

§ 12 Miljøgodkendelse af husdyrbruget

Robstrupvej 2A
Voldby
8500 Grenaa

Miljøgodkendelse af husdyrbrug i henhold til lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov nr. 1572 af 20. december 2006.

Ejer- og driftsforhold:

Husdyrbrugets navn:	Robstrupvej 2 A, Voldby, 8500 Grenaa
Art:	Blandet dyrehold
CVR nr.:	13256101
Matr. nr.:	4a Voldby By, Voldby
Ejer af husdyrbruget:	Louise Juul Dolmer
E-mail:	birkedommergaard@gmail.com
Driftsansvarlig:	Louise og Niels Dolmer
Godkendelsesparagraf:	12 stk. 2
Tilsynsmyndighed:	Norrdjurs Kommune

Tidsfrister og perioder:

Miljøgodkendelsen offentliggøres den 18. august 2017.

Klagefristen udløber den 15. september 2017.

Søgsmålsfristen udløber den 18. februar 2018.

Godkendelsen er modtaget den 10. februar 2017.

Foroffentlighedsfase fra den 5. april 2017 til den 26. april 2017.

Høring fra den 6. juli 2017 til den 17. august 2017.

Dato: 18. august 2017

J.nr.: 17/6106

Skema nr.: 91363

Reference: Annette Jessen

Telefon: 89 59 40 01

E-mail: anje@norrdjurs.dk

Kvalitetssikring: Søren Kepp Knudsen



Annette Jessen
Miljøsagsbehandler

INDHOLDSFORTEGNELSE

Læsevejledning

1. Godkendelse	5
1.1. Godkendelsespligt	5
1.2. Godkendelsens omfang	6
1.2.1. Tidligere godkendelser.....	6
1.2.2. Ophør	6
1.3. Offentlighed, høring og klage	6
1.3.1. Offentliggørelse.....	6
1.3.2. Offentlighed og høringer	7
1.4. Ikke teknisk resumé	7
1.4.1. Kort beskrivelse af det ansøgte	7
1.4.2. Ansøgning, tilsyn og revurdering	8
1.4.3. Miljøforhold	8
1.5. Alternativer	9
1.6. BAT for den ansøgte produktion	9
2. Anlægget	11
2.1. Dyrehold og management	11
2.1.1. Management.....	11
2.1.2. Dyrehold.....	12
2.2. Lokalisering	13
2.2.1. Faste afstandskrav	14
2.2.2. Landskab og planforhold.....	14
2.3. Energi- og vandforbrug	14
2.4. Gener	15
2.4.1. Lugt	15
2.4.2. Støj	16
2.4.3. Lys.....	18
2.4.4. Fluer og skadedyr	18
2.4.5. Støv	19
2.4.6. Transport	19
2.5. Forurening	20
2.5.1. Restvand m.v.....	20
2.5.2. Opbevaring, husdyrgødning og foder.....	20
2.5.3. Affald og kemikalier	21
2.5.4. Ammoniaktab.....	22
2.5.5. Påvirkning af natur	23
3. Arealer	24
4. Øvrige miljøforhold	25
4.1. Bilag IV-arter	25
4.2. Bedste tilgængelige teknik/rekere teknologi/optimering	25
5. Egenkontrol	26
6. Liste over sagens bilag	27

LÆSEVEJLEDNING

I miljøgodkendelsen er rammerne for den godkendte produktion beskrevet.

Første kapitel beskriver de generelle forhold omkring ansøgningen og ejendommen. I første kapitel er der også et ikke teknisk resumé, som beskriver udvidelsen og hvordan omgivelserne påvirkes af det ansøgte.

Andet kapitel beskriver forhold omkring anlægget, og arealdelen er samlet i kapitel tre.

For at sikre at produktionen kan foregå, uden at miljøet og omgivelserne påvirkes væsentligt, er miljøpåvirkningerne vurderet, og hvor det er nødvendigt, er der stillet vilkår. Vurderingerne og vilkårene er samlet i tabeller som nedenstående, så det er let at finde de vilkår, der skal overholdes.

VILKÅR	MILJØVURDERING

Hvis der er stillet vilkår, står tabellen med vilkår og miljøvurdering sidst i afsnittet efter den generelle tekst m.v.

