

**Godkendelse efter § 16 a
af husdyrbruget**

**Grønnevej 11 og 13
Hammelev
8500 Grenaa**

Godkendelse af husdyrbrug i henhold til Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20/06/2006 med senere ændringer

Ejer- og driftsforhold:

Husdyrbrugets navn:	Grønnevej 11-13, Hammelev, 8500 Grenaa
Art:	IE-sohold / IE-slagtesvinebrug
CVR nr.:	37359068
Matr. nr.:	10e og 10f
Ejer af husdyrbruget:	MB MASKIN ApS, Albertinelund 1, Albertinelund, 8585 Glesborg
Driftsansvarlig:	Per Høeg, Grønnevej 4, Hammelev 8500 Grenaa
Godkendelsesparagraf:	16a stk. 2
Tilsynsmyndighed:	Norrdjurs Kommune

Tidsfrister og perioder:

Miljøgodkendelsen offentliggøres den 12. april 2019.

Klagefristen udløber den 10. maj 2019.

Søgsmålsfristen udløber den 12. oktober 2019.

Godkendelsen skal revurderes mindst hvert 10. år og første gang efter 8 års forløb.

Godkendelsen skal revurderes første gang i 2027.

Ansøgningen er modtaget den 19. juni 2018.

Foroffentlighedsfase fra den 25. september 2018 til den 16. oktober 2018.

Høring fra den 8. januar 2019 til den 15. februar 2019.

Dato: 12. april 2019

J.nr.: 18/11963

Skema nr.: 205338

Reference: Annette Jessen

Telefon: 89 59 40 01

E-mail: anje@norrdjurs.dk

Kvalitetssikring: SKK

INDHOLDSFORTEGNELSE

Læsevejledning

1	Resume	6
2	Godkendelse	7
1.1.	Godkendelsespligt	7
	Tidligere godkendelser	8
1.2.	Ansøgning, tilsyn og revurdering	8
3	Vilkår	9
1.3.	Vilkår til ibrugtagelse af godkendelsen	9
1.4.	Vilkår til stalde og produktioner	9
1.4.1.	Stalde.....	9
1.4.2.	Produktioner	9
1.5.	Husdyrgødning	11
1.6.	BAT	12
1.6.1.	Management.....	12
1.6.2.	Energi- og vandforbrug	12
1.7.	Forurening	12
1.7.1.	Restvand.....	12
1.7.2.	Affald	13
1.7.3.	Kemikalier.....	13
1.8.	Nabopåvirkning	13
1.8.1.	Lugt	13
1.8.2.	Støj	13
1.8.3.	Lys.....	14
1.8.4.	Fluer og skadedyr.....	14
1.8.5.	Støv	14
1.8.6.	Transport	15
1.9.	Ophør	15
1.10.	Øvrige	15
4	Miljøkonsekvensrapport	16
5	Miljøvurdering	46
5.1	Ibrugtagelse af godkendelsen	46
5.2	Stalde og produktioner	46
5.2.1	Lokalisering	46
5.2.2	Produktioner	46
5.2.3	Afstande	47
5.3	Husdyrgødning	47
5.4	Bedste tilgængelige teknik/rekere teknologi/optimering	47
5.4.1	BAT ammoniak.....	47
5.4.2	Anden BAT	48
5.5	Forurening	49
5.6	Nabopåvirkning	49

5.6.1	Lugt	49
5.6.2	Øvrige nabogener	49
5.7	Naturområder	50
5.8	Bilag IV-arter	50
5.9	Ophør	50
6	<i>Offentlighed, høring og klage</i>	52
6.5.1	Øvrige nabogener	52
7	<i>Liste over sagens bilag</i>	53

LÆSEVEJLEDNING

I miljøgodkendelsen er rammerne for den godkendte produktion beskrevet.

Første kapitel er et resumé, som beskriver det ansøgte projekt.

Andet kapitel indeholder selve godkendelsen og beskriver de generelle forhold omkring den.

I tredje kapitel er der stillet vilkår for at sikre, at udvidelsen og produktionen kan foregå uden at miljøet og omgivelserne påvirkes væsentligt.

Fjerde kapitel er en miljøkonsekvensrapport, som er indsendt af ansøgers konsulent. Rapporten indeholder de oplysninger og vurderinger, som ansøger og dennes konsulent har afgivet i forbindelse med ansøgningen.

I femte kapitel findes Norddjurs Kommunes sammenfattende miljøvurdering af det ansøgte projekt, herunder hvordan krav til anvendelse af bedst tilgængelig teknologi (BAT) er opfyldt. Kapitlet indeholder også en vurdering af den indsendte miljøkonsekvensrapport i forhold til miljøpåvirkning og en vurdering af, hvordan de stillede vilkår sikrer, at produktionen kan foregå uden væsentlig påvirkning af miljøet og omgivelserne.

Sjette kapitel indeholder oplysninger om offentlighed, høringer og klagemulighed. Klagevejledning findes på bilag 6.

Liste over bilag findes i kapitel 7.

1 RESUME

Denne miljøgodkendelse gælder for husdyrbruget beliggende Grønnevej 11 og 13, Hammelev, 8500 Grenaa. Husdyrbruget ligger i et område præget af landbrugsdrift.

Ved miljøgodkendelsen er der givet godkendelse til en ændring af husdyrproduktionen fra golde, drægtige og diegivende søer, smågrise og slagtesvin til golde og drægtige søer, smågrise og slagtesvin. Det samlede produktionsareal på ejendommen vil være uændret. Ændringerne i dyreholdet medfører ændringer i lugtgener og naturpåvirkning, disse ændringer ligger inden for det som tillades i henhold til Husdyrbrugsloven, og medfører samlet set en lavere lugt- og ammoniakemission end ved det dyrehold, der er godkendt i nudriften.

For at opnå miljøgodkendelse har Norddjurs Kommune stillet en række vilkår til anlægget og driften, herunder vilkår om at den ene gyllebeholder fortsat skal være forsynet med fast overdækning.

For at kommunen har kunne vurdere, hvilke vilkår der har været nødvendige, har ansøgers konsulent udarbejdet en miljøkonsekvensrapport. Sammen med det elektroniske ansøgningskema på husdyrgodkendelse.dk er miljøkonsekvensrapporten brugt af kommunen til fastsættelse af vilkårene.

2 GODKENDELSE

Norrdjurs Kommune godkender hermed husdyrbruget på Grønnevej 11-13, Hammelev, 8500 Grenaa.

Godkendelsen omfatter husdyrbruget med tilknyttede aktiviteter på Grønnevej 11 og Grønnevej 13, Hammelev, 8500 Grenaa. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktion vedrørende CHR nr. 95838.

Godkendelsen omfatter de miljømæssige forhold, der er beskrevet i:

- Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., lovbek. nr. 1020 af 06/07/2018
- Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 1467 af 06/12/2018
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 1076 af 28/08/2018.

Ejeren er selv ansvarlig for at indhente øvrige fornødne godkendelser eller tilladelser, herunder byggetilladelse og afledningstilladelse til regnvand og sanitært spildevand.

Der gøres opmærksom på, at husdyrbruget til enhver tid skal overholde gældende regler i love og bekendtgørelser - også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse. F.eks. skal den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse overholdes.

Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 6 år fra godkendelsens dato, det vil sige, at hele projektet skal være til færdigt denne dato. Hvis en del af afgørelsen ikke er udnyttet, bortfalder afgørelsen for denne del.

Hvis udnyttelsen af miljøgodkendelsen ophører helt eller delvis i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år. Et produktionsanlæg anses som værende udnyttet, når mindst 25 pct. af produktionsarealet har været driftsmæssigt udnyttet. Ved driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende areal produceres mindst 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 39 og 40.

1.1. GODKENDELSESPLIGT

I det konkrete projekt er der ansøgt om en ændring af dyreholdet i eksisterende stalde. Ændringen af dyreholdet er godkendelsespligtigt. Projektet skal godkendes efter § 16 a i husdyrbrugsloven.

Husdyrbrug må ikke etableres, udvides eller ændres, før kommunen har haft lejlighed til at vurdere om ændringen kræver en tilladelse eller godkendelse.

Efterfølgende ændringer i produktionen, som er mere omfattende end det der tillades i godkendelsen, skal ligeledes godkendes, før de gennemføres. Sådanne ændringer må derfor først gennemføres, når kommunen har godkendt ændringen på baggrund af en anmeldelse eller i en ny miljøgodkendelse.

Eventuelt ejerskifte skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, at det har fundet sted.

TIDLIGERE GODKENDELSER

Husdyrbruget har en miljøgodkendelse efter § 12 i husdyrbrugsloven med 5 tillæg.

Den 24. juni 2016 blev der meddelt en ny miljøgodkendelse efter § 12 i husdyrbrugsloven, som omhandlede opførelse af en ny slagtesvinestald. Denne afgørelse blev påklaget og ophævet af Miljø- og Fødevareklagenævnet, som hjemviste sagen til fornyet behandling i kommunen. Ejer og ansøger har ikke ønsket denne ansøgning genbehandlet, men har i stedet søgt om en ændring af produktionen i de eksisterende stalde.

Miljøgodkendelsen fra 2009 inklusiv de 5 tillæg ophæves, når den nye miljøgodkendelse tages i brug.

1.2. ANSØGNING, TILSYN OG REVURDERING

Ansøgningen er indkommet til Norddjurs Kommune den 19. juni 2018. Ansøgningen er indsendt via www.husdyrgodkendelse.dk, der er et elektronisk ansøgningssystem, som beregner en lang række miljøpåvirkninger ud fra det produktionsanlæg og de mulige dyretyper, der indtastes. Beregningerne ligger sammen ansøgeres kompetente rådgivers miljøkonsekvens rapport til grund for miljøgodkendelsen. Disse beregninger og vurderinger er herefter blevet behandlet af Norddjurs Kommune således, at hvis det ansøgte projekt ville medføre uacceptable påvirkninger, så er der stillet vilkår, så miljøet og omgivelserne tilgodeses.

Efterfølgende vil kommunen løbende føre tilsyn med, at produktionen følger de vilkår, som fremgår af godkendelsen. Derudover skal en godkendelse revurderes regelmæssigt, så ny og bedre teknik tages i anvendelse. Første revurdering er efter 8 år.

3 VILKÅR

I det følgende anføres, hvilke vilkår der er gældende for godkendelsen.

Alle vilkårene oplyses uden beskrivelse. Begrundelse og beskrivelse findes i miljøkonsekvensrapporten og i afsnittet om miljøvurdering.

1.3. VILKÅR TIL IBRUGTAGELSE AF GODKENDELSEN

Godkendelsen må udnyttes, når den er offentliggjort, og alle vilkår til godkendelsen skal efterleves, så snart udnyttelse af godkendelsen påbegyndes.

1.4. VILKÅR TIL STALDE OG PRODUKTIONER

1.4.1. STALDE

Produktionen foregår i 3 ældre stalde og i en nyere slagtesvinestald fra 2009 på Grønnevej 11 samt i 3 ældre stalde på Grønnevej 13. Det samlede produktionsareal bliver 5.071 m² og svarer til det produktionsareal, der er godkendt i nudriften.

