



REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE



Husdyrbruget
Langmøllevej 7, 9240 Nibe





Dato for revurdering af godkendelsen:	16-08-2019
Husdyrbruget:	Langmøllealvej 7
CVR-nr:	13464537
Matr.nr., ejerlav	13a Skørbæk By, Ejdrup m.fl.
Husdyrbrugets adresse:	Langmøllealvej 7, 9240 Nibe
Ejer af husdyrbruget:	Steen Søndergaard Christensen
Tilsynsmyndighed:	Aalborg Kommune Miljø- og Energiforvaltningen LandMiljø Stigsborg Brygge 5 9400 Nørresundby
Sagsbehandler på revurderingen:	Helle Paludan Pedersen Aalborg Kommune Miljø- og Energiforvaltningen LandMiljø Stigsborg Brygge 5 9400 Nørresundby
Bisagsbehandler på revurderingen:	Irene Larsen Aalborg Kommune Miljø- og Energiforvaltningen LandMiljø Stigsborg Brygge 5 9400 Nørresundby
Sagsnummer:	2016-029451

Læsevejledning

Revurderingen indeholder en vurdering af husdyrbrugets påvirkning af kategori 1- og 2-natur, samt diverse relevante bilag og kort.

Revurderingen tager udgangspunkt i gældende love og vejledninger vedrørende husdyrbrug og indeholder vilkår for husdyrbrugets drift.

I tilladelsen er følgende definitioner anvendt:

Husdyrbrug: Anlæg, som anvendes til produktion af husdyr såsom stalde, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg og andre driftsbygninger m.v., som ligger på samme ejendom.

Produktionsareal: Det areal i bygningerne, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning. Det omfatter ikke arealer, som dyrene kun har kortvarig adgang til såsom fx malkestalde og udleveringsrum. Ikke fast placerede husdyranlæg, som f.eks. mobile stalde og flytbare læskure samt indhegninger opfattes ikke som produktionsareal.



INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Revurdering af miljøgodkendelse	4
1.1	Afgørelse	4
1.2	Offentlighed	5
1.1	Partshøring	6
1.3	Gyldighed og retsbeskyttelse	6
1.4	Revurdering af miljøgodkendelsen	6
1.5	Offentliggørelse	6
1.6	Klagevejledning	7
2	Baggrund for revurderingen	8
3	Beskrivelse og vurdering af husdyrbruget	8
3.1	Det tilladte husdyrhold	8
3.2	Produktionsareal og areal af beholdere til opbevaring af husdyrgødning	9
4	Husdyrbrugets påvirkninger af omgivelserne	10
4.1	Anlæggets påvirkning på kategori 1- og 2-natur	10
4.2	Vurdering af påvirkningen fra anlægget	11
4.3	Bedst tilgængelig teknik (BAT)	12
4.4	Forventet restlevetid for husdyrbrugets staldanlæg	13
5	Bæredygtighed	15
6	Samlet oversigt med vilkår	16
	Bilag 1 - Beliggenhed af nærmeste kategori 1-naturområder	21
	Bilag 2 - Beliggenhed af nærmeste kategori 2-naturområde	22



1 Revurdering af miljøgodkendelse

1.1 Afgørelse

Aalborg Kommune revurderer hermed § 33-miljøgodkendelsen af den 24. oktober 2007 for husdyrbruget på Langmøllevej 7, 9240 Nibe. Denne afgørelse fastsætter de vilkår, der skal gælde for den fortsatte drift af husdyrbruget, og er således et supplement til husdyrbrugets gældende miljøgodkendelse af den 24. oktober 2007.

Revurderingen omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget på Langmøllevej 7, 9240 Nibe. Til husdyrbruget er knyttet husdyrproduktionen med CHR nr. 30116, og husdyrbruget er registreret under CVR nr. 13464537 og CVRp nr. 1000568971.

Revurderingen sker efter husdyrbrugloven¹ og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen², og afgørelsen træffes med hjemmel i husdyrbruglovens § 39, jf. §§ 41 og 43 a.

Revurderingens formål er at sikre, at husdyrbruget kommer til at leve op til lovens krav om totaldeposition af ammoniak, og revurderingen omfatter alene dette forhold.

Revurderingen tager udgangspunkt i ovennævnte miljøgodkendelse og øvrige afgørelser relateret til husdyrproduktionen, der efterfølgende er meddelt til husdyrbruget.

Aalborg Kommune meddeler hermed påbud om følgende vilkår for drift af husdyrbruget:

Vilkår der meddeles som påbud
Vilkår R1: Totaldeposition med ammoniak til kategori 1-natur må maksimalt være 0,2 kg N/ha årligt ved udgangen af 2030. Kategori 1-natur fremgår af bilag 1 og skema 4. Redegørelse og dokumentation for at kravet til ammoniakdeposition opfyldes skal indsendes til tilsynsmyndigheden inden udgangen af 2030.

Vilkåret vedrørende overholdelse af totaldepositionskravet af ammoniak til kategori 1-natur, der nu er gældende for husdyrbruget på Langmøllevej 7, 9240 Nibe. Baggrunden for det påbudte vilkår fremgår af revurderings kapitel 2-4. Dette vilkår og øvrige vilkår fremgår af vilkårslisten i kapitel 6.

