og ventilation	5
4 Forurening og gener fra husdyrbruget.....	8
4.1 Ammoniakemission	8
4.2 Lugt, støv, støj og affald.....	11
5 Bilag	12
Bilag A – Ejers oplysninger i forbindelse med revurderingen	12

DATABLAD

Titel:	Revurdering af miljøgodkendelse
Miljøgodkendelse der revurderes:	Miljøgodkendelse af 25. oktober 2005
Dato for revurdering:	28. februar 2023
Skema i www.husdyrgodkendelse.dk	ID 229261
Virksomhedens navn:	Boelmøllevej 25
CVR-nr:	28016565
CHR-nr:	34949
Ejendomsnummer:	8130005042
Matr. nr:	7a Gærum By, Gærum
Adresse:	Boelmøllevej 25, 9900 Frederikshavn
Ansøger:	Peter Møllergaard, Boelmøllevej 25, 9900 Frederikshavn
Konsulent:	Tina Madsen, Agri Nord, Hobrovej 437, 9200 Aalborg SV tim@agrinord.dk
Kommunens sagsbehandler:	Tinne Stougaard
Tilsynsmyndighed:	Frederikshavn Kommune Rådhus Allé 100 9900 Frederikshavn tlf. +45 9845 5000 tf@frederikshavn.dk www.frederikshavn.dk

Frederikshavn Kommune meddeler hermed afgørelse om revision af miljøgodkendelse til husdyrbruget Boelmøllevej 25, 9900 Frederikshavn. Revurderingen er et supplement til husdyrbrugets gældende miljøgodkendelse af 25. oktober 2005 med revurderingsafgørelse af 3. juni 2014 og er gældende fra dags dato.

Følgende vilkår udgår af miljøgodkendelsen/revurderingsafgørelsen:

Vilkår 2 slettes og omformuleres til vilkår I, da gældende vilkår alle er opsummeret i revurderingsafgørelsen.

Vilkår 6 slettes og omformuleres til vilkår J. Forudsætninger for beregning og vurdering af ammoniakfordampning af flydende husdyrgødning afhænger ikke af gødningens herkomst, men af de indtegnede arealer for gødningsopbevaringsanlæg.

Vilkår C slettes og erstattes med vilkår K-O, da det svarer til vejledende vilkår om fast overdækning i Miljøstyrelsens teknologiblad for fast overdækning af gyllebeholdere.

Følgende vilkår meddeles som påbud til husdyrbruget:

I. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af ejendommens miljøgodkendelse og denne revurderingsafgørelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med godkendelsens og revurderingsafgørelsens vilkår.

J. På ejendommen må der alene opbevares flydende husdyrgødning, og dette skal opbevares i de 2 gyllebeholdere, som fremgår af figur 1.

K. Begge ejendommens gyllebeholdere skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.

L. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.

M. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.

N. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

O. Der skal føres en logbog for gyllebeholderne, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

P. Senest fra udgangen af 2032 skal ejendommen overholde husdyrbruglovens totaldepositionskrav til kategori 1 natur. Hvis husdyrbruget foretager en godkendelsespligtig udvidelse eller ændring inden da, skal der foretages en konkret vurdering i forhold til overholdelse af totaldepositionskravet.

Følgende vilkår fastholdes: Vilkår A, B samt D-H. Disse er anført nedenfor.

Vilkår, der fastholdes:

- A. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført i overensstemmelse med tabel 1. Produktionen må ikke overstige de anførte antal DE.
- B. Der må ikke ændres på sammensætningen af dyregrupper og arter eller i staldindretning og andre forhold, uden at kommunen har vurderet effekten heraf. En ændring af sammensætningen af dyregrupper på maksimalt 5 % af den samlede husdyrproduktion kan dog ske

uden yderligere vurdering fra kommunen, så længe det ikke medfører overskridelse af det tilladte maksimale antal DE.

- D. (tidligere vilkår 10 i afsnit 2.4) Såfremt driften medfører væsentligt flere lugtgener end forudsat ved udarbejdelse af godkendelsen, kan tilsynsmyndigheden fastsætte yderligere skærpede vilkår for driften til minimering af lugtgenerne.
- E. (tidl. vilkår 15 i afs. 2.8) På ejendommen skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de retningslinjer som er fastsat af Miljøstyrelsen (tidl. Staten Skadedyrslaboratorium). Bekæmpelse skal desuden foretages på tilsynsmyndighedens forlangende.
- F. (tidl. vilkår 16 i afs. 2.8) Gener fra andre skadedyr (end nævnt i vilkår E) skal straks afhjælpes.
- G. (tidl. vilkår 26 i afs. 2.9) Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, skal virksomheden for egen regning eftervise, at de stillede (generelle) støjkrav er overholdt. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjvejledninger.
- H. (tidl. vilkår 27 i afs. 2.9) Såfremt Frederikshavn Kommune skønner, at eventuelle klager vedrørende lugt fra ventilation af staldene er velbegrundede, skal virksomheden lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og/eller behandling af afkastluften, således at lugten uden for staldene formindskes.

2 GENERELLE FORHOLD

2.1 BAGGRUND FOR REVURDERINGEN

Husdyrbruget er omfattet af miljøgodkendelse af 25. oktober 2005 meddelt efter miljøbeskyttelseslovens § 33. Der er derefter meddelt afgørelse om konvertering af dyr den 26. januar 2012 og miljøgodkendelsen er revurderet første gang ved afgørelse af 3. juni 2014. Endelig er der truffet afgørelse om anmeldelse af silo den 16. maj 2018.