I fjerde kapitel findes Norddjurs Kommunes sammenfattende miljøvurdering af det ansøgte projekt, herunder om hvordan krav til anvendelse af bedst tilgængelig teknologi (BAT) er opfyldt.

Femte kapitel omhandler eventuel egenkontrol.

Oversigt over bilag findes i afsnit 6.

Klagevejledning findes på bilag 5.

1. GODKENDELSE

Norrdjurs Kommune godkender hermed husdyrbruget på Robstrupvej 2 A, Voldby, 8500 Grenaa.

Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Robstrupvej 2 A, Voldby, 8500 Grenaa. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktion vedrørende CHR nr. 112777.

Godkendelsen omfatter de miljømæssige forhold, der er beskrevet i:

- Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., lov nr. 1572 af 20. december 2006 med ændringer.
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug, bekendtgørelse nr. 211 af 28. februar 2017.
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 865 af 23. juni 2017.

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.

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. Dette gælder kun for større fravigelser eller ophør af udnyttelsen - ikke for fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving.

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.

VILKÅR	MILJØVURDERING
<ol style="list-style-type: none">1. Godkendelsen må udnyttes, når den er offentliggjort.2. Alle vilkår til godkendelsen skal efterleves, så snart udnyttelse af godkendelsen påbegyndes.	Krav til ibrugtagning sikrer, at det beregnede BAT-krav til emission også overholdes, hvis godkendelsen kun udnyttes delvist.

1.1. GODKENDELSESPLIGT

I det konkrete projekt er der ansøgt om en udvidelse af det godkendte dyrehold i eksisterende stalde samt ibrugtagning af et staldafsnit til slagtesvin i eksisterende bygning. Der opføres en ny lade og en kornsilo. Udvidelsen af dyreholdet er godkendelsespligtigt. Projektet skal godkendes efter § 12 stk. 2 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 skal ligeledes godkendes, før de gennemføres. Ændringer i dyrehold eller andre forhold, som er omfattet af godkendelsen, må derfor først gennemføres, når kommunen har godkendt ændringen på baggrund af en anmeldelse eller i et tillæg til godkendelsen.

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

1.2. GODKENDELSENS OMFANG

Da husdyrbruget i øjeblikket ikke er godkendt efter husdyrbrugsloven, skal hele anlægget godkendes efter § 12 i husdyrbrugsloven.

1.2.1. TIDLIGERE GODKENDELSER

Husdyrbruget har en tilladelse efter § 10 i husdyrbrugsloven fra 2014. Husdyrbruget har tidligere haft en miljøgodkendelse efter husdyrbrugslovens § 11, som blev erstattet af § 10-tilladelsen i 2014. Derudover har ejendommen en miljøgodkendelse af udsprængningsarealer fra 2010. Arealgodkendelsen bortfalder den 1. august 2017 på grund af nye regler.

1.2.2. OPHØR

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

VILKÅR	MILJØVURDERING
3. Alle staldanlæg og anlæg til opbevaring af husdyrgødning og ensilage skal tømmes og rengøres straks efter husdyrbrugets ophør.	Tømning og rengøring af anlæg sikrer, at der ikke opstår lugtgener, og risikoen for forurening minimeres.

1.3. OFFENTLIGHED, HØRING OG KLAGE

1.3.1. OFFENTLIGGØRELSE

Godkendelsen bekendtgøres ved offentliggørelse på Norddjurs Kommunes hjemmeside. Herefter er der en klagefrist på fire uger, hvor miljøgodkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagevejledning findes på bilag 5. 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 Fødevarerklagenævnet 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: norrdjurs@dof.dk
- Embedslægeinstitutionen Nord: senord@sst.dk

1.3.2. OFFENTLIGHED OG HØRINGER

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 seks uger.

Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden.

1.4. IKKE TEKNISK RESUMÉ

Der søges om miljøgodkendelse efter § 12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, af husdyrbruget Robstrupvej 2 A, Voldby, 8500 Grenaa.

1.4.1. KORT BESKRIVELSE AF DET ANSØGTE

Louise og Niels Dolmer ansøger om miljøgodkendelse efter lovens § 12 til udvidelse og ændring af dyreholdet på adressen Robstrupvej 2 A, Voldby, 8500 Grenaa, Norddjurs Kommune. Oversigtskort se bilag 1.