Vilkåret vedrørende husdyrbrugets tilladte husdyrproduktion er i forbindelse med denne revurdering ajourført, idet det tilladte dyrehold blev nedskrevet den 17. september 2018 i forbindelse med tilsyn på husdyrbruget:

¹ Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 520 af 1 maj 2019

² Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 718 af 8.juli 2019



Vilkår der ajourføres	Ajourført til
<u>Oprindeligt vilkår 6:</u> Husdyrbruget tillades drevet med et dyrehold på maksimalt 105 malkekøer (tung race), 25 småkalve (0-6 mdr. tung race), 95 årsopdræt (6-28 mdr. tung race), samt 4.600 slagtesvin (31-102 kg), svarende til i alt 296,6 DE (dyreenheder), jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen	<u>Nyt vilkår 6:</u> Husdyrbruget tillades drevet med et dyrehold på maksimalt 4.600 slagtesvin (30-100 kg) i staldsystemet drænet gulv + spalter (33 %/ 67%), svarende til i alt 105,44 DE.

Øvrige vilkår, der ikke omhandler krav om totaldeposition af ammoniak er overført uændret. Det fremgår endvidere af vilkårslisten, hvilke vilkår der i dag ikke længere er relevante, fordi de fremgår af generelle regler på området, eller ikke er relevante, fordi der i dag er en anden husdyrproduktionen på husdyrbruget.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selv om disse regler måtte være skærpende i forhold til denne revurdering.

1.2 Offentlighed

Indledningen af revurderingen blev annonceret på kommunens hjemmeside den 4. juni 2019 – 26. juni 2019.

Der indkom ingen bemærkninger til revurderingen i forbindelse med annonceringen.

Udkastet til revurderingen herunder varsel af påbud om vilkårsændringer har været i 4 ugers høring hos ejer. Høringen er foregået i perioden fra 25. juni 2019 til 23. juli 2019. I mail dateret 1. juli 2019 beder din konsulent om udskydelse af høringsfristen til 7. august 2019, hvilket vi imødekommer.

I høringsperioden gjorde din konsulent indsigelser mod vilkår R1 og ændringen af vilkår 6 i udkastet til revurdering.

Han anfører, at vilkår 6 bør ændres således, at vægtintervallet følger normen. Kommunen mener imidlertid, at den afgørelse om bortfald af skift i dyretype samt nedskrivning, som blev truffet 17. september 2018 er korrekt. Forud for afgørelsen blev du partshørt, men kommenterede ikke herpå.

Han argumenterer desuden for, at restlevetiden for produktionsanlægget er væsentlig længere at den af kommunen fastsatte.

Vi er enige i den vurdering, at der er tale om gode vedligeholdte bygninger og inventar, som rent fysisk kan holde i mange år endnu. Vi forstår imidlertid Miljøstyrelsens vejledning således, at det væsentligste i den sammenhæng er den økonomiske restlevetid, altså i hvor høj grad man kan forvente at bygning og inventar er afskrevet.

Vi har gennemgået den redegørelse, som din konsulent har indsendt og herunder også den præcisering, som vi modtog 15. august 2019. Vi har sammenholdt med noter fra vores tilsyn



på ejendommen samt oplysninger fra weblager og BBR. Vi er uenig i de indsendte oplysninger vedr. byggetidspunkt for den nyeste stald, idet de fremgår af BBR, at den er opført i 1992-93.

Hvis man regner med en normal afskrivningstid for isolerede svinestalde på 25 år, så er selve bygningen Stald 1 er således afskrevet for snart 20 år siden. Inventarets (dvs forværker og skillerum) alder er ukendt, men det er ældre end 2015. Renovering af ventilation, foderanlæg og spaltegulve i 2015 kan efter vores vurdering begrunde en samlet restlevetid på ca. 10 år fra tidspunktet for renoveringen.

Stald 2 er ligeledes afskrevet, men fik dog nyt tag i 2015 og blev ligeledes renoveret i 2015. På den baggrund vurderer vi, at restlevetiden for stald 2 kan sættes til 15-20 år.

Samlet set vurderer vi derfor, at restlevetiden for anlægget kan sættes til 15 år.

1.1 Partshøring

Da afgørelsen meddeles som et påbud efter husdyrbruglovens § 39, jf. §§ 41 og 43 a skal parthøringen af husdyrbrugets ejer i denne forbindelse betragtes som et forvarsel om påbud.

Kommunen har i øvrigt vurderet, at der ikke var andre parter, som skulle høres i sagen. Der er herved lagt vægt på, at der er tale om en revurdering, og at der ikke i forbindelse hermed opstår øgede gener for omgivelserne.

1.3 Gyldighed og retsbeskyttelse

Den oprindelige miljøgodkendelse af den 24. oktober 2007 er fortsat gældende med de ændringer, der fremgår af denne revurdering.

Der er ikke retsbeskyttelse på det meddelte vilkår, da det er meddelt ved påbud. Vilkåret træder i kraft straks ved meddelelse af denne afgørelse.

1.4 Revurdering af miljøgodkendelsen

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, jf. § 40 i husdyrbekendtgørelsen regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering.

Den næste regelmæssige vurdering af husdyrbrugets miljøgodkendelse skal foretages i 2029.