Det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 39, at kommunen skal tage miljøgodkendelser af IE-husdyrbrug op til revurdering 8 år efter, at der er meddelt miljøgodkendelse.

Kommunen har vurderet, at husdyrbruget fortsat lever op til kravet om anvendelse af den bedst tilgængelige teknologi med fastlæggelse af de vilkår, som er anført i kapitel 1.

Kommunen har derudover vurderet, at husdyrbruget ikke giver anledning til væsentlig forurening, hvor der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse. Det er endvidere kommunens vurdering, at forurening fra husdyrbrugets ikke går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.

Miljøgodkendelsen omfatter en række nye vilkår. Nye vilkår er meddelt som påbud efter husdyrbruglovens § 39, jf. § 41, stk. 3 og dermed ikke omfattet af 8 års retsbeskyttelse. Der er stillet tidsfrister for opfyldelse af enkelte af de nye og/eller ændrede vilkår.

I forbindelse med revurderingen er vilkår fra den tidligere miljøgodkendelse videreført i det omfang de fortsat er relevante. En række vilkår er fjernet, idet det er vurderet, at de ikke længere er relevante. I kapitel 1 er samtlige vilkår, som fortsat gælder for husdyrbruget, oplistet.

2.2 OFFENTLIGHED

Indledningen af revurderingen blev annonceret på kommunens hjemmeside den 7. juni 2022.

Der indkom ingen bemærkninger i forbindelse med annonceringen.

Udkast til revurderingsafgørelse blev den 31. januar 2023 udsendt til høring hos ejendommens ejer. Der var frist til afgivelse af bemærkninger frem til den 27. februar 2023.

Der indkom ingen bemærkninger i forbindelse med høringen.

2.3 GYLDIGHED

Vær opmærksom på, at hvis miljøgodkendelsen af 25. oktober 2005 ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Reglerne fremgår af husdyrbruglovens § 59a, stk. 2, jf. stk. 3.

Vær også opmærksom på, at første gang der foretages godkendelsespligtige ændringer eller udvidelser af anlægget, får husdyrbruglovens bestemmelser om tilladelse eller godkendelse efter §§ 16a eller 16b virkning.

2.4 RETSBESKYTTELSE OG REVURDERING

Nye vilkår i denne godkendelse meddeles som påbud med hjemmel i husdyrbruglovens § 39, jf. § 43a, stk. 1. De nye vilkår er ikke omfattet af 8 års retsbeskyttelse.

Virksomhedens miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering, jf. § 39 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. I forbindelse med revurderingen skal tidspunktet for den næste regelmæssige revurdering fastsættes. Den næste regelmæssige revurdering skal ske senest i 2033.

2.5 OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING

Afgørelsen offentliggøres ved annoncering på [kommunens hjemmeside](#) (og på [Digital MiljøAdministration](#)) den 1. marts 2023.

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

Klagefristen er 4 uger fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse og udløber ved midnat den 29. marts 2023. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

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

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

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Frederikshavn Kommune. Kommu-

nen videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages.

Du kan læse mere i vedlagte klagevejledning.

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

2.6 SÆRREGLER FOR IE-HUSDYRBRUG

Husdyrbruget er omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitel 17 om særregler for IE-husdyrbrug. Herunder,

- at husdyrbruget skal have et miljøledelsessystem.
- at husdyrbruget skal udarbejde et oplæringsmateriale for personale.
- at husdyrbruget skal udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab.
- at husdyrbruget skal overholde særlige fodringskrav.
- at husdyrbruget skal anvende energieffektiv belysning.
- at husdyrbruget skal reducere støvemissioner.
- at husdyrbruget straks skal underrette kommunen ved manglende overholdelse af godkendelsesvilkår
- at husdyrbruget årligt skal indsende dokumentation til kommunen om overholdelse af de særlige krav til IE-husdyrbrug
- at husdyrbruget senest 4 uger efter driftsophør skal meddele det til kommunen sammen med en række oplysninger.

De nævnte særregler for IE-husdyrbrug har været gældende for husdyrbruget på Boelmøllevej 25 siden 21. februar 2021. I forbindelse med nærværende revurdering har husdyrbruget indsendt oplysninger om, hvordan reglerne overholdes. Ud fra de indsendte oplysninger vurderer kommunen, at det er sandsynliggjort, at husdyrbruget lever op til reglerne. De nærmere forhold omkring reglernes efterlevelse vil blive kontrolleret i forbindelse med husdyrbrugets årlige indsendelse af oplysninger til kommunen.

Da reglerne fremgår direkte af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, skal der ikke stilles særskilte vilkår om forholdene.

Hvis EU-Kommissionen offentliggør en BAT-konklusion i EU-tidende skal kommunalbestyrelsen tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud jf. husdyrbrugloven. I givet fald skal de på baggrund af BAT-konklusionens ajourførte vilkår overholdes senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen i EU-Tidende.

3 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

3.1 HUSDYRHOLD, STALDINDRETNING OG VENTILATION

Det godkendte dyrehold med tilhørende staldsystemer fremgår af Tabel 1, der er enslydende med tabel 1 i revurderingsafgørelsen fra 2014.

TABEL 1 OVERSIGT OVER ANSØGT DYREHOLD

Produktions- og staldtype	Staldafsnit nr.	Vægtgrænser	Antal årsdyr	Stipladser	DE
Smågrise, toklimastald, delvis spaltegulv,	1	7,2 – 32,0 kg	9.809	1.700	48,85
Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	1	32,0-105,0	9.809	2.420	262,66
Dyreenheder i alt					311,51

I tabel 2 er dyreholdet "omregnet" til produktionsareal for at kunne beregne ammoniakemissionen i husdyrgodkendelse.dk med henblik på at kunne afklare overholdelse af BAT-emissionsniveau. Der er ikke hermed foretaget en egentlig fastlæggelse af det lovlige produktionsareal.