Louise og Niels Dolmer fik i 2014 en tilladelse efter husdyrbrugslovens § 10 til en årlig produktion på 237 stk. tung race tyrekalve (61-220 kg), 237 stk. tung race ungtyre (220-362 kg) samt 20 stk. årsheste (500-700 kg) og 10 årsheste (300-500 kg).

Ændringen af dyreholdet medfører inddragelse af ca. 250 m² af eksisterende ladebygning til slagtesvineproduktion. Der opføres en ny lade på 950 m² og en kornsilo til opbevaring af 600 ton korn.

På ejendommen er der i dag tilladelse til en årlig produktion af 237 slagtekalve, tung race (61-362 kg) samt 30 årsheste, svarende til i alt 76 DE.

Der ønskes en fremtidig produktion på i alt 263,7 DE bestående af:

- Årlig produktion af 650 slagtekalve, tung race (60-400 kg),
- 30 ammekøer over 600 kg, 25 årsopdræt (6-27 mdr.) og 7 årsopdræt (0-6 mdr.)
- 15 heste (500-700 kg) og 5 heste (300-500 kg)
- Årlig produktion af 500 slagtesvin (30-120 kg)

Nærmeste enkelte bolig ligger ca. 440 meter sydvest for staldanlægget (lugtcentrum). Nærmeste samlede bebyggelse er Sangstrup, der ligger ca. 1,5 km nordøst for anlægget, og nærmeste byzone er Voldby, der ligger ca. 450 nordvest for anlægget.

Oversigtskort se bilag 1.

Situationsplaner se bilag 2.

Som følge af staldsystemet produceres der i dag dybstrøelse på ejendommen. Dette vil også være gældende i ansøgt drift. I ansøgt drift vil dybstrøelsen fortsat blive opbevaret på ejendommens møddingsplads, i markstakke eller bringes ud direkte fra stalden.

1.4.2. ANSØGNING, TILSYN OG REVURDERING

Ansøgningen er indkommet til Norddjurs Kommune den 10. februar 2017. Ansøgningen er indsendt via www.husdyrgodkendelse.dk, der er et elektronisk ansøgningssystem, som beregner en lang række miljøpåvirkninger ud fra det dyrehold, m.v., der indtastes. Beregningerne ligger sammen med kommunens vurderinger til grund for miljøgodkendelsen. 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.

1.4.3. MILJØFORHOLD

Efterfølgende beskrives effekten af de ændringer, som godkendes med denne miljøgodkendelse.

Lugt

Den ansøgte produktion overholder alle krav til lugt, da den faktiske afstand til naboer er væsentlig længere end geneafstanden til de forskellige kategorier af bebyggelse.

Ammoniakbelastning og særligt værdifuld natur

Den ansøgte produktion opfylder de generelle krav til reduktion af ammoniakfordampningen.

Ved udvidelsen øges ammoniakemissionen med godt 1.400 kg til 1.927 kg N pr. år.

En øget emission medfører en risiko for, at der afsættes mere ammoniak på de omkringliggende naturområder. En øget deposition af ammoniak kan medføre tilgroning og at de følsomme plantearter forsvinder. Afhængig af naturområdets type og værdi har Miljøstyrelsen fastlagt værdier for den belastning, der forventes at kunne accepteres over tid, uden at naturkvaliteten forringes.

Det nærmeste potentielt ammoniakfølsomme naturområde er en skov, som ligger ca. 1,4 km fra anlægget. Norddjurs Kommune har ikke vurderet, om skoven er ammoniakfølsom. Merbelastningen er beregnet til 0,0 kg. Kravet til merbelastning er overholdt.

For de øvrige ammoniakfølsomme naturområder ligger belastningen også langt under de værdier, Miljøstyrelsen har fastlagt.

Andre miljøpåvirkninger

Udvidelsen sker i eksisterende anlæg. I forbindelse med projektet opføres en ny lade og en kornsilo. De nye anlæg opføres i tilknytning til de eksisterende bygninger. Der vurderes derfor ikke at være en væsentlig landskabelig påvirkning ved udvidelsen. Der vil ske en mindre forøgelse af trafikken til og fra ejendommen, primært i form af øget kørsel med korn og andet foder. Det vurderes, at der ikke vil være væsentlige øgede gener fra trafik. Ejendommens beliggenhed i forhold til naboer betyder, at der ikke vil være støv- eller støjgener for naboerne, og niveauet vil ikke blive påvirket væsentligt af udvidelsen.