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

1.5 Offentliggørelse

Revurderingen vil blive offentliggjort på (DMA: Digital Miljøadministration) den 16-08-2019.



1.6 Klagevejledning

Revurderingen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøgerne og enhver, der har individuel væsentlig interesse i sagens udfald, en række foreninger samt organisationer jf. husdyrbruglovens §§ 84 - 87.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er offentliggjort. Klagefristen udløber den 13. september 2019.

Eventuel klage skal indgives via Klageportalen på www.nmkn.dk, 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, med Nem-ID eller NEMID-medarbejder. 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. Du betaler gebyret med betalingskort i klageportalen. Gebyret er i 2016-niveau på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer.

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Ansøger vil efter klagefristens udløb blive underrettet om, hvorvidt der er modtaget klage over denne afgørelse.

Eventuelt søgsmål (domstolsprøvelse) skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort, jf. husdyrlovens § 90.

Nørresundby den 16. august 2018

Helle Paludan Pedersen

Miljøsagsbehandler



2 Baggrund for revurderingen

Husdyrbruget er omfattet af miljøgodkendelse af 24. oktober 2007 meddelt efter kapitel 5 i lov om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelseslovens § 33). Husdyrbruget er ikke et IE-husdyrbrug.

Det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 40, stk. 2, at husdyrbrug, der er godkendt efter § 33, og som ikke er et IE-husdyrbrug, alene skal revurderes, såfremt husdyrbruget ikke lever op til krav om totaldeposition for ammoniak til kategori 1- og 2-natur, og revurderingen omfatter alene dette forhold.

Husdyrbruget overholder ikke kravet til maksimal totaldeposition for ammoniak på nærliggende kategori 1-natur, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26. Derfor skal kommunen revurdere miljøgodkendelsen.

Kommunes afgørelse om revurdering skal resultere i en afgørelse, hvor der gennem et nyt vilkår fastsættes en frist for hvornår, kravet om maksimal totaldeposition af ammoniak på kategori 1-natur skal være overholdt. Det nye vilkår er meddelt som påbud efter husdyrbruglovens § 39, jf. §41 og 43a og dermed ikke omfattet af 8 års retsbeskyttelse.

3 Beskrivelse og vurdering af husdyrbruget

3.1 Det tilladte husdyrhold

Aalborg Kommune meddelte den 24. oktober 2007 miljøgodkendelse af husdyrbruget på Langmøllevej 7, 9240 Nibe, til produktion af 105 malkekøer (tung race), 25 småkalve (0-6 mdr. tung race), 95 årsopdræt (6-28 mdr. tung race) samt 4.600 slagtesvin (31-102 kg) svarende til i alt 296,6 DE, på daværende tidspunkt. Miljøgodkendelsen er meddelt efter § 33 i lov om miljøbeskyttelse.

Efterfølgende meddelte kommunen den 30. juni 2014 en afgørelse om anmeldelse af skift i dyretype. Den tilladte husdyrproduktion var herefter 1.000 slagtesvin (30-100 kg), 16.359 smågrise (7,3-30 kg), 100 ammekøer (tung race), 25 småkalve (0-6 mdr. tung race), 95 årsopdræt (6-28 mdr. tung race), svarende til i alt 225,93 DE.

Kommunen traf den 17. september 2018 en afgørelse om bortfald af skift i dyretype, da denne ikke var udnyttet. I samme forbindelse traf kommunen afgørelse om nedskrivning af dyreholdet, da der ikke havde været kvæg på ejendommen i tre på hinanden følgende år.

Det gældende retsgrundlag for husdyrbruget dyrehold er herefter:

Skema 1 - Oversigt over den tilladte produktion på revurderingstidspunktet

Dyrehold	Antal	Stipladser	Vægt	Staldsystem	DE
Slagtesvin	4.600	1.200	30-100 kg	Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	105,44
DE i alt (nyeste norm)					105,44



Revurderingen foretages med baggrund i miljøgodkendelsen fra 2007 og afgørelsen om nedskrivning af dyreholdet fra 2018.

3.2 Produktionsareal og areal af beholdere til opbevaring af husdyrgødning

Siden godkendelsen i 2007 er der sket ændringer i måden husdyrbrug bliver godkendt/reguleret på, således at der i dag gives godkendelse til anlægget dvs. stalde og opbevaringsanlæg til husdyrgødning. Antallet af dyr er for så vidt underordnet, dog skal dyrevelfærdskravene til enhver tid være opfyldt. Efter 1. august 2017 gives således godkendelse til et antal m² produktionsareal, samt overfladeareal af beholdere til opbevaring af husdyrgødning.

Beregningerne i revurderingen tager derfor nu udgangspunkt i husdyrbrugets samlede produktionsareal og overfladeareal af beholdere til opbevaring af husdyrgødning. Disse arealer er indtastet i revurderingsmodelen på husdyrgodkendelse.dk (skema nr. 207178).

Nedenstående skemaer angiver det samlede produktionsareal på husdyrbruget:

Skema 2 - Produktionsareal og miljøteknologi

Staldanlæg	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)*	Miljøteknologi
Stald 1	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	518	Ingen
Stald 2	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	448	Ingen
I alt		966	

*Produktionsareal er fastsat ud fra konkret opmåling af staldene. Opmålingen blev foretaget den 20. juni 2019 af Aalborg Kommune og ejer af husdyrbruget.