TABEL 2 BEREGNING AF AMMONIAKEMISSION UD FRA PRODUKTIONSAREAL

Produktions- og staldtype	Staldafsnit nr.	Produktionsareal /overfladeareal	Teknologi	Ammoniakemission
Smågrise, toklimastald, delvis spaltegulv	1	843	ingen	472,1
Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	2	1291	ingen	2452,9
Gylletank 1	G1	692	Fast overdækning	138,5
Gylletank 2	G2	332	Fast overdækning	66,4
Ammoniakemission i alt				3129,9



Figur 1: Placering af staldefsnit m.v.

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

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2925	205	3130
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2925	205	3130
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

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

ANVENDELSE AF BAT PÅ FODRING

Da der er tale om et IE-husdyrbrug, er der fastlagt fodringskrav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 46. Herunder, at der skal anvendes fasefodring, reduceret råproteinindhold eller tilsætning af aminosyrer og/eller fytase. Husdyrbruget overholder de fastlagte krav, og der stilles ikke yderligere vilkår.

ANVENDELSE AF BAT PÅ GØDNING SOPBEVARING

Husdyrbruget opbevarer husdyrgødningen i 2 gylletanke. Begge er etableret med teltoverdækning. Der føres logbog. Gyllebeholderne er omfattet af beholderkontrol og tømmes 1 gang årligt med henblik på inspektion.

Overdækning af gyllebeholderne er en forudsætning for den beregnede ammoniakdeposition. Der er derfor sat vilkår til overdækningen. Vilkårene svarer til de vilkårsforslag, der fremgår af Miljøstyrelsens teknologiliste.

ANVENDELSE AF BAT TIL VAND- OG ENERGIFORBRUG

Det er oplyst, at der ikke er lavenergibelysning i anlægget. Det er dog oplyst, at der løbende skiftes til LED-belysning.

Energiforbruget til ventilation er optimeret ved frekvensstyring og er foretages løbende vedligehold og optimering af systemet.

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

Kommunen vurderer, at husdyrbrugets tiltag for at mindske vand- og strømforbrug lever op til BAT. Det vurderes ikke nødvendigt at stille vilkår til de anvendte tiltag.

MANAGEMENT, EGENKONTROL OG FOREBYGGELSE AF UHELD

Husdyrbruget har i bilag A redegjort for deres tilgang til management og egenkontrol. En del af de generelle særregler for IE-husdyrbrug i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitel 17 omhandler management, egenkontrol og forebyggelse af uheld. Kommunen vurderer, at den beskrevne tilgang til management og egenkontrol m.v. overholder BAT og at det ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår hertil. Dokumentation for overholdelse af særreglerne vil blive kontrolleret i forbindelse med kommunens miljøtilsyn eller husdyrbrugets årlige indberetning.

4 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

4.1 AMMONIAKEMISSION

I forbindelse med revurdering af en miljøgodkendelse skal bekendtgørelsens krav til totaldeposition af kvælstof være opfyldt inden for en frist, der fastlægges konkret i den enkelte sag. Kravene til totaldeposition af kvælstof fremgår af §§ 26-27 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Kravene til totaldeposition omfatter de såkaldte kategori 1- og kategori 2-naturområder.

Kommunen har foretaget en vurdering af naturområderne i området omkring husdyrbruget og lavet beregninger af totaldepositionen til en række naturområder. Nedenstående figur viser beliggenheden af den nærmeste natur omkring husdyrbruget. Beregning af totaldeposition til en række naturområder fremgår af den efterfølgende tabel. Ved punkterne i kategori 1-natur har kommunen vurderet, at punkterne fastsat af ansøger ikke er placeret præcist ved nærmeste naturpunkt. Derfor har kommunen indsat tilrettede punkter, som også er beregnet.



Figur 2. Placering af punkter i kat. 1- og kat. 2-natur, hvortil der er beregnet ammoniakdeposition. Ved kat. 1-naturpunkterne har kommunen tilført et ekstra beregningspunkt med en mere præcis placering.

TABEL 3 BEREGNING AF TOTALDEPOSITION TIL NÆRLIGGENDE NATUR

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Tilrettet 1.4	Kategori 1	Sagsbehandler	0	Bn	0,4	0,0	0,4
tilrettet 1.3	Kategori 1	Sagsbehandler	0	Bn	0,4	0,0	0,4
flyttet 1.2	Kategori 1	Sagsbehandler	0	Bn	0,4	0,0	0,4
Tilrettet 1.1	Kategori 1	Sagsbehandler	0	Bn	0,8	0,0	0,8
2.1 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,3	0,0	0,3
1.4 Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,4	0,0	0,4
1.3 Overdrev øst	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,3	0,0	0,3
1.2 Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,4	0,0	0,4
1.1 Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,6	0,0	0,6

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

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

- 1) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N/år inden for 200 m,
- 2) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH₃-N/år inden for 200-300 m,
- 3) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH₃-N/år inden for 300-500 m,
- 4) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH₃-N/år inden for 500-1.000 m, og
- 5) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH₃-N/år inden for 1.000-2.500 m.

Inden for 1000-2500 m af de kritiske naturpunkter ligger 2 ejendomme med husdyrhold, som hver har en emission på mere end 5.000 kg NH₃-N/år, beregnet ud fra deres godkendte dyrehold. Det drejer sig om ejendommene Blakshøjgårdvej 8 og Hestvangvej 14.