1. Staldene skal indrettes med de staldsystemer eller med dele af den flexgruppe, der er anført under produktioner pkt. 3.2.2

1.4.2. PRODUKTIONER

Nuværende og godkendte produktionsarealer er anført i tabellerne herunder.

Nuværende (godkendte) produktion

Dyretype og staldsystem for nuværende drift/eventuel flexgruppe	Staldafsnit navn jf. ansøgning	Størrelse, total	Produktionsareal	Evt miljøteknologi og effekt	Effekt miljøteknologi	Ammoniakemission
Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	Sostald	1.316 m ²	383 m ²	-	-	727,7 kg
Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	Sostald	1.316 m ²	383 m ²	-	-	727,7 kg
Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Sostald	1.316 m ²	400 m ²	-	-	520,0 kg
Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Sostald	1.316 m ²	150 m ²	-	-	99,0 kg

Dyretype og staldsystem for nuværende drift/eventuel flex-gruppe	Staldafsnit navn jf. ansøgning	Størrelse, total	Produktionsareal	Evt miljøteknologi og effekt	Effekt miljøteknologi	Ammoniakemission
Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	Smågrise-stald	633 m ²	433 m ²	-	-	822,7 kg
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise-stald	633 m ²	200 m ²	-	-	112,0 kg
Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	Slagtesvi-nestald	1.513 m ²	1.513 m ²	-	-	2.118,2 kg
Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	Ny drægtigheds-stald	373 m ²	73 m ²	-	-	138,7 kg
Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Ny drægtigheds-stald	373 m ²	300 m ²	-	-	360,0 kg
Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	Nr. 13, stald 1	445 m ²	445 m ²	-	-	623,0 kg
Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	Nr. 13, stald 2	444 m ²	444 m ²	-	-	621,6 kg
Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	Nr. 13, stald 3	347 m ²	100 m ²	-	-	190,0 kg
Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv	Nr. 13, stald 3	347 m ²	247 m ²	-	-	345,8 kg

Godkendt produktion

Dyretype og staldsystem for nuværende drift/eventuel flex-gruppe	Staldafsnit navn jf. ansøgning	Størrelse, total	Produktionsareal	Evt miljøteknologi og effekt	Effekt miljøteknologi	Ammoniakemission
Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Sostald	1.316 m ²	1.316 m ²	-	-	1.579,2 kg

Dyretype og staldsystem for nuværende drift/eventuel flex-gruppe	Staldafsnit navn jf. ansøgning	Størrelse, total	Produktionsareal	Evt miljøteknologi og effekt	Effekt miljøteknologi	Ammoniakemission
Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Smågrise-stald	633 m ²	633 m ²	-	-	
Slagtesvin og smågrise. 50-75 % fast gulv	Slagtesvinstald	1.513 m ²	1.513 m ²	-	-	2.118,2 kg
Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Ny drægtighedsstald	373 m ²	373 m ²	-	-	447,6 kg
Slagtesvin og smågrise. 50-75 % fast gulv	Nr. 13, stald 1	445 m ²	445 m ²	-	-	623,0 kg
Slagtesvin og smågrise. 50-75 % fast gulv	Nr. 13, stald 2	444 m ²	444 m ²	-	-	621,6 kg
Slagtesvin og smågrise. 50-75 % fast gulv	Nr. 13, stald 3	347 m ²	347 m ²	-	-	485,8 kg

- Der må på intet tidspunkt opholde sig flere dyr i anlægget end der er tilladt i henhold til dyreværnsloven.
- Der må kun opstaldes dyr på de godkendte produktionsarealer.

1.5. HUSDYRGØDNING

Husdyrgødningen fra produktionen består af gylle og opbevares i følgende anlæg:

Ansøgt Drift

Anlæg	Gødningstype	Overfladeareal	Miljøteknologi	Effekt miljøteknologi	Ammoniakemission
Gylletank 1	Flydende	479 m ²	-		299,5 kg
Gylletank 2	Flydende	363 m ²	-		145,3 kg
Gylletank 3	Flydende	118 m ²	-		47,4 kg
Gylletank 4	Flydende	762 m ²	Fast overdækning	50 %	152,4 kg

- Gylletank 4 skal være forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
- Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.

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

Egenkontrol

Der skal føres logbog for gylletank 4, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden og dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

8. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
9. Gyllen må ikke læsses med fastmonteret pumpe på beholderne eller med traktorpumpe

1.6. BAT

1.6.1. MANAGEMENT

Den daglige drift har stor betydning for at reducere eventuelle gener fra et husdyrbrug. Godt landmandskab er derfor afgørende for, at husdyrbruget kan drives uden unødige gener for omgivelserne.

10. Et eksemplar af nærværende godkendelse samt beredskabsplanen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.
11. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder at stier og båse holdes tørre, samt at stalde, ventilations- og fodringsanlæg holdes rene.
12. Beredskabsplanen skal altid være opdateret med beskrivelse af procedure i forbindelse med uheld.
13. Der skal udarbejdes foderplaner, som følges op af effektivitetskontroller.

1.6.2. ENERGI- OG VANDFORBRUG

14. Senest 6 måneder efter at denne godkendelse er taget i brug, skal der foretages et energitjek på ejendommen af en professionel energikonsulent. Der skal udarbejdes en rapport med energisparetiltag og forventet tilbagebetalingstid.
15. Der skal være monteret målere, som registrerer el- og vandforbruget.

1.7. FORURENING

1.7.1. RESTVAND

16. Vand fra vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester eller rester af bekæmpelsesmidler, skal foregå på tæt betonplads med afløb til opsamlingsbeholder.

1.7.2. AFFALD

For at minimere risiko for forurening fra affald og sikre bedst mulig genanvendelse skal affald håndteres efter de gældende retningslinier fra Reno Djurs.

17. Affald skal opbevares på en måde, som ikke medfører forurening af omgivelserne, herunder jord, grundvand, vandløb eller luft.
18. Eventuelt farligt affald (f.eks. spildolie og kemikalieaffald) skal opbevares under tag, på tæt gulv og uden mulighed for afledning til kloak eller dræn. Der skal være en opkant omkring opbevaringspladsen, så spild fra den største beholder, der anvendes, kan tilbageholdes af opkanten.
19. Eventuelt farligt affald skal bortskaffes og anmeldes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Norddjurs Kommune.
20. Affald skal sorteres efter type, opbevares, transporteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Norddjurs Kommune.

1.7.3. KEMIKALIER

21. Opbevaring af diesel i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i typegodkendt tank, som står overdækket på fast og tør bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
22. Medicin og bekæmpelsesmidler på ejendommen skal opbevares uden mulighed for afledning af spild til kloak, dræn eller jord.

1.8. NABOPÅVIRKNING

I det følgende stilles vilkår, der sikrer at naboer ikke påvirkes udover det som tillades i loven.

1.8.1. LUGT

23. Husdyrholdet skal til enhver tid overholde det fastsatte produktionsareal, staldsystemer og tilladte dyretype/flexgruppe.

1.8.2. STØJ

Husdyrbrugets bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i skel til nabobeboelse udenfor ejendommens område i det åbne land må i intet punkt overstige:

Dag			
Mandag - fredag	Kl. 07.00 - 18.00	55 dB(A)	Referencetid 8 timer
Lørdag	Kl. 07.00 - 14.00	55 dB(A)	Referencetid 7 timer
Lørdag	Kl. 14.00 - 18.00	45 dB(A)	Referencetid 4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00 - 18.00	45 dB(A)	Referencetid 8 timer

Aften			
Alle dage	Kl. 18.00 - 22.00	45 dB(A)	Referencetid 1 time
Nat			
Alle dage	Kl. 22.00 - 07.00	40 dB(A)	Referencetid ½ time

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

Brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne.

24. Driften skal overholde de støjgrænser, der er beskrevet i tabellen ovenfor.

25. Husdyrbruget skal på tilsynsmyndighedens forlangende dokumentere, at vilkårene om støjgrænser i punkt 2.4.2 ikke overskrides, når virksomheden er i fuld, normal drift. Dokumentation skal kun omfatte de støjgrænser, der er relevante ifølge tilsynsmyndighedens vurdering af den konkrete sag. Husdyrbruget afholder selv omkostningerne til målingerne.

26. Dokumentation for måling af støjniveau skal udføres efter en af nedenstående metoder:

- a. - beregninger af støjniveauet efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, der er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993, eller
- b. - måling af støjniveauet, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 eller beskrevet i Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997.

27. Beregning eller måling skal foretages af et laboratorium, der er akkrediteret eller certificeret til "Miljømålinger - ekstern støj".

28. Vurdering af støjgrænsens eventuelle overskridelse foretages ud fra støjvejledningen nr. 5/1984 eller orientering nr. 9/1997.

1.8.3. LYS

29. Udendørs lyskilder ved anlæggene skal påmonteres bevægelsescensor eller automatisk sluk-teknik. Udendørs lyskilder skal endvidere være afskærmet mod opadgående lysstråler.

1.8.4. FLUER OG SKADEDYR

30. Der skal til enhver tid foretages effektiv rottebekæmpelse.

31. Der skal foretages fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Århus universitet, institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinier.

1.8.5. STØV

Der er ikke stillet vilkår i forhold til støv.

1.8.6. TRANSPORT

32. Transport af gylle på offentlig vej og privat fællesvej må ikke give anledning til spild. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.
33. Transporter af foder skal så vidt muligt ske i tidsrummet kl. 07:00 til kl. 18:00 på hverdage.

1.9. OPHØR

Hvis produktionen ophører, skal det sikres, at der ikke sker en efterfølgende forurening af jord og omgivelser.

34. Da husdyrbruget er et IED-husdyrbrug, skal kommunen orienteres inden for 4 uger, efter produktionen ophører eller reduceres til under 750 stipladser til søer og under 2.000 stipladser til slagtesvin. Sammen med orienteringen indsendes en risikovurdering.
35. Alle staldanlæg og anlæg til opbevaring af husdyrgødning skal tømmes og rengøres straks efter husdyrbrugets ophør.