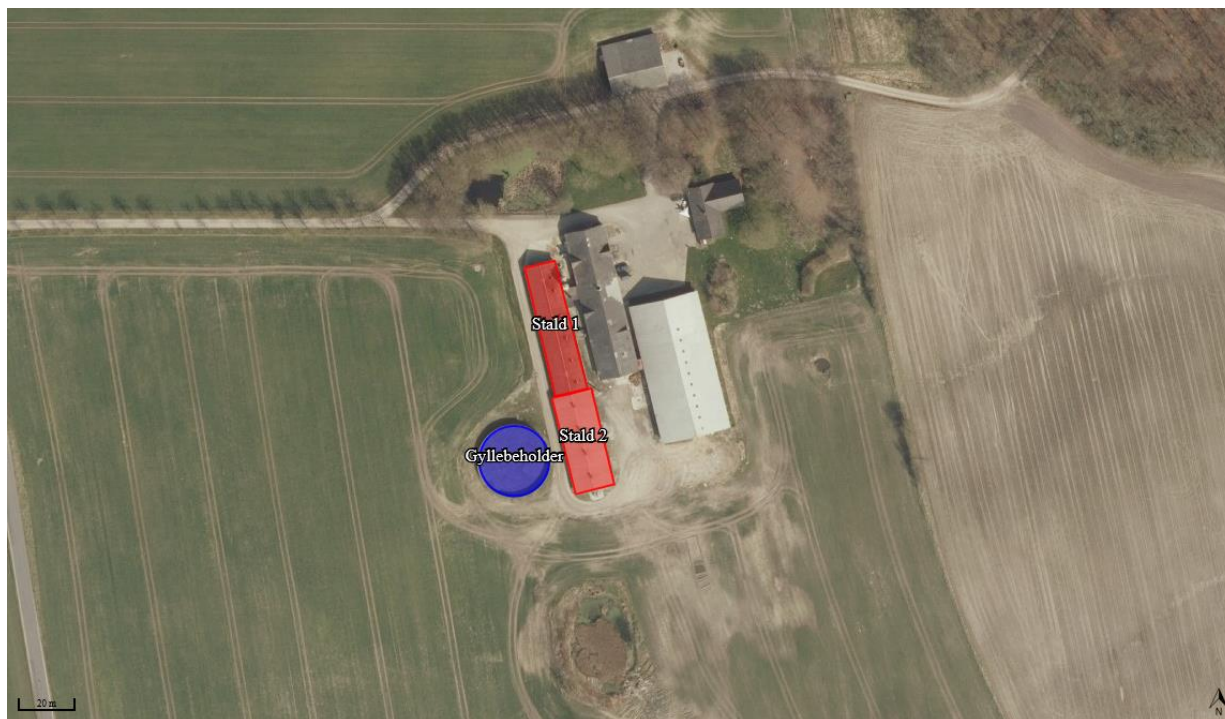
I nedenstående skema angives de gødningsopbevaringsanlæg, der også indgår i ammoniakemissionsberegningen:

Skema 3 - Gødningsopbevaringsanlæg på husdyrbruget

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Overdækning
Gyllebeholder	1991	2.300	600	Naturligt flydelag
I alt			600	



Placering af staldanlæg og gødningsopbevaringsanlæg fremgår af nedenstående oversigtskort:



Figur 1 - Placering af staldanlæg og gødningsopbevaringsanlæg

4 Husdyrbrugets påvirkninger af omgivelserne

4.1 Anlæggets påvirkning på kategori 1- og 2-natur

Aalborg Kommune har foretaget en vurdering af naturområderne i området omkring husdyrbruget og lavet beregninger af totaldepositionen til en række kategori 1- og 2-naturområder. Beregningerne er baseret på produktionsarealet, samt overfladearealet af gødningsopbevaringsanlægget.

Beliggenheden af de ovennævnte naturområder omkring husdyrbruget fremgår af oversigtskortet på bilag 1 og 2.

Kategori 1-natur

Nærmeste kategori 1-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jævnfør Husdyrbruglovens § 7, stk.1, nr. 1, ligger cirka 390 meter nordøst for husdyrbruget anlæg. Det drejer sig om et habitatområde af typen "9190 Stillekegskove og -krat på mager sur bund" beliggende i Natura 2000-område nr. 15, *Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal*. Der er foretaget en ammoniakdepositionsregning på dette område som viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er på 0,9 kg N/ha/år.

I nærheden af husdyrbruget er der endnu et kategori 1-naturområde. Der er tale om et rigkær beliggende nordøst fra husdyrbruget. Dette område er ligeledes beliggende i Natura 2000-



område nr. 15. Dette område er beliggende cirka 670 meter nordøst for husdyrbruget. Totaldepositionen til området er beregnet til at være 0,2 kg N/ha/år.

Kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jævnfør Husdyrbruglovens § 7, er et overdrev beliggende cirka 750 m vest for husdyrbrugets anlæg. Der er foretaget en ammoniakdepositionsregning på dette område som viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er på 0,1 kg N/ha/år.