Hestvangvej 14 er en ejendom med en godkendt minkproduktion. Der er ikke mink på ejendommen, og der forventes ikke umiddelbart at blive indsat mink igen. Da den dog fortsat er godkendt til minkproduktion frem til 2026, hvor der vil være indtrådt kontinuitetsbrud, skal ejendommen dog medregnes.

Der er således flere end 1 andet husdyrbrug, der skal medregnes i kumulationen, hvorfor kravet til maksimal totaldeposition på kategori 1-naturen er 0,2 kg N/ha/år. Dette overskrides i alle punkterne. Der skal derfor stilles krav om overholdelse af den maksimale ammoniakdeposition til kategori 1-naturområderne.

Det er kommunens vurdering, at der ikke er kategori 2 natur i området, hvor kravet om en totaldeposition på mere end 1,0 kg N/ha er overskredet. På det grundlag stilles der ikke vilkår i forhold til totaldeposition til kategori 2 natur i forbindelse med denne revurdering.

I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 39, stk. 7 skal kommunen stille vilkår ved påbud til husdyrbrug, der ved revurdering ikke overholder kravet til totaldeposition. Vilkåret skal stilles således, at kommunen skal fastsætte en frist for kravets overholdelse under hensyn til den forventede restlevetid for staldanlægget, såfremt kravet ikke findes at kunne overholdes på tidspunktet for revurderingen.

Miljøstyrelsens vejledning omkring revurdering angiver, at hvis kravene til totaldeposition ikke kan overholdes ved at fastsætte proportionale vilkår om teknologi eller andet, kan der gives en frist for overholdelse af det fulde krav. Ved fastsættelse af fristen, skal der tages udgangspunkt i den forventede restlevetid for staldanlægget. Det centrale herved vil være staldanlæggets afskrivningsperiode, der anses for at være mellem 15 og 20 år fra etableringen. I nogle få og helt særlige situationer vil staldanlæggene imidlertid ikke være udtjent efter 15 til 20 år. Det vil f.eks. kunne være tilfældet, hvis staldanlægget kan forventes at have en betydelig produktionsmæssig værdi efter 15-20 år. F.eks. ved store staldanlæg af høj kvalitet eller hvor staldanlægget i høj grad er fleksibelt i forhold til anvendelsen. Desuden vil det kunne være tilfældet, hvis der kun er ringe udsigt til, at der vil komme ny miljøteknologi, som vil kunne løse problemet. Hvis disse situationer foreligger, vil det være muligt at forlænge fristen i op til 30 år efter at staldanlæggene er etableret.

Ejer har i bilag A indsendt en redegørelse for mulighederne for at overholde kravet samt for staldenes restlevetid.

Det fremgår af redegørelsen, at der ikke findes muligheder for at overholde totaldepositionskravet på en økonomisk proportionel måde på husdyrbruget. Det fremgår endvidere, at der er sket ændring i staldindretning og ventilation i forbindelse med ændringen af dyreholdet i 2012. Såvel i 2012 og ved revurderingen i 2014 kunne husdyrbruget overholde kravene til totaldeposition til kategori 1-natur, og

der har derfor ikke været nogen forventning om, at der ikke kunne investeres i husdyrbruget. I bilaget redegøres der for, at den forventede restlevetid på 20 år af staldanlægget bør regnes fra 2012, hvor der blev investeret i staldindretning og ventilation.

Kommunen vurderer, at en restlevetid på 20 år fra ændringerne i 2012 er rimelig. Denne vurdering bygger på, at en levetid på 15-20 år anses som almindelig. Selv om selve staldene er ældre, er inventar og ventilation renoveret i 2012. Da inventar og ventilation typisk er de dele, der påvirkes mest på et husdyrbrug, vurderer kommunen, at det er rimeligt at antage, at levetiden på 20 år regnes fra renoveringen af ventilation og inventar. På det tidspunkt, hvor inventar og ventilation blev renoveret, var der desuden ingen indikation om, at det ikke ville være rimeligt at investere i husdyrbruget, da de skærpede krav til påvirkningen af kategori 1 natur tidligst opstod, da husdyrbruget på Blakshøjgårdvej 8 blev udvidet i 2016.




Kommunen vurderer derfor, at ammoniakkravet ikke skal opfyldes før senest ved udgangen af år 2032. Vilkår P er fastlagt i overensstemmelse hermed.