1.10. ØVRIGE

36. Alle tiltag beskrevet i miljøkonsekvensrapporten skal overholdes.

4 MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Denne del er skrevet af ansøgers konsulent.

Miljøkonsekvensrapport

Miljøgodkendelse efter § 16a



Ansøgningsskema: 205338

Per Høgh

Grønnevej 11-13

8500 Grenå

Dato: december 2018

Udarbejdet af
Miljøfaglig Chef Nina Gamby, Gråkjær Miljøcenter
Fabersvej 15, 7500 Holstebro, tlf: 9913 5555
mail: ng@graakjaer.dk, mobil: 24 85 73 58



INDHOLD

1.1	Indledning.....	4
1.2	teknisk resumé.....	4
1.2.1	Anlægget og samt placering	4
1.2.2	Anvendelse af bedst tilgængelige teknik og miljøteknologier.....	4
1.2.3	Omkringliggende natur og beskyttelsesniveauer	5
1.2.4	Omkringliggende naboer og beskyttelsesniveauer	5
1.2.5	Alternative løsninger og 0-alternativ	6
1.2.6	Husdyrbrugets ophør	6
1.3	Oplysninger om ansøger og Ejerforhold	7
1.4	Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	8
1.4.1	Indretning og drift	8
1.4.2	Opbevaring Af husdyrgødning	8
1.4.3	Gyllehåndtering	8
1.4.4	Fodring	9
1.4.5	Rengøring	9
1.4.6	Ventilation	9
1.4.7	BYGNINGERNES FREMTONING og ændringer.....	9
1.4.8	Andre husdyrbrug.....	9
1.5	Lokalisering og beliggenhed	10
1.5.1	Faste afstandskrav.....	10
1.5.2	Kort over Fredninger og beskyttelseslinjer.....	11
1.5.3	Topografiks kort	11
1.6	Foranstaltninger for at begrænse det ansøgte virkning på miljøet.....	12
1.6.1	Ammoniakemission	12
1.6.2	Ammoniak til natur	12
1.6.3	Lugtemission	14
1.7	Øvrige emissioner og genebegrænsende foranstaltninger	15
1.7.1	Støj.....	15
1.7.2	Lys i staldene og udendørslys.....	15
1.7.3	Fluer og skadedyr	15
1.7.4	Støv fra stalde og foder.....	15
1.7.5	Til- og frakørsel	16
1.7.6	Der er følgende transporter til og fra ejendommen	16
1.7.7	Egenkontrol og dokumentation	18

1.7.8	Dokumentation:	18
1.8	Vandforbrug – og Spildevand	19
1.9	Energiforbrug	19
1.10	opbevaringskapacitet	19
1.11	Affald og kemikalier	19
1.12	BAT	20
1.12.1	Vejledende grænseværdi for ammoniakudledningen	20
1.12.2	Teknologiblade	21
1.12.3	Valg af teknologi	21
1.12.4	Fravalg af teknologi	21
1.12.5	dagligdrift	21
1.13	Grænseoverskridende virkninger på Miljøet	22
1.14	Forebyggelse af uheld	22
1.14.1	Management	22
1.14.2	Beredskabsplan	23
1.14.3	Redegørelse for uheld	23
1.14.4	Uheld med gylle	24
1.14.5	Døde dyr	24
1.14.6	Olietanke	25
1.14.7	Strømsvigt	25
1.14.8	Brand	25
1.15	Alternativer	25
1.16	0-alternativet	25
1.17	Husdyrbrugets ophør	25
1.18	Oplysninger om IE-husdyrbruget	26
1.19	Generelle oplysningskrav og Miljøkonsekvensrapport	26

1.1 INDLEDNING

Der søges om en miljøgodkendelse efter Husdyrbruglovens §16a stk.2 -1.

Ejendommen beliggende på Grønnevej 11-13, er en soejendom med en produktionstilladelse som er godkendt i tillæg 5. I forbindelse med denne ansøgning, foretages der ingen bygningsmæssige ændringer.

1.2 TEKNISK RESUMÉ

1.2.1 ANLÆGGET OG SAMT PLACERING

Ejendommen ønskes miljøgodkendt efter de nye regler, derfor indsendes en ansøgning i det nye system. Der foretages ikke nogen bygningsmæssige ændringer. Produktionsarealet er derfor det samme i nudrift og ansøgt drift. Der er taget udgangspunkt i bruttoarealet, da lugtgenafstandene til hhv. naboer, samlet bebyggelse og byzone er overholdt. Ammoniak til natur er ligeledes overholdt.

Anlægget er placeret i landzone i forholdsvist fladt terræn. Ejendommen er ikke berørt af bygge-eller beskyttelseslinjer.

Der er ca. 315 m til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt. Nærmeste samlede bebyggelse er ved Sangstrup ca. 1,7 km. Der er ca. 1,6 km til byzonen Hammelev.

1.2.2 ANVENDELSE AF BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK OG MILJØTEKNOLOGIER

Der er anvendt BAT indenfor følgende områder: Energi, vand, management, foder, staldindretning og opbevaring/udbringning af husdyrgødning.

Alle stalde skal leve op til et bekendtgørelsesfastlagt BAT niveau.

1.2.3 OMKRINGLIGGENDE NATUR OG BESKYTTELSESNIVEAUER

Kategori 1 naturområde: Ejendommen ligger ca. 5,6 km fra nærmeste EF-habitatområde / Natura2000 område, men en total dep. På 0,2 kg N

Kategori 2 naturområde: Ejendommen ligger ca. 1.600 meter fra nærmeste naturområde der er beskyttet efter § 7 i "Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug". 1 kg i totalbelastning er overholdt.

Kategori 3 naturområde: der er mulig ammoniakfølsom skov ca. 790 meter fra ejendommen. Merbelastningen er under 1 kg N/år.

1.2.4 OMKRINGLIGGENDE NABOER OG BESKYTTELSESNIVEAUER

Lugt

Lugtgenekriterierne er overholdt til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig.

Transporter til og fra ejendommen

Der kommer transport til og fra ejendommen med; dyr, foder, gylle, affald, mv. Transport forgår med traktor eller lastbil. Derudover vil der være kørsel med personbiler/varevogne fx dyrlæge elektriker, serviceaftaler, ansatte mv.

Da ejendomme ligger for sig selv ned ad en lang vej uden naboer, vurderes det, at transport ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende. Dog vil naboer i området kunne registrere kørsel forbi deres huse ud til offentlig vej. Der er egen ind- og udkørsel til ejendommen.

Husdyrgødning

På ejendommen forventes det, at der produceres ca. 8.500 m³ gylle.

Støv, støj og flue

Det forventes ikke, at der vil opstå øgede gener mth. støv, støj og fluer.

Andre miljøpåvirkninger

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og udbringning af gylle, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v.

1.2.5 ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIV

Alternative løsninger har ikke været diskuteret, eftersom der ikke foretages bygningsmæssige ændringer. Det vurderes, at det ansøgte projekt tager hensyn til naboer og omgivende natur og miljø og opfylder kravene til en effektiv svineproduktion. Logistiskmæssigt er placeringen også mest optimalt.



0-alternativet beskriver forholdene, hvis produktionen fortsætter uændret. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende tilstand. Ud fra et økonomisk, dyrevelfærdsmæssigt og arbejdsmiljømæssigt synspunkt, vil dette være uhensigtsmæssigt, da ejendommen nu vil blive reguleret efter den nye Husdyrlov.



1.2.6 HUSDYRBRUGET OPHØR



Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og fortank/gyllebeholder vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket ned. Desuden vil en evt. forurening sandsynligvis kun kunne stamme fra håndtering af gylle. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderligere.

1.3 OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

2. Ansøger 	
Ansøgers navn *	
<input type="text" value="Per Høgh"/>	
Ansøgers adresse *	
<input type="text" value="Grønnevej 11-13"/>	
Postnummer *	By *
<input type="text" value="8500"/>	<input type="text" value="Grenå"/>
Telefonnummer *	E-mailadresse (En valid email er påkrævet for ansøger og/eller repræsentant) 
<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="ng@graakjaer.dk"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Ejer af ejendommen er en anden end ansøger	
<input checked="" type="checkbox"/> Ovenstående e-mailadresse skal modtage meddelelser om statusændringer vedrørende dette skema	

4. Repræsentant (konsulent) 	
CVR-nummer for repræsentant (konsulent)	
<input type="text" value="19300404"/>	
Virksomhedsnavn	
<input type="text" value="GRÅKJÆR A/S"/>	
Virksomhedsadresse	
<input type="text" value="Fabersvej 15"/>	
Postnummer	By
<input type="text" value="7500"/>	<input type="text" value="Holstebro"/>
Navn på repræsentant (konsulent)	
<input type="text" value="Nina Gamby Gråkjær Miljøcenter"/>	
Telefonnummer	E-mailadresse (En valid email er påkrævet for ansøger og/eller repræsen
<input type="text" value="24857356"/>	<input type="text" value="ng@graakjaer.dk"/>

2. Ansøger 	
Ansøgers navn *	
<input type="text" value="Per Høgh"/>	
Ansøgers adresse *	
<input type="text" value="Grønnevej 11-13"/>	
Postnummer *	By *
<input type="text" value="8500"/>	<input type="text" value="Grenå"/>
Telefonnummer *	E-mailadresse (En valid email er påkrævet for ansøger og/eller repræsentant) 
<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="ng@graakjaer.dk"/>
<input type="checkbox"/> Ejer af ejendommen er en anden end ansøger	
<input checked="" type="checkbox"/> Ovenstående e-mailadresse skal modtage meddelelser om statusændringer vedrørende dette skema.	

1.4 OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

1.4.1 INDRETNING OG DRIFT

Oversigt over ejendommen er angivet i Bilag 1. Der foretages ikke ændringer i anlægget. Disse afsnit bliver løbende vedligeholdt og renoveret, men ikke gennemgribende og dermed ikke godkendelses pligtige ændringer. Gulvtyperne varierer, dette er angivet i ansøgningskemaet.

1.4.2 OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING

Husdyrgødning opbevares i eks. gyllebeholdere.

Det forventes, at der vil blive produceret ca. 8.500 m³ gylle i anlægget. Dette er beregnet ud fra normtal fra Århus Universitet.

Ansøger overholder gældende lovgivning på området, både mht. udbringning og opbevaring.

1.4.3 GYLLEHÅNDTERING

Håndteringen af gylle er med træk og slip. Der sluses gylle ud efter behov, ca. hver 3. uge. Pumpning og håndtering af gylle vil foregå i lukket rørsystem. Pumpning vil foregå indenfor normal arbejdstid og altid under opsyn.

Fra kanalerne i staldene føres gylle til en af fortanken, hvor gylle kan ledes til de forskellige beholdere med omskifter hane. Der er ikke faste pumper på tankene.

1.4.4 FODRING

Foderplaner laves i samarbejde med en rådgiver fra foderstof, Svinerådgiver el lign. med henblik på at opnå den mest optimale fodring af svinene mht. trivsel, sundhed, vækst, foderomkostninger, brug af færrest mulige resurser osv.

Foderet er ved hjælp af foderplaner tilpasset de enkelte dyrs aktuelle behov. Derved undgås overforsyning med næringsstoffer, der vil ende som uudnyttede næringsstoffer i gyllen.

Proteinindholdet i foderet søges hele tiden reduceret og optimeret. Når proteinindholdet reduceres, vil mængden af overskudsprotein i gyllen reduceres, og dermed vil der være en lavere N-udledning. Reduktion af protein i foderet sker primært ved løbende forbedring af foderkvaliteten og ved genetiske forbedringer af svinets fodereffektivitet.

Fosforindholdet i foderet søges hele tiden reduceret og optimeret. Når fosforindholdet reduceres, vil mængden af overskudsfosfor i gyllen reduceres og dermed vil der være en lavere P-udledning.

1.4.5 RENGØRING

Vandforbruget ved rengøring af stalde minimeres ved at iblødsætte staldene og derefter vaske med højtryksrensere. Der bruges koldt vand. Ved udbrud af sygdomme kan det være nødvendigt at desinficere staldene med godkendte midler i forbindelse med rengøring.

Staldene rengøres efter hvert hold svin, hvilket vil sige 4-5 gange årligt.

1.4.6 VENTILATION

Ventilationsanlægget er undertryksventilation der styre temperaturen, så der er optimale forhold for svinene i stalden.