Beregningen af totaldepositionen til de ovenstående naturområder fremgår af nedenstående skema:

Skema 4 – Beregning af totaldeposition til nærliggende natur

Naturpunkt	Naturtype	Kategori	Kumulation	Ruhed natur	Totaldeposition (kg N/ha/år)
Kat 1 (1)	Habitatområde (9190 Stillekegskove)	1	2	S	0,9
Kat 1 (2)	Rigkær	1	2	Bn	0,2
Kat 2 (1)	Overdrev	2		Bn	0,1

4.2 Vurdering af påvirkningen fra anlægget

Kategori 1-natur

Kravet til maksimal totaldeposition til kategori 1-natur er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26, og er afhængigt af antallet af husdyrbrug i nærheden af naturområdet:

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

På baggrund af ovenstående vurderer Aalborg Kommune, at totaldepositionskravet af ammoniak til rigkæret (Kat 1 (2)) er overholdt, i det bekendtgørelsens strengeste krav for totalpositionen til kategori 1-natur, svarende til 0,2 kg N/ha/år, er overholdt.

Aalborg Kommune fastlægger, at der maksimalt må være en totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år til det nærmeste kategori 1-naturområde (Kat 1(1)), idet kommunen har vurderet, at der er flere end ét husdyrbrug i nærheden af dette område. Denne fastlæggelse er baseret på, at der



inden for en afstand på under ca. 650 meter fra det kritiske naturpunkt ligger to andre ejendomme med husdyrhold, som skal medregnes.

Det drejer sig om ejendommen Kærsgårdvej 10A, beliggende ca. 60 meter fra det kritiske naturpunkt. Kommunen vurderer ud fra den tilladte husdyrproduktion på den pågældende ejendom, at ammoniakemissionen er mere end 150 kg N/år.

Den anden ejendom, der skal medregnes, er Langmøllealvej 9, beliggende ca. 650 meter fra det kritiske naturpunkt. Kommunen vurderer ud fra den tilladte husdyrproduktion på den pågældende ejendom, at ammoniakemissionen er mere end 1.500 kg N/år.

Aalborg Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at kravet til den maksimale totaldeposition af ammoniak til kategori 1-natur ikke er overholdt, med den nuværende produktion på Langmøllealvej 7.

Kategori 2-natur

Kravet til maksimal totaldeposition til kategori 2-natur er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27, og må maksimalt være på 1,0 kg N/ha/år.

Idet beregningerne viser, at totaldepositionen til den nærmeste kategori 2-natur fra Langmøllealvej 7, er 0,1 kg N/ha/år, vurderer Aalborg Kommune at bekendtgørelsens krav er overholdt.

4.3 Bedst tilgængelig teknik (BAT)

For husdyrbrug, der på tidspunktet for revurderingen ikke lever op til krav om totaldeposition for ammoniak efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 26 og/eller 27, skal kommunen ved revurderingen sikre, at disse krav overholdes, og at de nødvendige vilkår meddeles som påbud, jf. § 39, jf. § 41, i husdyrbruksloven, herunder ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik på tidspunktet for revurderingen.

Med begrebet "bedst tilgængelig teknik" menes den teknik, som mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed og som samtidig er afvejet i forhold til fordele og økonomiske udgifter. Ved fastsættelse af vilkår skal der således tages hensyn til proportionalitet, det vil sige, at de økonomiske omkostninger skal stå i et rimeligt forhold til miljøeffekten.

Hvis vilkår om anvendelse af BAT ikke vurderes at være proportionale på tidspunktet for revurderingen, skal kommunen fastsætte en frist for kravets overholdelse med udgangspunkt i den forventede restlevetid for husdyrbrugets staldanlæg.

Anvendelse af bedst tilgængelige teknik

Der anvendes i dag ingen virkemidler på husdyrbruget til at reducere ammoniakfordampningen. Begge staldanlæg er indrettet med gulvtypen *drænet gulv + spalter* (33 %/67%), og gyllebeholderen er med tæt overdækning af et naturligt flydelag.

Af mulige virkemidler til reducere af ammoniakfordampningen fra staldanlæggene kan nævnes gylleforsuring, gyllekøling, fast overdækning af gyllebeholderen og kemisk luftrensning.

En scenarieberegning viser, at selv hvis der etableres gylleforsuring i begge staldanlæg, vil kravet om totaldeposition fortsat ikke kunne overholdes. Med gylleforsuringen (64%



ammoniakreduktion) beregnes depositionen til 0,4 kg N/ha/år på det kritiske kategori 1-naturområde, hvor kravet er 0,2 kg N/ha/år.

Etablering af gyllekøling i staldene vil medføre en ammoniakreduktion svarende til ca. 30 %, og totaldepositionskrav vil fortsat ikke være overholdt. Endvidere vil det være meget omkostningsfuldt at etablere, da der er tale om eksisterende stalde, f.eks. vil gulvet skulle brydes op for at installere gyllekøling.

I forbindelse med fastlæggelse af BAT-emissionsgrænseværdierne, vurderede Miljøstyrelsen tilsvarende, at der ville være store omkostninger forbundet med at indføre såvel gyllekøling, luftrensning som forsuring i anlæg af denne størrelse. Disse teknikker blev derfor ikke vurderet at være BAT³.