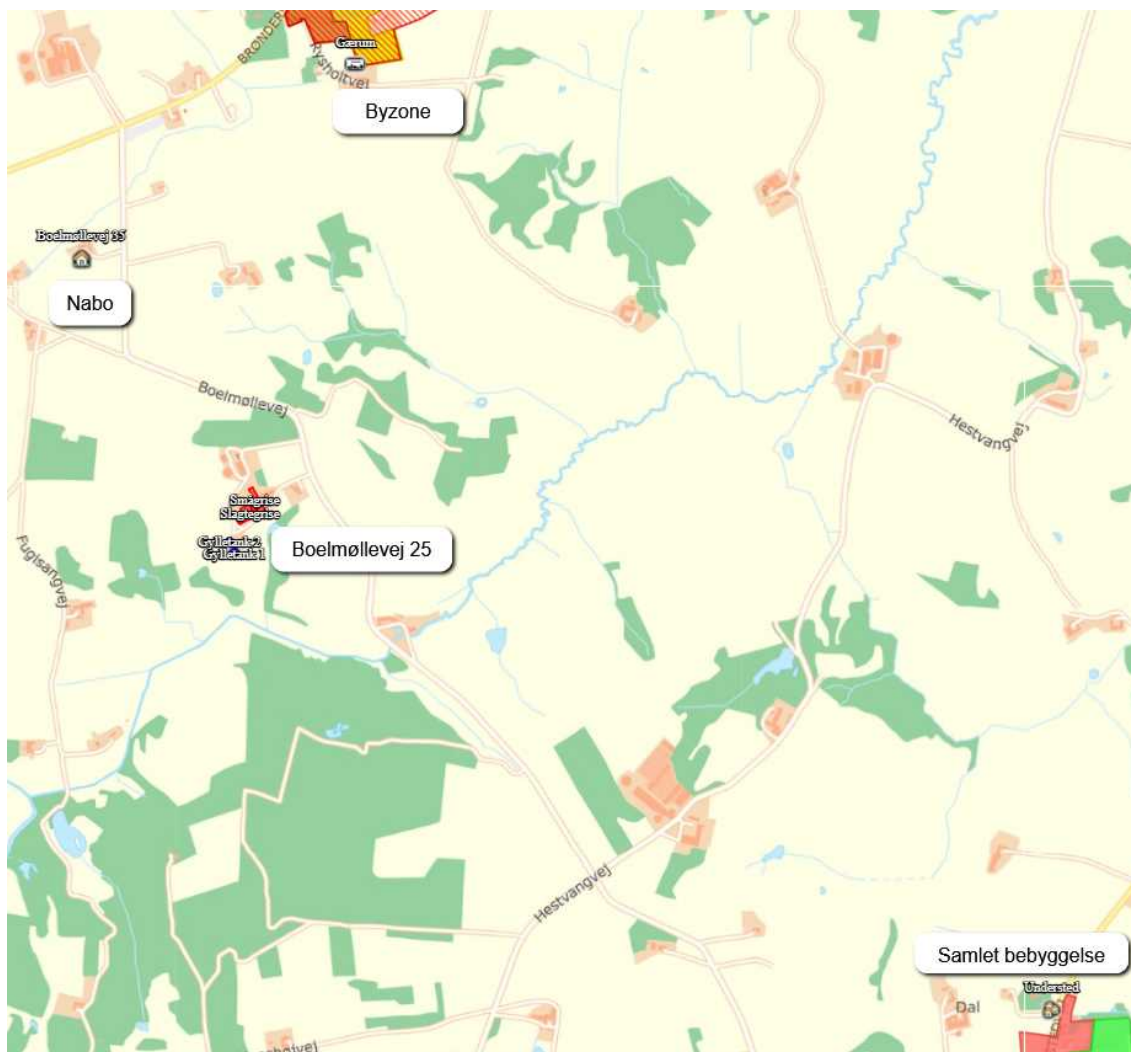
4.2 LUGT, STØV, STØJ OG AFFALD

Flere af vilkårene vedrørende lugt, støv, støj og affald fra den gældende miljøgodkendelse er fortsat relevante og gældende for husdyrproduktionen. En række af de oprindelige vilkår i miljøgodkendelsen fra 2005 bortfaldt dog allerede ved revurderingen i 2014, idet de pågældende områder var omfattet af generelle regler på området. De vilkår, som fortsat vurderes relevante og fortsat er gældende, er gengivet i vilkår D-H.

I IT-ansøgningsskemaet er der beregnet lugtgeneafstand til nærmeste beboelser uden landbrugspligt, nærmeste samlede bebyggelser/lokalplanlagte områder i landzone samt nærmeste byzone/sommerhusområde. Det er endvidere anført i kortet, hvor de nærmeste af disse områder ligger (se figur 2). Derefter er det beregnet, om husdyrbruget overholder genekriterierne til de anførte områder. Som det fremgår af tabellen nedenfor, er genekriterierne for lugt overholdt.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Boelmøllevvej 35	0	NY	168,4	168,4	874,1	Ja
 Understed	0	NY	388,6	349,7	2729,4	Ja
 Gærum	0	NY	532,4	532,4	1317,1	Ja



FIGUR 2 BELIGGENHED AF NÆRMESTE NABOER M.V., HVORTIL DER ER BEREGNET LUGTGENEAFSTAND

Kommunen vurderer, at de fastlagte vilkår i miljøgodkendelsen kombineret med de krav, der er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitel 17 (særregler for IE-husdyrbrug), på tilstrækkelig vis sikrer en god håndtering af lugt, støv, støj og affald. Kommunen vil kontrollere dokumentation for overholdelse af særreglerne i forbindelse med kommunens miljøtilsyn eller husdyrbrugets årlige indberetning.

5 BILAG

BILAG A – EJERS OPLYSNINGER I FORBINDELSE MED RE- VURDERINGEN

Revurdering af miljøgodkendelse på Boelmøllevej 25 (IE-brug)

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

Der er godkendelse til en produktion på 9.809 smågrise 7,2-32 kg og 9.809 slagtegrise 32-105 kg. Dyreholdet er ændret ved skift i dyretyper 25. januar 2012. Godkendelsen fra 2005 er revurderet den 3. juni 2014.

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

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

- at total depositionskravene vedr. ammoniak er overholdt til kategori 1- og 2-natur
- at husdyrbruget lever op til krav om BAT vedr. ammoniak
- at husdyrbruget anvender BAT i bred forstand.

Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk skal foretages på baggrund af produktionsareal og overfladeareal af gyllebeholdere. Beregningerne er baseret på stiareal inkl. krybbeareal. Beregninger er foretaget i skema 229261.

Staldanlægget er opdelt i staldafsnit til smågrise og til slagtegrise.