Samlet er det vurderet, at udvidelsen kan ske uden væsentlige gener for omgivelserne og for miljøet.

1.5. ALTERNATIVER

Der har i forbindelse med udarbejdelse af projektet været overvejet at opkøbe en anden ejendom og udvide besætningen. Dette er dog opgivet, eftersom det er vurderet som alt for omfattende og uhensigtsmæssigt i forhold til den eksisterende ejendom.

Hvis udvidelsen ikke sker, vil det betyde en fastholdelse af den nuværende produktion i nogle år frem, og der vil herved ikke blive foretaget investeringer i produktionsapparatet eller i miljøforbedrende foranstaltninger på anlægget på lang sigt.

1.6. BAT FOR DEN ANSØGTE PRODUKTION

Ved udvidelse og ændring af husdyrhold stilles der krav om at anvende den bedst tilgængelige teknologi for at reducere miljøbelastningen og for at optimere ressourceudnyttelsen. For at en teknologi regnes som BAT skal den ud over at sikre en lav miljøbelastning være tilgængelig for ansøgeren. Det vil sige, at teknologien skal være kendt i Danmark. Samtidig skal meromkostningen ved at indføre teknologien stå i forhold til pågældende type bedrifts betalingsevne. Krav om anvendelse af BAT er ikke afhængig af den enkelte ansøgers økonomi eller af lokale miljøforhold. Kravet til anvendelse af BAT skal i stedet ses som en "branchenorm".

Der stilles krav til anvendelse af BAT inden for områderne: management, foder, staldindretning, forbrug af vand og energi samt opbevaring og udbringning af husdyrgødning.

For den konkrete ansøgning vurderes kravet til anvendelse af BAT at være opfyldt ved følgende tiltag:

- Management: Deltagelse i kurser og ERFA-grupper for at sikre et højt fagligt niveau i driften, samt udarbejdelse af beredskabsplaner, så uheld og uforudsete hændelser kan håndteres forsvarligt.
- Foder: Anvendelse af foderplaner med efterfølgende opfølgning.
- Ammoniakfordampning: Ud fra de vejledende BAT-krav til ammoniakfordampning er der beregnet et emissionskrav på 1.985 kg ammoniak.
- Fosfor: Ud fra de vejledende BAT-krav til fosfor må dybstrøelsen fra slagtesvinene indeholde 23,8 kg P/DE ab lager. Miljøstyrelsens vejledende BAT-krav til fosfor anfører, at der ikke er tilgængelige teknologier eller teknikker til at fastlægge en emissionsgrænseværdi for kvæg.
- Anlæg skal gennemgås for energieffektivitet og forbrug af vand/el skal registreres

- Opbevaring og udbringning af husdyrgødning: Kravet til BAT er overholdt ved at efterleve gældende regler for opbevaring og anvendelse af husdyrgødning, herunder at dybstrøelse skal opbevares overdækket med et tætsluttende og vandtæt materiale straks efter udlægning.

I kapitel 2 og 3 er der opstillet vilkår om anvendelse af BAT og bedriftens opfyldelse af kravene er vurderet i afsnit 4.2.

2. ANLÆGGET

Produktionen kommer til at foregå i en nyere slagtekalvestald og i en bygning med ridehal og hestestald. Ud over det eksisterende staldanlæg inddrages ca. 250 m² af eksisterende ladebygning til slagtesvineproduktion.

I forbindelse med projektet opføres en ny lade på 950 m² og en kornsilo til opbevaring af 600 ton korn.

Dybstrøelsen fra produktionen opbevares på den eksisterende møddingsplads, i markstakke eller køres direkte ud.

Placering af anlæggene kan ses på bilag 2.