Det er beregnet, at husdyrbrugets gyllebeholder står for 0,1 kg N/ha/år af den samlede totaldeposition af ammoniak på det kritiske kategori 1-naturområde. På baggrund af beregningerne for teltoverdækning af gyllebeholdere med slagtesvinegylle i Miljøstyrelsens teknologiblad "fast overdækning af gyllebeholder" vurderer kommunen, at omkostningen ved overdækning i det konkrete tilfælde vil ligge over 100 kr. pr. kg. N. Det er dermed ikke proportionalt at overdække gyllebeholderen.

Aalborg Kommune vurderer på denne baggrund, at der på nuværende tidspunkt ikke findes tekniske løsninger, som kan opfylde det samlede krav til totaldeposition og som samtidig er proportionale.

4.4 Forventet restlevetid for husdyrbrugets staldanlæg

Da der på nuværende tidspunkt ikke findes proportionale teknologier, skal der ved fastsættelse af frist for opfyldelse af kravet om totaldeposition, tages udgangspunkt i den forventede restlevetid for husdyrbrugets staldanlæg.

Det fremgår af Miljøstyrelsens vejledning, at det centrale her vil være staldanlæggets afskrivningsperiode, der anses for at være imellem 15 og 20 år fra etableringen.

I nogle få og helt særlige situationer vil staldanlæggene imidlertid ikke være udtjent efter 15 til 20 år, og der vil herved efter omstændighederne kunne lides et betydeligt kapitaltab, hvis den normale afskrivningsperiode fastholdes.

Dette vil være tilfældet ved store staldanlæg af høj kvalitet og/eller hvor staldanlægget i høj grad er fleksibelt i forhold til anvendelsen, eller hvis der er ringe udsigt til fremkomsten af effektiv miljøteknologi, som vil kunne løse problemet.

Aalborg Kommune vurderer, at der samlet set er tale om staldanlæg, der i ringe grad er fleksibelt i forhold til anvendelsen, men som med den løbende renovering har en god kvalitet.

Aalborg Kommune vurderer desuden, at der antageligvis er udsigt til fremkomsten af effektiv miljøteknologi, som vil kunne nedbringe ammoniakfordampningen fra staldanlæggene tilstrækkeligt til, at kravet om totaldeposition kan overholdes. Eksempelvis er der i de senere år sket stor udvikling inden for teknologi baseret på kemisk luftrensning, og det er sandsynligt, at

³ Resumé af undersøgt miljøteknologi for slagtesvin i staldsystemer med gyllehåndtering. Miljøstyrelsen Erhverv, maj 2011.



der inden for den nærmere fremtid vil udvikles et lignende system til allerede eksisterende stalde.

På ovenstående grundlag vurderer Aalborg Kommune, at fristen for at efterkomme kravet om totaldeposition af ammoniak ikke bør forlænges udover de den normale afskrivningsperiode mellem 15 og 20 år.

Staldanlæggene på Langmøllevej 7 er opført i hhv. 1972 (Stald 1) og 1992-93 (Stald 2). Ejer har oplyst, at begge anlæg er bygget i gode og robuste materialer som mursten og eternitplader, der har en lang levetid, og at der løbende er sket renoveringer på ydersiden af staldene, bl.a. blev taget på Stald 2 udskiftet i 2015, kort efter ejers overtagelse af ejendommen. Både facader og tage på staldene er i en god tilstand.

Indersiden af staldene er indrettet med produktionsarealer bestående af *drænet gulv + spalter* (33 %/ 67%), og er løbende blevet renoveret. Seneste store renovering fandt sted i 2015 i forbindelse med den lovpligtige udfasning af fuldspaltegulv, hvor der i stierne blev lagt nye betonspaltegulve i begge stalde. Ved denne renovering blev dele af det indvendige inventar ligeledes udskiftet. På baggrund af de løbende vedligeholdelser forventes det ikke at være nødvendigt, at renovere stalden indenfor den nærmere fremtid.

Aalborg Kommunen vurderer, at restlevetiden skal tage udgangspunkt i tidspunktet for de seneste større renoveringer af staldanlæggene. Med baggrund i ejers oplysninger er disse foretaget i perioden 2015, hvor begge anlæg blev renoveret indvendigt, og taget på den nyeste del blev udskiftet.

Kommunen vurderer endvidere, at den forventede restlevetid for staldanlæggene er 15 år. Ved vurderingen lægges der særligt vægt på staldenes faktiske alder der ved revurderingstidspunktet er hhv. 47 og 28 år. Samt at taget på den nyeste del blev udskiftet i 2015. En mere detaljeret begrundelse findes i afsnit 1.2.

Der stilles vilkår til at kravet om totaldeposition med ammoniak til kategori 1-naturpunkter jf. skema 4, skal være opfyldt senest med udgangen af 2030, og der stilles vilkår til indsendelse af dokumentation for at kravet opfyldes.



5 Bæredygtighed

Husdyrbrugloven har bl.a. til formål at værne om natur og miljø, så samfundsudviklingen kan ske på et bæredygtigt grundlag i respekt for menneskers livsvilkår og for bevarelse af dyre- og plantelivet.

Du opfordres til at købe produkter, hvor miljøparametre vægtes på lige fod med kvalitet og pris.