Ventilationsafkastene bliver vasket og eftersat hver gang staldene vaskes.

Ventilationen er fuldautomatisk temperaturstyret, hvilket sikrer at ventilationen kører optimalt med hensyn til ønsket temperatur i staldene og minimum elforbrug.

Ventilationsanlægget serviceres løbende.

1.4.7 BYGNINGERNES FREMTONING OG ÆNDRINGER

Der foretages ingen ændringer af staldanlægget.

1.4.8 ANDRE HUSDYRBRUG

Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings, eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

1.5 Lokalisering og beliggenhed

Området, husdyrbruget ligger i, er domineret af landbrugsdrift, spredt bebyggelse og spredt beplantning.

Der er ca. 315 m til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt fra staldene. Nærmeste samlede bebyggelse er ved Sangstrup ca. 1,7 km fra staldene. Der er ca. 1,6

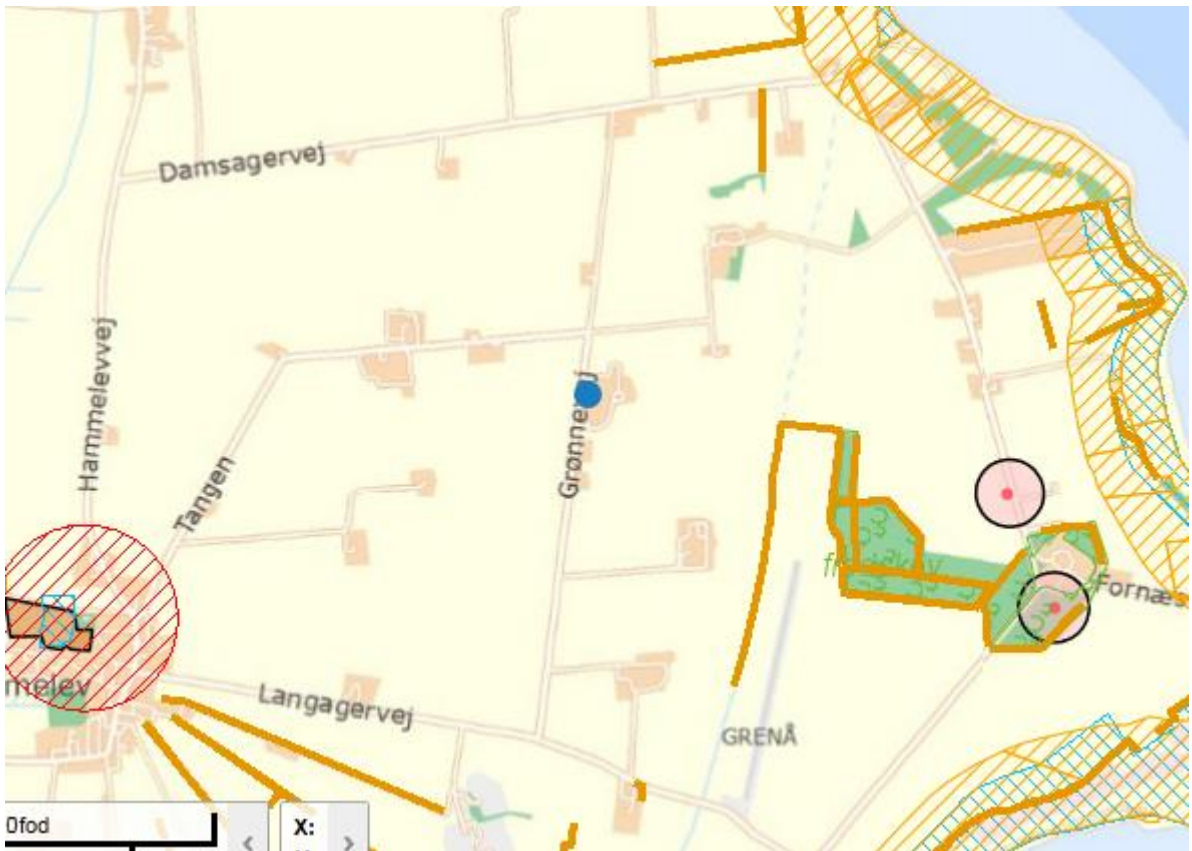
km til byzonen Hammelev målt fra staldene.

1.5.1 FASTE AFSTANDSKRAV

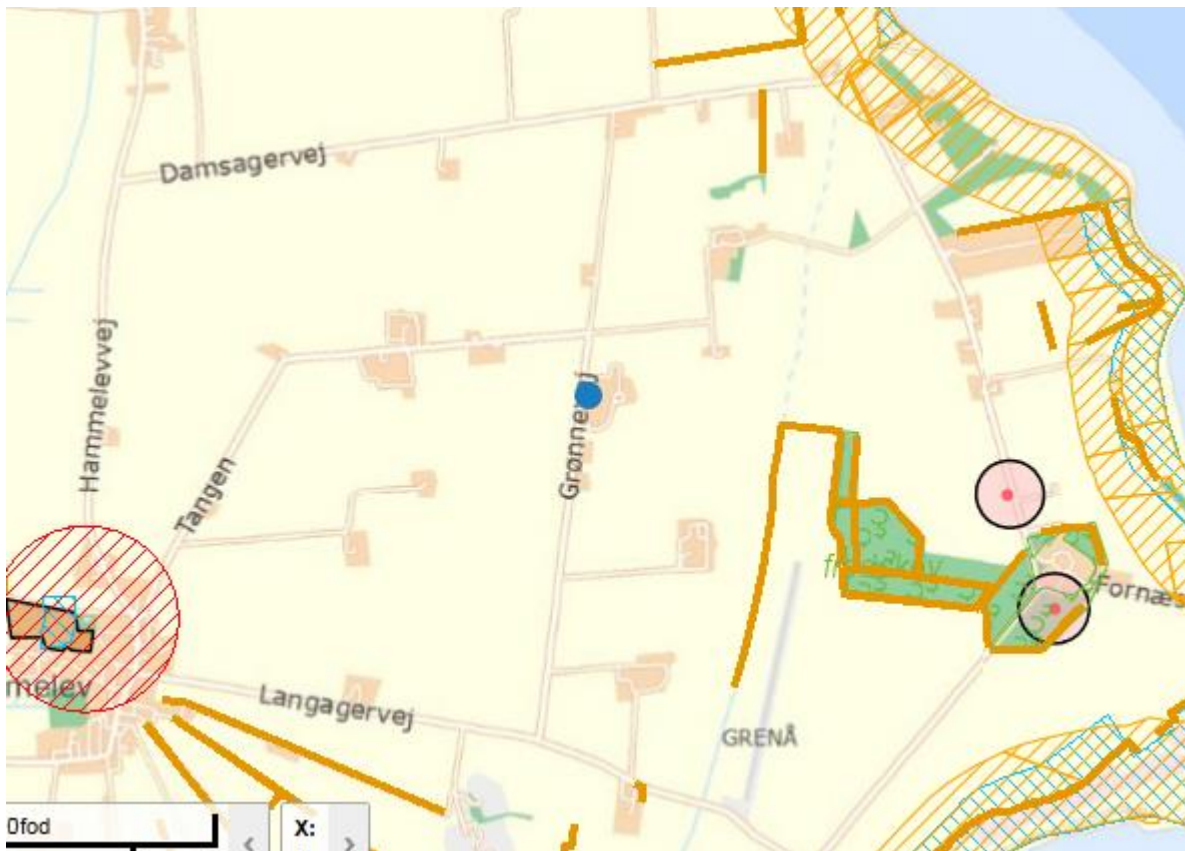
	Afstand fra an- lægget	Lovkrav (mini- mum)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg, på mark mod sydvest.	>25 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg,	>50 m	50 m
Vandløb/dræn/søer, sø mod nordøst	>15 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej, Eskebjergvej	>15 m	15 m
Levnedsvirksomhed	>25 m	25 m
Beboelse på samme ejendom	>15 m	15 m
Naboskel	>30 m	30 m
Matrikelskel	>30 m	
Nabobeboelse	>50 m	50 m
Byzone; sommerhusområde	>50 m	50 m

Se desuden kort i hg.dk

1.5.2 KORT OVER FREDNINGER OG BESKYTTELSESLINJER



1.5.3 TOPOGRAFISK KORT



1.6 FORANSTALTNINGER FOR AT BEGRÆNSE DET ANSØGTES VIRKNING PÅ MILJØET

1.6.1 AMMONIAKEMISSION

Emissionen af ammoniak fra husdyrbruget er beregnet via Husdyrgodkendelse.dk

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	6635,0	644,5	7279,5
Nudrift	7406,4	644,5	8050,9
8 års-drift	7406,4	644,5	8050,9

1.6.2 AMMONIAK TIL NATUR

Kategori 1 naturområde: Ejendommen ligger ca. 5,6 km fra nærmeste EF-habitatområde / Natura2000 område, men en total dep. På 0,2 kg N

Kategori 2 naturområde: Ejendommen ligger ca. 1.600 meter fra nærmeste naturområde der er beskyttet efter § 7 i "Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug". 1 kg i totalbelastning er overholdt.

Kategori 3 naturområde: der er mulig ammoniakfølsom skov ca. 790 meter fra ejendommen. Merbelastningen er under 1 kg N/år.

Nedenstående klip viser ammoniak depositionen på udvalgte naturområder.

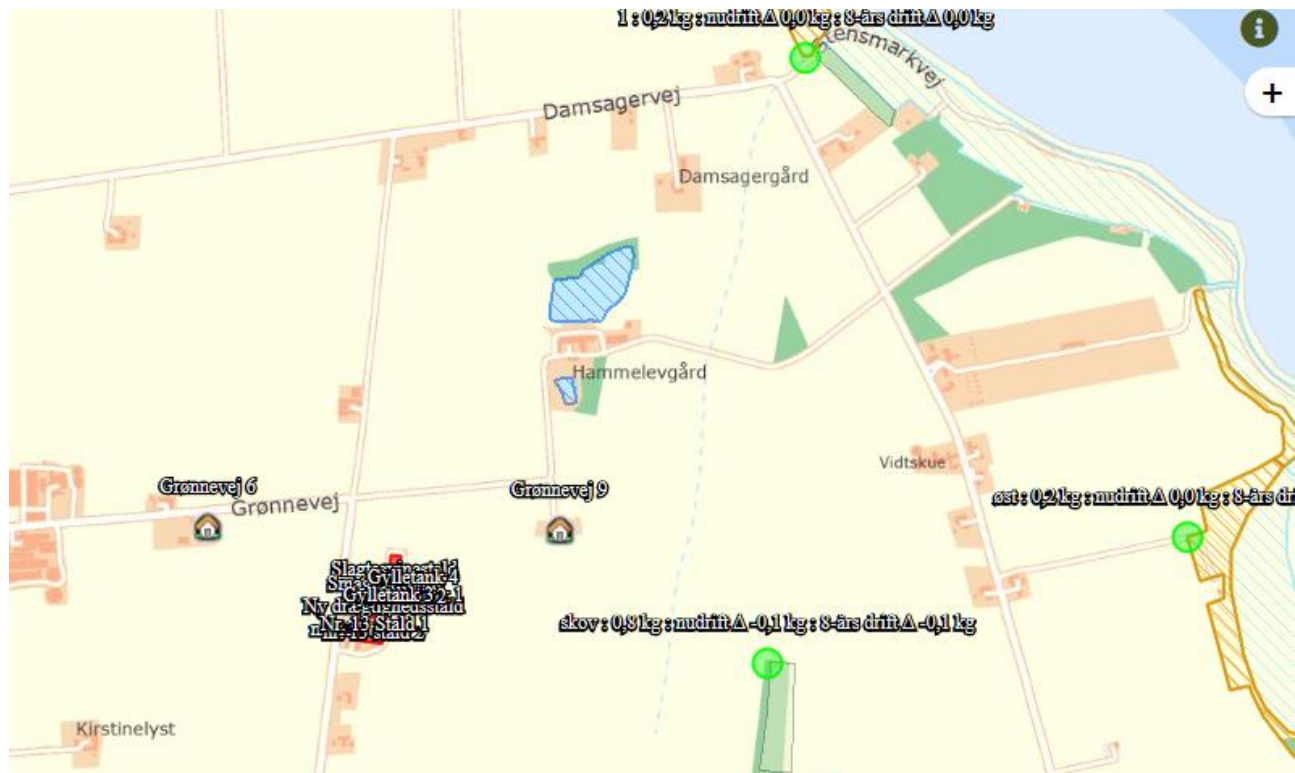
Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: 7279,5 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (8 års-drift): -771,4 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (nudrift): -771,4 (kg NH ₃ -N/år)
---	---	---