Smågris 1: 38 stier á 3,9 m² = 148,2 m²

Smågris 2: 10 stier á 3,75 m²; 18 stier á 3,9 m² og 10 stier á 3,86 m² = 146,3 m²

Smågris 3: 16 stier á 4,47 m² = 71,52 m²

Smågris 4: 8 stier á 9,83 m²; 8 stier á 5,41 m²; 6 stier á 3,65 m²; 4 stier á 6,83 m² = 171,14 m²

Smågris 5: 4 stier á 20,41 m²; 2 stier á 8,77 m²; 1 sti á 8,71 m² = 107,89 m²

Smågris 6: 10 stier á 6,70 m²; 18 stier á 7,26 m² = 197,68 m²

SUM produktionsareal til smågrise = 842,73 m²

Sl.svin 1a: 2 stier á 9,89 m²; 4 stier á 4,10 m² = 36,18 m²

Sl.svin 1b: 6 stier á 14,18 m²; 4 stier á 9,47 m² = 122,96 m²

Sl.svin 1c: 6 stier á 14,47 m²; 4 stier á 9,19 m² = 123,58 m²

Sl.svin 2: 1 sti á 15,58 m²; 1 sti á 12,38 m²; 3 stier á 8,67 m²; 5 stier á 13,39 m² = 120,92 m²

Sl.svin 3 (a; f): 8 stier á 11,8 m²; 2 stier á 12,28 m² = 118,96 m² pr sektion. 713,76 m² for alle 6 sektioner.

Sl.svin 4: 6 stier á 14,13 m²; 6 stier á 14,81 m² = 173,64 m²

SUM produktionsareal til slagtegrise = 1.291,04 m²

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

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

Kategori 1-natur

Der ligger en del kategori 1-natur nord og øst for anlægget. Naturområderne er primært overdrev og især mod nord er overdrevene omkransede eller delvis inde i skovområder. Hvorvidt udpegningerne er korrekte eller fortegnet bør overvejes, da der er stor forskel på en naturruhed som skov i forhold til Bn (lav vegetation). I beregningerne er ruheden for naturområderne indsat som Bn for at sikre at usikkerheden ikke skal afgøre ejendommens driftsmuligheder.



Naturpunkter ved beregning af totaldeposition for kategori 1-natur.

Der skal til alle de beregnede naturområder kumuleres med mindst 1 andet husdyrbrug (Blakshøjgårdvej 8) men også med Hestvangvej 14. Hestvangvej 14 er en minkfarm som sandsynligvis ikke kommer i drift igen. Husdyrproduktionen på Blakshøjgårdvej 8 forventes ikke at ophøre, og derfor skal det forventes at den fremadrettet vil pålægge kumulation ift. Boelmøllevej 25.

Beregninger foretaget i husdyrgodkendelse.dk viser at totaldepositionen til kategori 1- natur er beregnet til mellem 0,3 og 0,6 kg N/ha/år i de nærmest beliggende områder. Ruhed for alle naturpunkter er fastsat til Bn. Der er kun et naturpunkt som overstiger 0,4 kg N/ha/år.

Ved kumulation med to husdyrbrug må depositionen ikke overstige 0,2 kg N/ha/år. Hvis der kun skal kumuleres med 1 andet husdyrbrug må depositionen ikke overstige 0,4 kg N/ha/år. Da den største deposition er 0,6 kg N/ha/år overholder husdyrbruget ikke krav til totaldeposition for det punkt.

Kategori 2-natur

I forhold til kategori to natur er der afsat et punkt (2.1 nordøst for anlægget). Ruhed for naturpunkt 2.1 er fastsat til Bn. Beregninger foretaget i husdyrgodkendelse.dk viser at totaldepositionen er beregnet til 0,3 kg N/ha/år.

Naturpunkterne fremgår af nedenstående figur:



Naturpunkter ved beregning af totaldeposition for kategori 2-natur.

1.2 Mulighed for overholdelse af totaldepositionskrav

Ejendommens dyrehold er ændret fra søer med smågrise og slagtegrise; til smågrise og slagtegrise ved anmeldelsen om skift af dyretype tilladt i januar 2012. Skiftet skete, da anlægget ikke kunne ændres til løsgående søer indenfor de eksisterende rammer. Anlægget er renoveret i forbindelse med ændringen af dyreholdet i 2012, således at stiindretningen og ventilationen passede til en produktion af smågrise og slagtegrise fremfor søer.

I juni 2014 er ejendommen revurderet på baggrund af det anmeldte dyrehold; smågrise og slagtegrise. Ved revurderingen i 2014 blev det vurderet at husdyrbruget overholdt krav til totaldeposition på de omkringliggende naturudpegninger. Det er dog ikke længere tilfældet, hvilket skyldes ændret tilladelser samt en stramning i kumulationsreglerne ved lovændringen til stipladsmodel i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug; bek nr 916 af 23/06/2017. Den beregnede ammoniakemission fra anlægget i revurderingen fra 2014 viste en totalemission på 3.689 kg N, hvilket er højere end den emission der beregnes efter produktionsarealet, som ligger på 3.130 kg N/ha/år.

Iht. lovgivningen i 2014 skulle der kumuleres med Blakshøjgårdsvej 8 indenfor 1000 meter af den pågældende ejendoms husdyranlæg, da det godkendte dyrehold var på 325 DE. Derudover skulle der kumuleres med Hestvangsvej 14, som havde godkendelse til 167 DE i mink, såfremt der var en deposition fra det anlæg på mere end 0,3 kg N/ha/år, herunder er teksten fra bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug; bek nr 1280 af 08/11/2013.

Antallet af husdyrbrug ud over det ansøgte opgøres på følgende måde (kumulationsmodel):

antal husdyrbrug over 15 DE indenfor 200 meter +
antal husdyrbrug over 45 DE indenfor 200-300 meter +
antal husdyrbrug over 75 DE indenfor 300-500 meter +
antal husdyrbrug over 150 DE indenfor 500-1000 meter +
antal husdyrbrug over 500 DE, som påvirker med over 0,3 kg N/ha udover de 1000 meter.