Aalborg Kommune opfordrer dig til at bruge bæredygtige materialer og til at have fokus på en bæredygtig produktion. Udover at minimere vand, el og varmekonsum er det en god ide også at have fokus på de råvarer, der indgår i produktionen eller i egne produkter. Der kan f.eks. bruges genanvendelige materialer, være fokus på levetiden for produktet, eller på adskillelse af produktet, så de enkelte dele nemmere kan genbruges. Herudover opfordres du til at have fokus på at minimere emballagen, minimere forbruget af kemikalier og reducere transporten



6 Samlet oversigt med vilkår

Herunder er en samlet liste over de vilkår der er gældende for husdyrbruget.

Det gælder både de vilkår, der bibeholdes fra den oprindelige miljøgodkendelse og vilkåret meddelt som påbud ved indeværende revurdering. Det påbudte vilkår fra denne revurdering benævnes med et "R" foran.

Vilkår der ikke længere er relevante, fordi de fremgår af generelle regler på området, eller ikke er relevante, fordi der i dag er en anden husdyrproduktionen på husdyrbruget, er samlet nederst i listen.

- R1. Totaldeposition med ammoniak til kategori 1-natur må maksimalt være 0,2 kg N/ha årligt ved udgangen af 2030. Kategori 1-natur fremgår af bilag 1 og skema 4. Redegørelse og dokumentation for at kravet til ammoniakdeposition opfyldes skal indsendes til tilsynsmyndigheden inden udgangen af 2030.
1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Langmøllealvej 7, 9240 Nibe, samt de udspretningsarealer, der er nævnt i afgørelsen.
 2. Bedriften skal fremover indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne godkendelse, samt med de ændringer der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.
 3. Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft. Godkendelsen bortfalder, såfremt det erhvervsmæssige dyrehold afvikles.
 4. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøgodkendelsen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med relevante vilkår.
 5. Husdyrbruget skal løbende registrere følgende oplysninger, som skal opbevares i mindst 5 år, og som skal forevises på tilsynsmyndighedens forlangende:
 - Aftaler, som sikre opfyldelse af harmonireglerne.
 - Kort over placering af ensilage og kompoststakke (jf. vilkår 11 og 18)
 - Er lagerregnskab der dokumenterer kapacitet frem til 1/4 (jf. vilkår 14)
 - Dokumentation for korrekt affaldsbortskaffelse (jf. vilkår 29)
 - En ajourført beredskabsplan (jf. vilkår 45 og 47)
 6. Husdyrbruget tillades drevet med et dyrehold på maksimalt 4.600 slagtesvin (30-100 kg) i staldsystemet drænet gulv + spalter (33 %/ 67%), svarende til i alt 105,44 DE.
 13. Der må ikke ændres i sammensætning af dyregrupper eller i staldindretningen og andre forhold, der har betydning for ammoniakfordampningen uden at tilsynsmyndigheden har vurderet effekten heraf.
 19. Ved transport af husdyrgødning på offentlige veje skal transportvognenes åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted.



20. Landbrugsdriften på husdyrbruget må ikke give anledning til lugt og støvgener, uden for ejendommens areal, som at tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige. Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at støv og lugtgener begrænses mest muligt.
21. Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener begrænses. Såfremt god landmandspraksis ikke efterleves, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud med henblik på at sikre, at god landmandspraksis overholdes.
22. Ventilationsanlæg skal udføres således, at der ikke opstår væsentlige lugt eller støjgener. Staldventilatorer skal renholdes og justeres efter behov
23. Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle lugtgener er væsentlige, skal husdyrbruget lade fortage undersøgelser af forskellige lugtkilder og/eller behandling af staldlugtemissionen, således at lugten uden for ejendommen formindskes. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget. Undersøgelsen skal gennemføres af et laboratorium, som er akkrediteret eller godkendt af tilsynsmyndigheden til at udføre lugtmålinger/beregninger. Tidsplan, måleprogram og målemetode skal forelægges tilsynsmyndigheden til udtalelse senest 2 uger efter, at en undersøgelse er blevet pålagt af tilsynsmyndigheden.
24. Husdyrbrugets bidrag til støjbelastning i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau i dB(A):

	Man-fre kl. 7-18 Lørdag kl. 7-14	Man-fre kl. 18-22 Lørdag kl. 14-22 Søn- og helligdag kl. 7-22	Alle dage kl. 22-7
Støjgrænse- værdi	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Reference- tidsrum	8 timer	1 time	½ time

Maksimalværdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A). Tiderne i skemaet angiver tidsrum, hvor grænseværdierne skal overholdes.

25. Til kontrol af at støjvilkårene overholdes, skal husdyrbruget på tilsynsmyndighedens anmodning foretage støjmålinger/beregninger til eftervisning af, at de fastsatte støjvilkår kan overholdes. Sådanne målinger kan dog højst kræves en gang årligt, såfremt vilkårene viser sig ikke at være overskredet. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.
26. Støjmålinger/beregninger skal udføres i henhold til den enhver tid gældende vejledning fra Miljøstyrelsen vedr. måling af ekstern støj. Støjmålinger/beregninger skal



gennemføres af et laboratorium, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af miljøstyrelsen til at udføre støjmålinger/beregninger.