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
øst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2	▼
skov	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,1	-0,1	0,8	▼
1	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2	▼





Ved kategori 1 natur, skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26. Til hjælp kan kortlaget "kumulation" i husdyrgodkendelse.dk's kort anvendes.



1.6.3 LUGTEMISSION

Emissionen af lugt er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk og beskyttelsesniveauet er efter disse beregninger overholdt, da geneafstandene er kortere end de faktiske afstande (se nedenstående). Kort over placering af nærmeste naboer, samlet bebyggelse og byzone er er angivet på Bilag 4.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Grønnevej 6	0	NY	329,5	329,5	380,5	Ja
 Grønnevej 9	0	NY	329,5	329,5	380,1	Ja
 Hjembækvej 6	0	NY	665	665	1805,3	Ja
 Hammelev, Grenaa Jorder	0	NY	864,4	864,4	1584,9	Ja

1.7 ØVRIGE EMISSIONER OG GENEDEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER

1.7.1 STØJ

På ejendommen kommer der bl.a. støj fra staldventilation, indblæsning af foder i silo, brug af kompressor og traktor-/lastbiltransport.

Eftersom der er ventilatorer i ventilationsafkast, kan der observeres støj fra disse i nærheden af staldene. Støjniveauet vil dog være minimalt, da motorerne i ventilatorerne er placeret i den nederste del af afkastene.

Støj fra transport vil primært komme fra lastbiler med levering af foder, gylletransport, levering og afhentning af svin samt afhentning af døde dyr. Herudover vil der være transporter med traktor ved udbringning af gylle. Der er ikke markdrift fra ejendommen.

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med levering og afhentning af dyr, foder og husdyrgødning.

Alle grænser for tilladelig støj vurderes at blive overholdt og der vil kun i meget få tilfælde opstå støjgene fra transporterne. Sammenholdt med ejendommens placering vurderes det ikke at være nødvendig med specielle tiltag for at sikre omkringboende mod støjgener.

1.7.2 LYS I STALDENE OG UDENDØRSLYS

Der vil ikke være gener fra staldenes indendørs belysning, da det vil være slukket om natten.

Der er udendørsbelysning ved porte.

Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten.

1.7.3 FLUER OG SKADEDYR

Ansøger vil sørge for at der opretholdes en god hygiejne i staldene og ved foderopbevaringen, så tiltrækningen af skadedyr minimeres.

Der anvendes rovfluer i staldene og fluegift efter behov.

Bekæmpelse af rotter og andre skadedyr foregår i samarbejde med en professionel skadedyrsbekæmper efter retningslinjerne fra Statens Skadedyrlaboratorium.

1.7.4 STØV FRA STALDE OG FODER

Der vil være støv fra dyrene, dog ikke i et omfang, så det opleves udenfor staldene. Støvet minimeres som følge af omhyggeligt management.

Der vil ikke være støvgener i forbindelse med daglig håndtering af foder, da det foregår i et lukket system.

Der er ikke markdrift tilknyttet ejendommen.

1.7.5 TIL- OG FRAKØRSEL

Der er egen ind/udkørsel fra ejendommen til Grønnevej 11-13.



1.7.6 DER ER FØLGENDE TRANSPORTER TIL OG FRA EJENDOMMEN

Arbejdskørsel til og fra produktionen sker ad Grønnevej. Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med levering og afhentning af smågrise, husdyrgødning og foder. Transporterne med husdyrgødning og korn er sæsonbetinget, mens levering og afhentning af svin sker ugentligt.

Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid 06-18. Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt og der vil kun i meget få tilfælde opstå gene fra transport.

Det tilstræbes, at kørslen bliver holdt på hverdage i normal arbejdstid, men i højsæsonen vil der være øget trafik på- og omkring ejendommen udenfor de anførte tidspunkter.

Da en del af trafikken er begrænset til enkelte af årets dage og da der kun er spredt bebyggelse i området omkring ejendommen vurderes det, at transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende.

1.7.7 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

På ejendommen påtænker ansøger følgende egenkontrol af produktionen:

- ❖ Alle dyr tilses minimum en gang dagligt og alle regler vedr. dyrevelfærd opfyldes.
- ❖ Staldene kontrolleres dagligt og der udføres små reparationer med det samme eller tilkaldes service.
- ❖ Den daglige drift af ejendommen drives efter principperne "Godt Landmandskab", således anlægget giver mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.
- ❖ Der er en sundhedsaftale med dyrlæge ca. 11 gange/år, hvor besætningens generelle sundhed vurderes, og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning. Personalet går sammen med dyrlægen og bliver på den måde opdateret på sundhed og trivsel for dyrene.
- ❖ Der tages i videst mulig omfang hensyn til naboer i forbindelse med kørsel og udspreddning af gylle.
- ❖ Personalet på ejendommen bliver løbende orienteret om faglige nyheder og følger dyrlægen rundt, når der er bedriftsbesøg.
- ❖ Foder tilpasses dyrenes behov og sundhed
- ❖ Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof.
- ❖ Al produktion tilrettelægges således at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.
- ❖ Rengøring i og omkring bygningerne og silo, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer bl.a. at der ikke opstår uhygiejniske forhold, resourcespild eller punktforurening.

1.7.8 DOKUMENTATION:

For at kunne dokumentere at miljøgodkendelsen og lovgivningen overholdes er/bliver følgende til rådighed på kommunens forlangende:

- Foderplaner
- Produktions- / effektivitetskontrol
- Slagteriefregninger
- CHR-registreringer
- Registrering af årligt forbrug af el og vand
- Beredskabsplan (udarbejdes)
- Miljøledelsesystem (udarbejdes)
- 10 års beholderkontrol

1.8 VANDFORBRUG – OG SPILDEVAND

Vand anvendes primært til drikkevand og til rengøring af staldene. Staldene bliver kontrolleret dagligt, og hvis der opstår utilsigtet og synligt vandspild vil det blive opdaget og repareret med det samme.

Der anvendes drikkenipler placeret i fodertrugene, så der er optimale forhold for adgang til vand for svinene og et lavt drikkevandspild.

Inden vask af stalde sættes stalden i blød, hvorefter stalden vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.

Der bruges mindst mulig vand til overbrusning. Overbrusning bruges som køling af grisene i de varmeste måneder af året og nedsætter desuden ammoniakfordampning og lugtemissionerne samt energiforbrug til ventilation.

Staldanlægget vil blive gennemgået jævnligt, så utætte rør og drikkeventiler vil blive udskiftet, så snart det opdages.

1.9 ENERGIFORBRUG

Energi anvendes primært til ventilationsanlæg, foderanlæg, til håndtering af gylle og til belysning. Der vil være temperaturstyret undertryksventilation, som kun kører med den styrke, der er nødvendig for at ventilere staldene. Ventilatorerne rengøres jævnligt, hvilket sikrer, at der ikke bruges unødigt energi pga. modstand fra støv og skidt. I den nye stald (*Norddjurs Kommune: der søges ikke om opførelse af en ny stald*) og ved løbende reparation af ventilationsanlægget i de eksisterende stalde opsættes motorer, der er energibesparende.

Overbrusning bruges til køling af grisene i de varmeste måneder af året og nedsætter desuden ammoniakfordampning og energiforbrug til ventilation.

Gyllepumperne kører på timer, så de ikke kører unødvendigt og derved forbruger energi.

Der anvendes for så vidt muligt lavenergibelysning i staldene. Lyset vil være tændt efter behov når der arbejdes i staldene. Staldbelysningen rengøres jævnligt, så nytteværdien af belysningen er optimal i forhold til energiforbruget.

Logistikken i forbindelse med håndtering af foder, dyr m.v. er indrettet, så afstanden giver færrest mulige driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.

1.10 OPBEVARINGSKAPACITET

Der er fire eks. gyllebeholdere.

1.11 AFFALD OG KEMIKALIER

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel, udviklet til formålet.

Brændbart affald i form af plastik, papirsække, aftørringspapir og tom rengjort emballage bliver opsamlet i container og bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller til kommunalgenbrugsplads.

Jern og metal afhændes til produkthandler og glas m.m. bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller bortskaffes til kommunalgenbrugsplads.

Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og -rester samt kanyler bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder, indleveres på genbrugsplads eller sendes med dyrlægen retur.



Spildolie opbevares på fast gulv uden afløb i værkstedet/maskinhus. Emballage og rester afhændes til godkendt aftager/kommunal genbrugsplads.

Dieselolie opbevares i godkendte tanke på betongulv.

1.12 BAT

1.12.1 VEJLEDENDE GRÆNSEVÆRDI FOR AMMONIAKUDLEDNINGEN

Den samlede BAT niveau er beregnet i husdyrgodkendelse.dk

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	6635	797	7432
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6635	645	7280
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	152
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Bedriftens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

Sl.svinestalden er indrettet med delvis fast gulv. Der anvendes overbrusning af gødearealet, så det renholdes og så ammoniak- og lugtemissionen reduceres.

Stalden er indrettet, så der kan rengøres efter hvert hold og derved nedsætte risikoen for sygdomme, nedsætte lugt fra staldene og mindske støvet i stalden for både dyr og mennesker.

Håndteringen af gylle er med træk og slip. Der er hyppig udslusning af gylle fra staldene.

Pumpning og håndtering af gylle vil foregå i lukket rørsystem. Pumpning vil foregå indenfor normal arbejdstid.