I forhold til de fastsatte grænser i kumulationsmodellen angivet i antal DE skal pelsdyr og slagtekyllinger medregnes således, at antal DE pelsdyr på det pågældende brug skal forøges med en faktor 5 og antal DE slagtekyllinger på det pågældende brug skal forøges med en faktor 3.

Afstanden måles i forhold til det mest kritiske naturpunkt, i henhold til det fastlagte beskyttelsesniveau i de ammoniakfølsomme naturtyper i Natura 2000-området. Det mest kritiske naturpunkt vil typisk være kanten af naturområdet nærmest de største staldanlæg, idet ammoniakbelastningen her må antages at være størst. Der kan dog være tilfælde, hvor påvirkningen fra andre husdyrbrug på grund af ovenstående kumulationsregel bevirker, at det mest kritiske naturpunkt er placeret andre steder, herunder også inde i selve naturområdet.

Uddrag fra bilag 3 i bek nr 1280 af 08/11/2013

Ved revurderingen i 2014 skulle der således kumuleres til det afsatte punkt 1.2 (punkt 1 i revurdering fra 2014), men ikke til punkt 1.1 (punkt 2 i revurdering fra 2014), da det ligger ca. 1.200 meter fra Blakshøjgårdsvej 8. For begge punkter er der beregnet en totaldeposition fra Hestvangsvej 14 på under 0,3 kg N/ha/år, hvorfor den ejendom ikke skulle indgå i kumulation. Naturområderne nærmere Hestvangsvej 14 (og i større afstand end 1.000 meter fra Blakshøjgårdsvej 8) skulle enten kumuleres med Hestvangsvej 14 eller ingen ejendomme.

Totaldepositionskravet for naturområderne var derfor ved revurderingen i 2014 enten 0,4 kg N/ha/år eller 0,7 kg N/ha/år, og beregningerne viste at husdyranlægget overholdt totaldepositionen på alle naturområderne.

Maksimal deposition af ammoniak til kategori 1-, 2- og 3-natur

§ 25. Ved godkendelse og tilladelse til etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug må depositionen af ammoniak fra husdyrbruget (stald og lager) inklusiv det ansøgte (totaldeposition) til kategori 1-natur maksimalt være:

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

Stk. 2. Antallet af husdyrbrug i nærheden, jf. stk. 1, nr. 1-3, opgøres som en summering af

- 1) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N pr. år inden for 200 m,
- 2) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH₃-N pr. år inden for 200-300 m,
- 3) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år inden for 300-500 m,
- 4) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH₃-N pr. år inden for 500-1.000 m, og
- 5) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH₃-N pr. år inden for 1.000-2.500 m.

Stk. 3. Hvorvidt et eller flere husdyrbrug skal medtages efter stk. 1, jf. stk. 2, fastlægges ud fra afstanden mellem det mest kritiske naturpunkt og et centrum for det eller de pågældende husdyrbrug, samt det eller de pågældende husdyrbrugs emission af NH₃-N:

- 1) For husdyrbrug omfattet af en godkendelse eller tilladelse efter §§ 16 a og 16 b i husdyrbrugloven eller en godkendelse efter §§ 11 eller 12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug fastlægges emissionen samt et vægtet centrum ud fra oplysninger i godkendelsen eller tilladelsen om emissionen fra de enkelte staldafsnit på husdyrbruget.
- 2) For andre husdyrbrug end nævnt i nr. 1 fastlægges et centrum for punktkilden ud fra et arealvægtet gennemsnit af bygningsarealet, der anvendes til dyrehold, ud fra tilgængelige oplysninger om bygningsarealet og den lovlige produktion. Emissionens størrelse fastlægges ud fra
 - a) emissionen i en scenarieberegning, der er foretaget som led i en tilladelse efter § 10 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, eller
 - b) den ammoniakemission for det pågældende dyrehold og staldsystem, der er fastsat i de aktuelle normtal, der er udarbejdet af Aarhus Universitet.

bek nr 916 af 23/06/2017

Men lovændringen i bek nr 916 af 23/06/2017 er der sket en væsentlig stramning, jf. § 25 på forrige side, da de 500 DE som nu er omskrevet til 5.000 kg N, ikke længere skal have en deposition på 0,3 kg N/ha/år, men i stedet ligge indenfor 2,5 km fra naturområdet.

Det betyder at husdyranlægget på Hestvangsvej 14, nu skal kumuleres i alle naturpunkterne nord for Boelmøllevej 25, da 2,5 km afstand fra husdyranlægget på Hestvangsvej 14 ca. svarer til afstanden ud til Brønderslevvej. Reelt skal anlægget på Hestvangsvej derfor kumuleres i ca. den dobbelte afstand ved den nye lovgivning i forhold til den tidligere lovgivning.

Den 8. august 2016 er der derudover givet tilladelse til en udvidelse på Blakshøjgårdsvej 8, hvilket betyder at denne ejendom ligeledes er kommet over 5000 kg N, og dermed ligeledes skal kumuleres indenfor en afstand af 2,5 km fra anlægget.

Totaldepositionskravet er således ændret fra hhv. 0,7 og 0,4 kg N/ha/år til 0,2 kg N/ha/år for alle relevante kategori 1-naturområder indenfor habitatgrænsen. Ændringen er sket hhv. i 2016 med udvidelsen af dyreholdet på Blakshøjgårdsvej 8 og i 2017 ved lovændringen.