VILKÅR	MILJØVURDERING
<ol style="list-style-type: none">Anlæggene skal placeres som anført på situationsplanen, bilag 2.Den nye lade skal have et areal på højst 38 x 25 meter og samme højde som de eksisterende bygninger.Laden skal opføres i hvide stålplader.Den nye silo må højst have en kapacitet på 600 ton korn og højden må ikke overstige højden på de eksisterende bygninger.Staldene skal indrettes med de staldsystemer, der er anført under dyrehold pkt. 2.1.2.	<p>Ansøger har oplyst, at højden på den nye lade og kornsilo bliver den samme, som de eksisterende bygninger og at bygningerne kommer til at bestå af hvide stålplader.</p>

2.1. DYREHOLD OG MANAGEMENT

2.1.1. MANAGEMENT

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

VILKÅR	MILJØVURDERING
<ol style="list-style-type: none">Et eksemplar af nærværende godkendelse samt beredskabsplanen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder at stier og båse holdes tørre, samt at stalde og fodringsanlæg holdes rene.	<p>Det påhviler ejeren, at medarbejderne er bekendt med indholdet i miljøgodkendelsen, samt at vilkårene efterleves.</p> <p>Vilkår om godt landmandsskab og god staldhygiejne skal sikre, at driften lever op til forudsætningerne for beregning af lugt m.v. Renholdelse sikrer, at lugt- og støvgener minimeres samt at ventilationsanlæg fungerer optimalt.</p>

VILKÅR	MILJØVURDERING
11. Beredskabsplanen skal altid være opdateret med beskrivelse af procedure i forbindelse med uheld.	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.

2.1.2. DYREHOLD

Nuværende og godkendt dyrehold er anført i tabellerne herunder. Det godkendte dyrehold skal overholde de anførte værdier for vægt, stipladser, antal m.v.

Nuværende dyrehold

Dyrehold og staldtype for nuværende drift	Staldafsnit nr. jf. ansøgning	Vægt / aldersgrænse	Antal årstyr / producerede dyr	Stipladser	DE
Tyrekalve, tung race Dybstrøelse (hele arealet)	1 - stald til slagtekalve og ammekvæg	61 - 230 kg	237	109	27,4
Ungtyre, tung race Dybstrøelse (hele arealet)	1 - stald til slagtekalve og ammekvæg	230 - 362 kg	237	79	36,5
Årsheste	3 - stald til heste	500 - 700 kg	20		8,7
Årsheste	3 - stald til heste	300 - 500 kg	10		3,4
Dyreenheder i alt					76,0

Godkendt dyrehold

Dyrehold og staldtype for ansøgt drift	Staldafsnit nr. jf. ansøgning	Vægt / aldersgrænse	Antal årstyr / producerede dyr	Stipladser	DE
Tyrekalve, tung race Dybstrøelse (hele arealet)	1 - stald til slagtekalve og ammekvæg	60 - 230 kg	650	328	75,6
Ungtyre, tung race Dybstrøelse (hele arealet)	1 - stald til slagtekalve og ammekvæg	230 - 400 kg	650	298	128,8
Ammekøer over 600 kg Dybstrøelse (hele arealet)	1 - stald til slagtekalve og ammekvæg		30		21,4
Årsopdræt, tung race Dybstrøelse (hele arealet)	1 - stald til slagtekalve og ammekvæg	6 - 27 mdr.	25		11,9

Dyrehold og staldtype for ansøgt drift	Staldafsnit nr. jf. ansøgning	Vægt / aldersgrænse	Antal årsdyr / produce-rede dyr	Stipladser	DE
Småkalve, tung race Dybstrøelse (hele arealet)	1 - stald til slagtekalve og ammekvæg	0 - 6 mdr.	7		1,9
Slagtesvin, dybstrøelse	2 - stald til slagtesvin	30 - 120 kg	500	150	15,9
Årsheste	3 - stald til heste	500 - 700 kg	15		6,5
Årsheste	3 - stald til heste	300 - 500 kg	5		1,7
Dyreenheder i alt					263,7