1.12.2 TEKNOLOGIBLADE

Til soanlæg findes følgende teknologiblade:

- ❖ Luftrensning
- ❖ Delvist fast gulv
- ❖ Køling af gylle i svinestalde
- ❖ Svovlsyrebehandling af gylle
- ❖ Overdækning af gyllebeholder

1.12.3 VALG AF TEKNOLOGI

- ❖ Delvist spaltegulv

1.12.4 FRAVALG AF TEKNOLOGI

- ❖ Luftrensning er fravalgt, da etablerings- og driftsomkostningerne er høje.
- ❖ Svovlsyrebehandling af gylle i staldene er fravalgt, da etablerings- og driftsomkostningerne er høje.
- ❖ Gyllekøling, da det er eks. staldanlæg

1.12.5 DAGLIG DRIFT

Ansøger vurderer, at det er BAT at monitere følgende procesparametre mindst en gang om året:

- Vandforbrug
- Elektrisk energiforbrug
- Brændstofforbrug
- Antallet af indgående og udgående dyr, herunder antal fravænnede og antal døde, hvor dette er relevant
- Foderforbrug
- Gødningsproduktion

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene. Se desuden afsnit 1.7.7. og 1.7.8

1.14 GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER PÅ MILJØET

Det vurderes, at der ingen grænseoverskridende virkninger er fra landbruget.

1.14 FOREBYGGELSE AF UHELD

Anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad at det sikrer en korrekt brug og effekt. Medarbejderne er grundigt introducerede til opgaverne, hvilket er med til at sikre, at disse bliver udført korrekt, og med minimal risiko for uheld som følge af forkert håndtering af kemikalier, gylle, olie mv. Ejer og andre med fast adgang til bedriften er vejledt i beredskabsplanen, hvilken har en fast plads på staldkontoret og i ejers privatbolig.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

En gang årligt tømmes gyllebeholderen, i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderen visuelt kan kontrolleres for evt. skader. Der foretages desuden lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderen hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Dieseltankene er hævet over jorden og placeret hvor der er minimal risiko for påkørsel. Tanken udskiftes i overensstemmelse med olietankbekendtgørelsens sløjfningssterminer.

Ved at følge de retningslinjer der er anført i beredskabsplanen forventes skadevirkninger ved evt uheld minimeret, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v

1.14.1 MANAGEMENT

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene.

Der foretages daglige tilsyn af bedriften og løbende vedligeholdelse af anlægget.

Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Logistikken i forbindelse med fodring og håndtering af dyr, er indrettet, så afstanden giver færrest muligt driftstimer.

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

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel, så der ikke opstår uhygiejniske forhold.

Affald bortskaffes, så vidt muligt, til genbrug.

Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning med dyrlæge, og der er 4-6 årlige besøg af dyrlægen, hvor besætningens generelle sundhed vurderes, og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Herudover er der diverse rådgivningsbesøg.

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse og medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket vilkår der er stillet til driften i den forbindelse. Medarbejdere holdes ajour med nye krav og regler på regelmæssige personalemøder.

Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof og produktionen tilrettelægges således, at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.

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

1.14.2 BEREDSKABSPLAN

Beredskabsplanen udarbejdes i forbindelse med ansøgningen. Ved at følge de retningslinjer der er anført i beredskabsplanen forventes skadevirkninger ved evt. uheld minimeret, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v.

Ejer og andre med fast adgang til bedriften er/bliver vejledt i beredskabsplanen, hvilken får en fast plads på staldkontoret. Beredskabsplan, der beskriver, hvilke forholdsregler medarbejder og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller ved andre uheld og kritiske situationer

1.14.3 REDEGØRELSE FOR UHELD

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strømsvigt samt udslip af dieselolie.

1.14.4 UHELD MED GYLLE

I tilfælde af mindre gylleudslip vil gyllen samle sig om lækagestedet, i dette tilfælde vil gylle løbe mod det laveste områder omkring tankene. Herfra kan det suges op og fjernes. Da gyllen kan suges op, vurderes det, at der ikke er fare for forurening af grundvandet.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

En gang årligt tømmes gyllebeholderen, i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderen visuelt kan kontrolleres for evt. skader. Der foretages desuden lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderen hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

1.14.5 DØDE DYR

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller på spalter, udviklet til formålet. DAKA tilkaldes efter behov. Derved undgås uhygiejniske forhold og at der kan observeres døde dyr af forbipasserende. Desuden kan ræve, hunde og vilde katte ikke komme til de døde dyr.

1.14.6 OLJETANKE

Tankene er hævet over jorden og placeret hvor der er minimal risiko for påkørsel. Tanken udskiftes i overensstemmelse med olietankbekendtgørelsens sløjfningsterminer. Ved spild anvendes sugende materiale fx spåner el.lign.

1.14.7 STRØMSVIGT

Ved længerevarende strømsvigt vil energiforsyningselskabet blive kontaktet. Der er nødopluk i staldene, og alarmer der straks påkalder en medarbejder. Nødstrømsanlæg vil evt. blive rekvireret

1.14.8 BRAND

1.15 ALTERNATIVER

Det vurderes, at det ansøgte projekt tager hensyn til naboer og omgivende natur og miljø og opfylder kravene til en effektiv svineproduktion. Logistikmæssigt er placeringen også mest optimalt.

1.16 0-ALTERNATIVET

0-alternativet beskriver forholdene, hvis produktionen fortsætter uændret. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende tilstand. Ud fra et økonomisk, dyrevelfærdsmæssigt og arbejdsmiljømæssigt synspunkt, vil dette være uhensigtsmæssigt.

1.17 HUSDYRBRUGETS OPHØR

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og fortank/gyllebeholder vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket ned. Desuden vil en evt. forurening sandsynligvis kun kunne stamme fra håndtering af gylle. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderlige.

1.18 OPLYSNINGER OM IE-HUSDYRBRUGET

I forbindelse med implementering af EU-direktivet om industrielle emissioner, skal driftsherren informere kommunen om manglende overholdelse af vilkår samt at driftsherren ved ophør som IE-husdyrbrug skal give kommunen besked om og komme med en redegørelse i forhold til Jordforureningsloven. Ved godkendelse af husdyrbruget med overholdelse af beskyttelsesniveauerne, vurderer ansøger at gældende EU-lovgivning er implementeret.

Der er i februar 2017 offentliggjort BAT konklusioner for husdyrbrug, hvilket medfører at et IE-brug skal opfylde betingelser for miljøledelse fra det tidspunkt, hvor der meddeles godkendelse efter §16a stk. 2.

Miljøledelsen skal omfatte:

- en formuleret miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,
- fastsætte miljømål,
- udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,
- minimum 1 gang årligt evaluerer miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner
- minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.

Ansøger er gjort opmærksom på at dette er gældende lovgivning

1.19 GENERELLE OPLYSNINGSKRAV OG MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Oplysningskravet vedrørende miljøkonsekvensrapporten skal indeholde følgende:

- En beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om:
 - det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,
 - det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,
- det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet,
- den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte
- og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet.
- Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne i pkt. 1, og påtænkte foranstaltninger ved IE-husdyrbrugets ophør.
- Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten

Det er ansøgers vurdering, at dette tekstbilag indeholder alle oplysninger, som bør indeholdes i en miljøkonsekvensrapport.