Kan anlægget overholde totaldepositionskravet i naturområderne.

Såfremt kravet skal overholdes, skal ammoniakemissionen reduceres til ca. 1020 kg N fra 3.130 kg N. De 205 kg N stammer fra lagertankene og dermed skal ammoniakreduktionen i staldanlægget reduceres fra 2.925 kg N til 815 kg N. Beregnet med teknologi skal der foretages en reduktion på ca. 86 % fra alle slagtegrisestaldene, jf. scenarieberegning i skema 235217.

Den eneste teknologi der kan fjerne den mængde ammoniak, er luftrensning ved stort set 100 % rensning af afgangsluften (100 % ventilation via rensere fjerner 89 % af ammoniakemissionen). En luftrenser svarer til ventilationsbehovet fra 250 stipladser eller 162,5 m² produktionsareal. Der vil således være behov for 8 luftrensere i anlægget, hvis der regnes på produktionsareal, men i forhold til anlæggets opbygning vil det reelt nok kræve 10 luftrensere.

De billigste rensere koster ca. 400.000 kr. og 50.000 kr. i årlig drift (priser fra 2020, hvilket er steget siden grundet den nuværende tilstand efter corona og krig). Der skal således investeres minimum 4 millioner i teknologi med en årlig driftsudgift på 500.000 kr. Effekten af rensere eller ejendommens generelle indtjening på dyreholdet er ikke proportionel med udgiften til teknologi, hvorfor der skal fastsættes en frist for overholdelse af totaldepositionskravet iht. §39 stk. 8.




Der anmodes om at fristen fastsættes til minimum primo 2033, da det er 20 år efter at anlægget ikke længere kunne have en lovlig produktion af søer (krav til løsgående søer i drægtighedsstalden).

Løbende investeringer og vedligehold der er foretaget i perioden herefter er ligeledes foretaget i tiltro til at anlægget fortsat skulle være i drift uden særlige og/eller uoverskuelige krav i forhold til naturområderne. Ejer af ejendommen har derfor ikke haft grund til at indlede en nedslidningsstrategi.

En nedslidningsstrategi for husdyranlægget på Boelmøllevej 25 ville første gang være relevant at overveje i august 2016 med godkendelsen på Blakshøjgårdsvej 8, men da der ikke er oplysningskrav til omkringliggende husdyrbrug, at en sådan godkendelse har direkte indvirkning på deres retstilstand, er det ikke realistisk at forvente at det har ændret strategien på ejendommen.

1.3 Lugtgeneafstande.

Krav til lugtgeneafstanden overholdes med stor margin for husdyranlægget.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Boelmøllevej 35	0	NY	168,4	168,4	874,1	Ja
 Understed	0	NY	388,6	349,7	2729,4	Ja
 Gærum	0	NY	532,4	532,4	1317,1	Ja

1.4 Krav om anvendelse af BAT i relation til ammoniak.

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

I husdyrbrugets nuværende revurderingsafgørelse er der fastsat vilkår til reduktion af ammoniakfordampningen ved teltoverdækning af de to gylletanke på ejendommen. Der er på begge gylletanken fortsat monteret teltoverdækning.

BAT kravet og den faktiske emission er beregnet til 3.130 kg N/ha/år.

1.5 Anvendelse af BAT i bred forstand

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

Foranstaltninger ved IE-husdyrbrugets ophør

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

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

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

Senest 4 uger efter driftsophør anmeldes dette til kommunen.

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

BAT- Råvare, energi, vand, management mv.

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

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

Særreglerne til IE-brug omfatter følgende krav:

Miljøledelsessystem

Miljøledelsen for 2020 og 2021 er indsendt til kommunen

Krav om oplæring af evt. personale hvad angår:

Oplæringsplan for 2020 og 2021 er indsendt til kommunen

Plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab

Plan for 2020 og 2021 er indsendt til kommunen

Fodringskrav

Krav om energieffektiv belysning ved udskiftning af belysningsenheder

Krav om reduktion af støvemissioner fra staldanlæg

Støv reduceres med overbrusningsanlæg samt vask af staldanlæg og ventilator.

Foder transporteres i et lukket system

Årlig indberetning til kommunen vedr. overholdelse af kravene.

Data for 2020 og 2021 er indsendt til kommunen

BAT- råvare

Med hensyn til råvarer (foder, vand, hjælpemidler mv.) er udgangspunktet at der ikke benyttes mere foder, end der er behov for i produktionen.

Fodring på husdyrbruget sker ved fasefodring, da smågrise og slagtegrise for forskellige blandinger, derudover tilsættes syntetisk råprotein (højt fordøjeligt) og fytase. Fodringen sker således iht. Alle de mulige parametre som kan reducere udskillelsen af næringsstoffer af dyr

BAT-Energi

Der er ikke lavenergibelysning i anlægget.

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

BAT-Vand

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

BAT-Management

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

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

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

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

Affald

Affald opbevares i sorteret fraktioner og afleveres i henhold til kommunens affaldsregulativ.

Brændbart affald afhentes løbende af godkendt affaldsmottager. Affaldet opbevares indtil aflevering i en container.

Kanyler, medicinflasker og rester samt spraydåser og lysstofrør afleveres på godkendt mottagerstation.

Jern afleveres til skrot

Da anlægget grundet krav til totaldeposition skal indlede en nedslidningsstrategi vil der fremadrettet ikke foretages markante investeringer i tiltag med lang tilbagebetalingstid på husdyranlægget.

Materialet er udarbejdet for ejer af ejendommen af:

Agri Nord
Tina Madsen
Miljørådgiver

Direkte +4596351194
E-mail tim@agrinord.dk