VILKÅR	MILJØVURDERING
<p>12. Tilladt dyrehold fremgår af tabellen herover. Ændres beregningen af DE, er det det anførte dyrehold, der er gældende.</p> <p>13. Det angivne antal stipladser for hvert staldafsnit angiver det maksimalt tilladte antal dyr til enhver tid.</p> <p>14. Ammekøerne og deres opdræt skal være udegående i mindst 8 måneder om året.</p> <p>15. Hestene skal være udegående i mindst 4 måneder om året.</p> <p>Foderkorrektio</p> <p>16. Slagtesvinene må højst fodres med 4,67 gram total fosfor pr. foderenhed (FE).</p> <p>17. Slagtesvinene må højst fodres med 2,84 FE pr. kg tilvækst.</p> <p>18. Der skal udarbejdes foderplaner, som følges op af effektivitetskontroller. Planer og kontroller skal udarbejdes for hvert kvartal.</p>	<p>Godkendelsen er givet på baggrund af det anførte antal dyr og vægtintervaller. Derfor er den lovlige produktion altid det anførte dyrehold. Det tilladte antal DE vil derfor blive ændret, hvis beregningen af DE ændres.</p> <p>Stipladserne anvendes til beregning af lugtgæner. Hvis der er flere dyr i staldene end det anførte antal stipladser, er lugtberegningen ikke retvisende.</p> <p>Vilkår, om at der skal udarbejdes foderplaner sikrer, at der er fokus på optimering af fodring. Vilkåret er samtidig med til at opfylde BAT-kravet om management.</p> <p>Vilkår til foderkorrektio er stillet, fordi foderkorrektio er anvendt for at opfylde krav til BAT for fosfor fra slagtesvineproduktionen.</p>

2.2. LOKALISERING

Ejendommen ligger ca. en halv km sydøst for Voldby og ca. 3 km nord for Grenaa. Der er afskærmende beplantning i skellene mod syd og nordøst.

2.2.1. FASTE AFSTANDSKRAV

De nye anlæg er ikke omfattet af husdyrbrugslovens afstandskrav til skel, vandløb m.v., da der ikke er tale om nye stalde eller gødningsopbevaringsanlæg.

2.2.2. LANDSKAB OG PLANFORHOLD

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

Ejendommen ligger i landskabskarakterområde nr. 22 "Voldby Landbrugslandskab". I beskrivelsen af karakterområdet står der blandt andet:

"Fortsat opretholdelse af landskabskarakteren kræver, at det intensive landbrug fortsætter, at der ikke tilplantes så de rumlige forhold sløres og at fortidsminder fortsat plejes i det niveau, der sker i dag."

De nye anlæg etableres i tilknytning til de eksisterende bygninger, og der vil ikke være en væsentlig landskabelig påvirkning i forbindelse med projektet.

VILKÅR	MILJØVURDERING
19. Den afskærmende beplantning omkring ejendommen skal opretholdes.	

2.3. ENERGI- OG VANDFORBRUG

På ejendommen anvendes energi primært til belysning og ved foderfremstilling. Derudover kommer energi til traktorkørsel i marken.

Det er vanskeligt at beregne et "norm" forbrug, da energiforbrug varierer meget afhængig af lokale forhold. En vigtig forudsætning for at kunne optimere energi og vandforbrug er at forbruget er kendt og at installationer mv. optimeres mht. energiforbrug. Derfor stilles der vilkår til at forbruget kan måles og at der udarbejdes en energirapport, så mulige energibesparelser bliver synlige.

Det anførte energiforbrug herunder er oplyst i ansøgningen:

Energikilder	Nudrift	Efter udvidelse*
Årligt elforbrug	50.000 kWh	50.000 kWh
Årligt forbrug af olie/gas	20.000 L	20.000 L

* Forbruget er skønnet ud fra nøgletal.

Det anførte vandforbrug på anlægget er oplyst i ansøgningen:

Vandforbrug	Nudrift	Efter udvidelse
Årligt forbrug af drikkevand	2.542 m ³	6.686 m ³
Årligt forbrug af vaskevand til vask af stalde og maskiner	95 m ³	273 m ³
Vand til øvrigt formål	20 m ³	20 m ³

VILKÅR	MILJØVURDERING
20. 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.	Et energitjek giver overblik over mulige energibesparelser og deres tilbagebetalingstid.
21. Der skal være monteret målere, som registrerer el- og vandforbruget.	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.

2.4. GENER

Under de efterfølgende punkter beskrives forskellige kilder til gener fra husdyrbrug og hvad der skal gøres for at undgå, at driften medfører væsentlige gener for omgivelserne.

2.4.1. 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.