BILAG 1 KORT OVER EJENDOMMEN

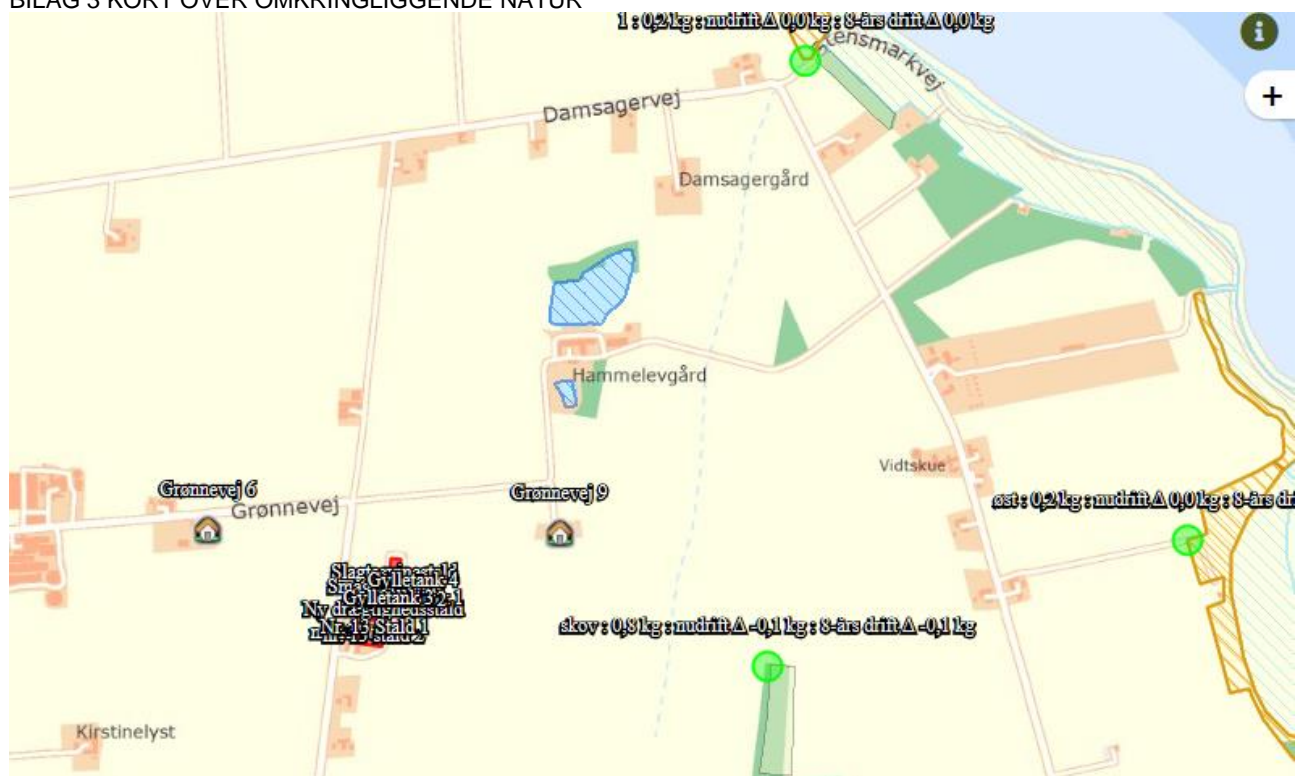


BILAG 2 OVERSIGT OVER PRODUKTIONEN

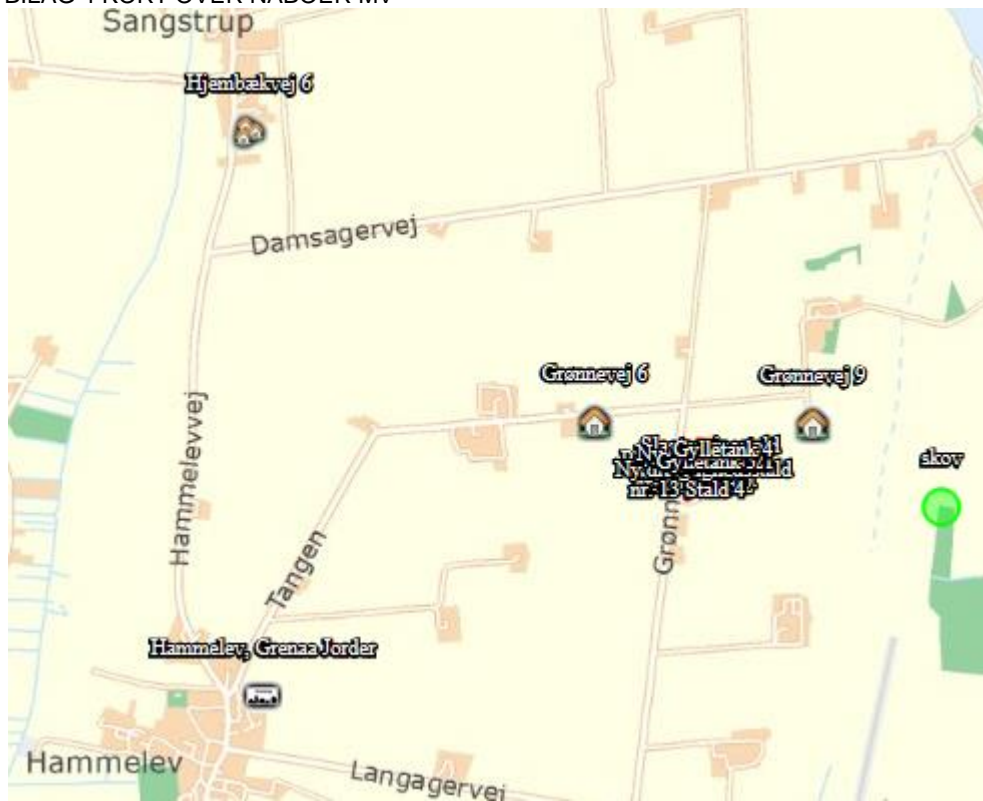
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Ny drægtighedsstald	373	Blandet ventilation	6 m	(#75702) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	373
				(#75704) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	0
nr. 13 stald 3	347	Blandet ventilation	6 m	(#75708) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	0
				(#75710) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	347
nr. 13 stald 2	444	Blandet ventilation	6 m	(#75712) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	444
Nr. 13 Stald 1	445	Blandet ventilation	6 m	(#75714) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	445
Slagtesvinestald	1513	Blandet ventilation	6 m	(#75720) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	1513
Sostald	1316	Blandet ventilation	6 m	(#75724) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1316
				(#75726) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	0
				(#75728) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	0
Smågrisestald	633	Blandet ventilation	6 m	(#75730) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	0
				(#75732) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	633
Sum						5071
Nudrift						
Ny drægtighedsstald	373	Blandet ventilation	6 m	(#75703) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	300
				(#75705) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	73
nr. 13 stald 3	347	Blandet ventilation	6 m	(#75709) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	247
				(#75711) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	100
nr. 13 stald 2	444	Blandet ventilation	6 m	(#75713) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	444
Nr. 13 Stald 1	445	Blandet ventilation	6 m	(#75715) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	445
Slagtesvinestald	1513	Blandet ventilation	6 m	(#75721) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	1513
Sostald	1316	Blandet ventilation	6 m	(#75723) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	150
				(#75725) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	400
				(#75727) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	383
				(#75729) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	383
Smågrisestald	633	Blandet ventilation	6 m	(#75731) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	200
				(#75733) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	433
Sum						5071

8 års drift						
Ny drægtighedsstald	373	Blandet ventilation	6 m	(#75760) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv (#75761) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0 0	73 300
nr. 13 stald 3	347	Blandet ventilation	6 m	(#75762) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv (#75763) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0 0	100 247
nr. 13 stald 2	444	Blandet ventilation	6 m	(#75764) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	444
Nr. 13 Stald 1	445	Blandet ventilation	6 m	(#75765) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	445
Slagtesvinestald	1513	Blandet ventilation	6 m	(#75766) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	1513
Sostald	1316	Blandet ventilation	6 m	(#75767) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	383
				(#75768) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	383
				(#75769) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	400
				(#75770) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	150
Smågrisestald	633	Blandet ventilation	6 m	(#75771) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv (#75772) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0 0	433 200
Sum						5071

BILAG 3 KORT OVER OMKRINGLIGGENDE NATUR



BILAG 4 KORT OVER NABOER MV
Sangstrup



5 MILJØVURDERING

Dette afsnit indeholder Norddjurs Kommunes sammenfattende miljøvurdering af det ansøgte projekt, herunder hvordan krav til anvendelse af bedst tilgængelig teknologi (BAT) er opfyldt, samt en vurdering af hvordan vilkårene sikrer, at produktionen kan foregå uden at miljøet og omgivelserne påvirkes væsentligt.

Formålet med den sammenfattende miljøvurdering er at sikre, at alle relevante miljøforhold er beskrevet fyldestgørende i miljøkonsekvensrapporten og at de stillede vilkår sikrer, at den ansøgte produktion kan ske uden væsentlige virkninger på miljøet.

5.1 IBRUGTAGELSE AF GODKENDELSEN

Vilkår til ibrugtagning skal sikre, at det beregnede BAT-krav til emission også overholdes, hvis godkendelsen kun udnyttes delvist. Der er ikke stillet vilkår, da der allerede i nudriften er fast overdækning på den største gyllebeholder.

5.2 STALDE OG PRODUKTIONER

5.2.1 LOKALISERING

Staldanlægget ligger i landzonen. Området er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde, hvor landbrugsinteresser skal vægtes højt i planlægningen.

Staldanlægget ligger i kystnærhedszonen, der som udgangspunkt skal friholdes for bebyggelse, der ikke er afhængig af kystnærhed. Kommunalbestyrelsen har besluttet, at ét af de mål, der skal være retningsgivende forhandlinger, som påvirker landskabet i kommunen er at beskytte den særlige natur og de landskabelige og rekreative interesser, der knytter sig til kysterne ved generelt at begrænse byggeriet i kystnærhedszonen.

Anlægget ligger ca. 300 meter vest for ”Fornæs Morænelandskab”, der er udpeget som særlig værdifuldt landskab. Fornæs Morænelandskab er præget af udsigter, varieret landbrugslandskab og husmandsudstyknings.

Der opføres ikke nye anlæg i forbindelse med det ansøgte, og Norddjurs Kommune vurderer derfor ikke, at projektet vil have negativ indflydelse i forhold til ovennævnte beskyttelseshensyn.

5.2.2 PRODUKTIONER

Miljøkonsekvensrapporten beskriver produktionen og de stillede vilkår. Rapporten skal sikre, at produktionsarealer, stalddtype, dyretype/flexgruppe og opbevaringsanlæg er entydigt fastlagt samt at miljøteknologi anvendes med den beregnede effekt, og at dette kan kontrolleres. I nogle stalde er der godkendt en flexgruppe, det vil sige at ansøger har mulighed for at vælge mellem en kombination af flere dyretyper. Norddjurs Kommune vurderer, at de stillede vilkår sikrer, at beregningerne af lugt og ammoniakfordampning fra anlægget er retvisende.

Ammoniakfordampningen og lugtpåvirkningen er beregnet ud fra produktionsarealet, dvs. det areal, hvor der er dyr. Hvis der tages bygninger i brug, som ikke er en del af denne godkendelse, vil det således medføre øget ammoniak- og lugtbelastning i forhold til det godkendte.

Ansøger har oplyst, at svinebruget er et IE-brug med flere end 750 stipladser til søer og flere end 2.000 stipladser til slagtesvin.

5.2.3 AFSTANDE

De eksisterende anlæg overholder alle afstandskrav, og der opføres ikke nye anlæg.

5.3 HUSDYRGØDNING

Der skal altid være en opbevaringskapacitet for husdyrgødning svarende til mindst 9 måneders tilførsel. Da produktionens omfang ikke kendes, er der ikke stillet vilkår om en opbevaringskapacitet. Overholdelse af kravet er ansøgers ansvar og kontrolleres ved miljøtilsyn.

Hvis gyllen skal læsses med fast pumpe eller traktorpumpe, skal der forinden etableres en betonplads med opsamling. Inden etablering af pladsen skal den anmeldes til Norddjurs Kommune.

Opbevaringsanlæggene skal leve op til BAT-standard. Det vil sige, at der skal etableres fast overdækning/flydelag og at beholderne skal følge den lovpligtige beholderkontrol.

Der er stillet vilkår om at den største gyllebeholder skal være forsynet med fast overdækning i form af teltdug med indvendigt skørt for at reducere ammoniakfordampningen. Det indvendige skørt sikrer mod indvendig korrosion af beholderen.

Beholderne skal desuden tømmes og efterses for utætheder en gang pr. år.

Norddjurs Kommune vurderer, at de stillede vilkår samt generelle regler for opbevaring og udbringning af husdyrgødning sikrer, at gyllen opbevares og udbringes på en miljømæssig forsvarlig måde.

5.4 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK/RENERE TEKNOLOGI/OPTIMERING

5.4.1 BAT AMMONIAK

BAT-kravet til de enkelte staldanlæg ses herunder:

STALDNAVN	NAVN PÅ DYRETYPE OG STALDSYSTEM	FORUDSÆTNING FOR BAT-BE-REGNING	MAKS. EMISSION/ KG NH ₃ -N /ÅR
Ny drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	448 kg
Nr. 13, stald 3	Slagtesvin og smågrise. 50-75 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	486 kg
Nr. 13, stald 2	Slagtesvin og smågrise. 50-75 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	622 kg
Nr. 13, stald 1	Slagtesvin og smågrise. 50-75 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	623 kg
Slagtesvine-stald	Slagtesvin og smågrise. 50-75 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	2.118 kg

STALDNAVN	NAVN PÅ DYRETYPE OG STALDSYSTEM	FORUDSÆTNING FOR BAT-BE-REGNING	MAKS. EMISSION/ KG NH ₃ -N /ÅR
Sostald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1.579 kg
Smågrisestald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	760 kg

Samlet BAT-krav

BAT-krav for henholdsvis produktioner og lagre. Dette skal så sammenholdes med den faktiske emission.

	STALDE	LAGRE	TOTAL
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	6.635	797	7.432

Ammoniakfordampningen ligger 152 kg N pr. år under det beregnede BAT niveau.

Ammoniakemissionen er nedbragt ved at staldene med delvis spaltegulv har en lav fordampning og ved fast overdækning på den ene gyllebeholder.

Norrdjurs Kommune vurderer, med henvisning til proportionalitetsprincippet, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT.

Vilkår for at overholde BAT-kravene er stillet under afsnit 3.2 "Vilkår til stalde og produktioner" og afsnit 3.3. "Husdyrgødning". Der er ikke stillet yderligere vilkår til ammoniaktab.

5.4.2 ANDEN BAT

I miljøkonsekvensrapporten er der (jf. EU-kommissionens referencedokument (BREF)) redegjort for husdyrbrugets anvendelse af bedst tilgængelige teknik (BAT) i forhold til godt landmandskab, foder, staldindretning, forbrug af vand og energi, og opbevaring af husdyrgødning.

Der er stillet vilkår som fastholder, at landbruget drives efter retningslinjerne for godt landmandskab for at sikre godt management. Vilkårene sikrer samtidig, at driften lever op til forudsætningerne for beregning af lugt m.v. Renholdelse sikrer, at lugt- og støvgener minimeres samt at ventilationsanlæg fungerer optimalt.