27. Tidsplan, måleprogram og målemetode skal forelægges tilsynsmyndigheden til udtalelse senest 2 uger efter, at en undersøgelse er blevet pålagt af tilsynsmyndigheden. Målingerne/beregningerne skal foretages i de mest støjbelastede steder udenfor ejendommen og være ledsaget af oplysninger om de driftomstændigheder, hvorunder de er fremkommet.
28. Viser støjmålinger/beregninger, at vilkår 24 ikke er overholdt, skal der efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden foretages afhjælpende foranstaltninger.
29. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt, jf. affaldsbekendtgørelsen.
30. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal kaldes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning, m.v.
33. Opbevaring af diesel/fyringsolie i overjordiske tanke skal overholde vilkårene i bilag 4*. Tankene skal stå under tag på fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
34. Påfyldning af benzin og/eller dieselolie skal ske på en overdækket plads med støbt underlag. Det skal foregå under opsyn, og således at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Evt. spild skal straks opsamles.
35. Olier og kemikalier, herunder sprøjtemidler, skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg under tag, på tæt underlag og uden mulighed for afløb til overfladevand, jord eller grundvand
36. Medicin, sprøjtemidler, rester samt tom emballage skal endvidere opbevares i aflåst rum eller skab adskilt fra fødevarer.
37. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrslaboratoriums seneste fastsatte retningslinjer. Bekæmpelsen skal desuden foretages på tilsynsmyndighedens forlangende.
38. Gener fra andre skadedyr skal straks afhjælpes.
39. Opbevaring af foder mm. skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).
40. Spildevand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til samletank eller gyllesystem.
43. Bedriften skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.

*Se bilag 4 i § 33-miljøgodkendelsen fra den 24. oktober 2007



44. Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletankene ikke pumpes gylle udenfor tankene.
45. Der skal udarbejdes en beredskabsplan eller driftsforskrift, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:
 - Procedurer som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
 - Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
 - Kortbilag over bedriften med angivelse af hvor der opbevares eller forekommer miljøfarlige stoffer, afløbs og drænsystemer og vandløb mm.
 - En opførelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
46. Planen skal indsendes til gennemsyn ved tilsynsmyndigheden senest den 1/2 2018.
47. Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.
48. Beredskabsplanens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.

Vilkår der ikke længere er relevante, fordi de fremgår af generelle regler på området, eller ikke er relevante, fordi der i dag ikke længere er kvæg på husdyrbruget:

7. Kalvebokse/hytter skal placeres på tæt underlag som opfylder samme krav, som gælder møddingspladser.
8. Krybberester og foderaffald skal opbevares på en møddingsplads.
9. Udbringning af gødning mm. må ikke foretages, på jord som er gennemblødt, oversvømmet, frossen eller dækket af sne, samt på stejle skrånende arealer, hvor der er risiko for afstrømning.
10. Ensilagestakke må højst være placeret på samme sted i 12 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før der igen må placeres på samme sted.
11. I tilfælde af etablering af en ensilagestak i marken skal tidspunktet og placering noteres på et kortbilag.
12. Der må ikke ændres i sammensætning af dyregrupper og arter, udbringningsarealer eller i staldindretning og andre forhold, der har betydning for udvaskning af N og P uden at tilsynsmyndigheden har vurderet effekten heraf.



14. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for fast og flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder på ejendomsniveau (Langmøllealvej 7).
15. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst mulighedsyn til omgivelserne.
16. Dybstrøelse skal have ligget i stald o.l. i minimum 3-4 måneder, før det må opbevares som kompost.
17. Kompoststakke må højst være placeret på samme sted i 12 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før gødningen igen må placeres på samme sted.
18. I tilfælde af etablering af kompoststak skal placeringen indtegnes på kortbilag.
31. Husdyrbrugets olie og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage og stå overdækket på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand. Opbevaringen skal ske således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder.
32. Animalsk affald, herunder døde dyr, må ikke nedgraves eller opbevares sammen med fast eller flydende husdyrgødning, men opbevares på fast bund i lukket container eller lign. Indtil afhentning således, at der i tidsrummet inden afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold.
41. Rengøring af sprøjteudstyr samt påfyldning af sprøjtemiddel til marksprøjte skal foregå på en fast plads med tæt bund og afløb til opsamlingsbeholder/gyllebeholder. Indvendig skylning af marksprøjten kan dog foregå ved at skyllevandet spredes på den mark, der lige er sprøjtet.
42. Vandet kan tilledes sprøjtebeholderen direkte fra vandforsyningen via en kontraventil, hvis der benyttes en sprøjtecomputer eller et vandur, der automatisk styrer vandmængden ved fyldning af sprøjten. Påfyldning kan også ske fra en separat vandtank hvor der er mindst 20 cm luft mellem vandtiløb og overløb på beholderen.



Bilag 1 - Beliggenhed af nærmeste kategori 1-naturområder

Oversigtskort med beliggenhed af nærmeste kategori 1-naturområder, hvortil ammoniakdepositionen er beregnet.





Bilag 2 - Beliggenhed af nærmeste kategori 2-naturområde

Oversigtskort med beliggenhed af nærmeste kategori 2-naturområde, hvortil ammoniakdepositionen er beregnet.