Der er udarbejdet en beredskabsplan for husdyrbruget. Formålet med beredskabsplanen er, at der kan gribes hurtigt ind ved uheld, så forurening af miljøet kan undgås eller minimeres. Det er derfor afgørende, at den er opdateret med korrekte telefonnumre m.v.

Vilkåret om energitjek giver landmanden overblik over mulige energibesparelser og deres tilbagebetalingstid. Vilkår om registrering af el- og vandforbrug er en forudsætning for at kunne optimere forbruget. Energi- og vandforbrug varierer betydeligt afhængig af staldsystem m.v. Det er derfor ikke muligt at fastsætte realistiske vilkår til forbrug.

For IE-husdyrbrug er det lovpligtigt at anvende miljøledelse. Kravet om et miljøledelsessystem skal opfyldes fra det tidspunkt, hvor IE-husdyrbruget får en godkendelse efter husdyrbrugslovens § 16 a, stk. 2.

Norrdjurs Kommune vurderer, at de stillede vilkår samt efterlevelse af de tiltag, der er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten, sikrer at husdyrbruget lever op til kravene om anvendelse af BAT inden for management, foder, staldindretning, forbrug af vand og energi samt opbevaring af husdyrgødning.

5.5 FORURENING

Ledes vand fra vask af maskiner og redskaber direkte i vandløb eller lignende, medfører det et stort iltforbrug og forringelse af vandløbskvaliteten. Derfor stilles der vilkår om, at vask skal foregå på tæt betonplads med opsamling.

Vandløb kan også blive påvirket negativt ved store mængder vand fra tage og befæstede arealer. Vilkår om at der skal indhentes særskilt udledningstilladelse sikrer, at udledningen vurderes og godkendes på forhånd, så negative effekter kan undgås.

Vilkår om opbevaring, sortering og bortskaffelse af affald sikrer, at der ikke sker en forurening, før affaldet bortskaffes, og at affaldet bortskaffes forsvarligt og på en måde, som sikrer bedst mulig genanvendelse.

Vilkår til opbevaring af kemikalier sikrer, at der ikke sker spild, som medfører en forurening af omgivelserne.

5.6 NABOPÅVIRKNING

5.6.1 LUGT

For at sikre at naboer ikke bliver påvirket væsentligt af lugtgener, beregnes geneafstande, der skal overholdes. Geneafstanden til byzone og sommerhusområder er længere end til samlet bebyggelse, og enkeltboliger har den korteste geneafstand. Det betyder, at naboer i enkeltbeboelser må tåle en større lugtpåvirkning end naboer, der bor i byzone. Lugtgeneafstandene er beregnet ud fra lugtemissionen en sommerdag med maksimal ventilation.

Geneafstandene er beregnet i det elektroniske ansøgningsystem og fremgår af miljøkonsekvensrapporten, og placeringen af de nærmeste beboelser i de forskellige kategorier kan ses på rapportens bilag 4. Norrdjurs Kommune bemærker, at den nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Grønnevej 9, da der er landbrugspligt på ejendommen Grønnevej 6.

Geneafstandene kan blive korrigeret afhængig af andre husdyrbrug, vindretning m.v. Det er ikke tilfældet i denne ansøgning.

For at sikre at lugtberegningerne er retvisende, er der stillet vilkår om størrelse og placering af produktionsarealerne.

Alle krav til lugt er overholdt.

5.6.2 ØVRIGE NABOGENER

Ud fra oplysningerne i miljøkonsekvensrapporten er der stillet forskellige vilkår for at begrænse generne fra husdyrbruget for de omkringboende. Norrdjurs Kommune vurderer at vilkårene sikrer, at husdyrbruget kan drives uden væsentlige nabogener i form af lugt, lys, støv, støj, rystelser, fluer, transport og uhygiejniske forhold som følge af husdyrproduktionen samt opbevaring og anvendelse af husdyrgødning m.v.

5.7 NATUROMRÅDER

Når påvirkningen af de omkringliggende naturområder vurderes, ses der på den del af ammoniakemissionen, som deponeres på det pågældende naturområde. Depositionen beregnes for det enkelte område. Den vigtigste faktor for depositionens størrelse er afstanden fra natur til anlæg, men retning og ruhed af opland og naturområde m.v. medtages i beregningen. For kategori 1- og 2-natur ses på den totale deposition fra anlægget, mens der kun ses på merdeposition, når påvirkningen af kategori 3-natur vurderes. For at reglerne om merbelastning ikke kan omgås ved at gennemføre flere små udvidelser, vurderes merbelastningen ud fra både nudrift og den drift, der var gældende 8 år før godkendelsen. I den aktuelle sag er der ikke sket ændringer inden for de seneste 8 år.

For at vurdere om ammoniakdepositionen vil påvirke de omkringliggende naturområder, er emissionen beregnet til de nærmeste naturområder i forskellige retninger. Hvis der er andre anlæg, som ligger tæt på arealer i naturkategori 1, så reduceres den maksimale belastning, der kan accepteres (kumulation). Det er ikke tilfældet for denne ansøgning.

Den maksimale totaldeposition til kategori 1 naturområder er 0,2 - 0,7 kg N/ha afhængig af hvor mange andre husdyrbrug, der påvirker området. Der er ikke foretaget en beregning af ammoniakdeposition til kategori 1-natur. Nærmeste kategori 1-naturområde ligger mere end 20 km fra staldanlægget.

Den maksimale totaldeposition til kategori 2 naturområder er 1,0 kg N/ha.

Merdeposition til kategori 3-naturområder må højst være 1,0 kg N/ha.

Beregninger af ammoniakdeposition til nærmeste naturområder samt kort over placeringen af naturområderne i hver kategori kan ses i miljøkonsekvensrapporten.

For kategori 1- og 2-natur ligger den beregnede deposition væsentligt under kravet til deposition, idet der er beregnet en totaldeposition på 0,2 kg til nærmeste kategori 2 natur, og der er mere end 20 km til nærmeste kategori 1-natur.

Nærmeste kategori 3-natur er en skov ca. 700 meter øst for staldanlægget. Norddjurs Kommune har vurderet, at der er tale om gammel skov, og at skoven er ammoniakfølsom. Ammoniakdepositionen til skoven falder i forhold til den godkendte nudrift.

Alle krav til total- og merdeposition er overholdt, og der er ikke stillet vilkår til ammoniakdeposition.

5.8 BILAG IV-ARTER

I EU's Habitatdirektiv er der anført en række dyre- og plantearter, som har krav på ekstra beskyttelse. Det er de såkaldte bilag IV-arter. Beskyttelsen betyder, at arterne og deres levesteder skal beskyttes, og at tiltag ikke må forringe artens levevilkår.

I tilknytning til det ansøgte projekt, er der ikke kendskab til bilag IV-arter.

Det vurderes derfor, at det ansøgte projekt ikke har negative konsekvenser for bilag IV-arter.

Hvis der findes bilag IV-arter i området, ændrer det dog ikke ved arternes beskyttelse, at de ikke er anført i denne godkendelse.

5.9 OPHØR

IED-husdyrbrug skal senest 4 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.

Tømning og rengøring af anlæg sikrer, at der ikke opstår lugtgener, og risikoen for forurening minimeres.

Såfremt en eller flere gyllebeholdere ikke længere skal anvendes, eller den lovpligtige beholderkontrolordning ikke er gennemført, skal gyllebeholderne tages ud af drift. Beholdere anses for at være taget ud af drift, når de er tømt og rengjort, og brugeren skriftligt har givet kommunen meddelelse om, at beholderen er taget ud af drift.

Norrdjurs Kommune vurderer, at de stillede vilkår sikrer, at ophør af produktionen sker på en miljømæssig forsvarlig måde og uden at der opstår gener for de omkringboende efter ophøret.

6 OFFENTLIGHED, HØRING OG KLAGE

Godkendelsen bekendtgøres ved offentliggørelse på Norddjurs Kommunes hjemmeside. Herefter er der en klagefrist på fire uger, hvor miljøgodkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagevejledning findes på bilag 3. Søgsmål til prøvelse af afgørelsen ved en domstol efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Dato for offentliggørelse findes på omslaget (side 2). Frister for at påklage afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet og for at prøve afgørelsen ved domstolen står ligeledes på indersiden af omslaget.

Kopi af afgørelsen er fremsendt til følgende:

- Naboer og berørte parter
- Danmarks Naturfredningsforening: dnnorddjurs-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbunds teamleder for Natur- og Miljøteam Aarhus og Djursland Arne Bager, Hougårdsvej 23, 8220 Brabrand: kabager@mail.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbunds hovedkontor: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Det Økologiske Råd: info@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening: natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Norddjurs: norddjurs@dof.dk
- Embedslægeinstitutionen Nord: senord@sst.dk

6.5.1 ØVRIGE NABOGENER

Før offentliggørelse har der været gennemført forskellige høringer, for at naboer og andre interessenter har haft mulighed for at kommentere og bidrage til de vurderinger, der ligger til grund for afgørelsen.

Foroffentlighed: Det har været offentliggjort, at Norddjurs Kommune har modtaget en ansøgning og at interesserede kunne få udkast til afgørelse tilsendt, når det foreligger. Der har ikke været henvendelser i forbindelse med annonceringen.

Naboer beliggende inden for konsekvensradiusen har haft et udkast til afgørelsen i høring i 30 dage.

Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden.

7 LISTE OVER SAGENS BILAG

- bilag 1. Oversigtskort
- bilag 2. Situationsplan
- bilag 3. Klagevejledning

Øvrige sagsakter:

Elektronisk ansøgningskema, skem 205338, version 5

Beredskabsplan

Bilag 1: Oversigtskort



Bilag 2: Situationsplan



Bilag 3: Klagevejledning

Afgørelsen kan i henhold til lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug påklages skriftligt til Miljø- og Fødevareklagenævnet af adressaten, Miljøministeren og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. 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. 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.

Når du klager, skal du betale et gebyr. Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. (2016-niveau).

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, det vil sige at klagen skal være registreret og gebyret skal være betalt senest den dato, der er anført i afgørelsen som sidste dag.

Klagegebyr opkræves af Nævnenes Hus. Betaling af klagegebyr sker ved elektronisk overførsel eller ved giroindbetaling. Gebyr skal indbetales inden for en fastsat frist. Hvis gebyret ikke indbetales inden udløbet af fristen, afvises klagen.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Miljø- og Fødevareklagenævnet kan også beslutte at tilbagebetale klagegebyret, hvis

- 1) der er indledt forhandlinger med afgørelsens adressat og/eller førsteinstansen om projektilpasninger, og disse forhandlinger fører til, at klager trækker sin klage tilbage, eller
- 2) klager i øvrigt trækker sin klage tilbage, før Miljø- og Fødevareklagenævnet har truffet afgørelse i sagen.

Gebyret tilbagebetales dog ikke, hvis nævnet vurderer, at der er forhold, der taler imod at tilbagebetale gebyret, f.eks. hvis klagen trækkes tilbage meget sent, herunder efter at klager har haft et afgørelsesudkast i partshøring.

Søgsmål

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at er meddelt. Er afgørelsen offentlig bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen fra bekendtgørelsen.