Områdetype	Lovens krav om minimumsafstand (geneafstand) i meter		Den vægtede gennemsnitsafstand i meter
	Nudrift	Ansøgt drift	
Byzone/sommerhusområde	72 meter	316 meter	453 meter
Samlet bebyggelse	39 meter	217 meter	1.569 meter
Enkeltbolig uden landbrugspligt	45 meter	94 meter	443 meter

Geneafstandene er beregnet i det elektroniske ansøgningssystem. Systemet beregner en geneafstand ud fra både Miljøstyrelsens lugtmodel og efter FMK-vejledningen. Geneafstanden fastsættes i hvert enkelt tilfælde på baggrund af den længste geneafstand beregnet

efter de to vejledninger. Geneafstanden kan blive korrigeret afhængig af andre husdyrbrug, vindretning m.v. På grund af at afstanden til naboer er væsentligt større end geneafstanden, er der ikke beregnet korrigeret geneafstand, så de anførte geneafstande er ukorrigerede. Alle krav til lugt er overholdt.

Det vurderes ikke, at udvidelsen vil give lugtgener for omgivelserne, da der er forholdsvist langt til nabobeboelser uden landbrugspligt.

VILKÅR	MILJØVURDERING
22. Husdyrholdet skal til enhver tid overholde de godkendte antal stipladser og vægtfordeling.	Lugten beregnes ud fra den samlede vægt af dyrene i de enkelte staldafsnit. Antallet af dyr beregnes ud fra stipladser og vægten beregnes som et gennemsnit af ind- og udgangsvægt. Derfor skal de anførte værdier under punkt 2.1 overholdes, for at lugtberegningerne er retvisende.

2.4.2. STØJ

Der kan forekomme støj fra kornvalse og traktordreven fodervogn.

Nedenstående skema viser driftsperioderne og placeringen af støjkilder på ejendommen:

Støjkilde	Placering	Tidsinterval	Tiltag mod støjkilder
Ventilationsanlæg	Naturlig ventilation	Ingen støj	Der forekommer ikke støj fra ventilationsanlæg, da der er naturlig ventilation i alle staldafsnit
Kornvalse		Indenfor normal arbejdstid	Placeret indendørs
Traktordreven fuldfoder-vogn		Anvendes 1 gang i døgnet	

De fleste støjkilder er placeret i lukkede bygninger. Det forsøges så vidt muligt at holde støjperioden inden for normal arbejdstid. Anvendelse af de øvrige støjende anlæg og maskiner tilstræbes holdt inden for normal arbejdstid. Der forventes ingen driftsstøj i øvrigt, og det ansøgte vurderes ikke at give væsentlige støjgener for omgivelserne grundet ejendommens placering.

Husdyrbrugets bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i skel til nabobeboelse uden for 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.

VILKÅR	MILJØVURDERING
<p>23. Driften skal overholde de støjgrænser, der er beskrevet i tabellen ovenfor.</p> <p>24. 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.</p> <p>25. Dokumentation for måling af støjniveau skal udføres efter en af nedenstående metoder:</p> <ol style="list-style-type: none"> - beregninger af støjniveauet efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, der er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993, eller - måling af støjniveauet, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 eller beskrevet i Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997. 	<p>De anførte værdier for støj er de generelle værdier, som også anvendes for industri og andre typer virksomhed. Støjgrænserne sikrer, at naboer ikke påvirkes væsentligt.</p> <p>Dokumentation kan forlanges ved begrundet mistanke, dog højst en gang om året.</p>

VILKÅR	MILJØVURDERING
<p>26. Beregning eller måling skal foretages af et laboratorium, der er akkrediteret eller certificeret til "Miljømålinger - ekstern støj".</p> <p>27. Vurdering af støjgrænsens eventuelle overskridelse foretages ud fra støjvejledningen nr. 5/1984 eller orientering nr. 9/1997.</p>	

2.4.3. LYS

Lyspåvirkning fra en ejendom kan være til gene for omgivelserne.

Ejendommens anlæg er belyst med almindelige gårdlamper, som styres ved hjælp af kontakt. Der er ovenlysplader i taget på hestestalden.

Det vurderes, at der ikke vil være væsentlige lysgener fra ejendommen.

VILKÅR	MILJØVURDERING
<p>28. Udendørs lyskilder ved anlæggene skal påmonteres bevægelsescensor eller automatisk sluk-teknik. Udendørs lyskilder skal endvidere være afskærmet mod opadgående lysstråler.</p>	<p>Ved at begrænse brugen af udendørslys til de perioder, hvor der arbejdes, minimeres eventuelle gener for omgivelserne.</p>

2.4.4. FLUER OG SKADEDYR

På grund af anlæggets placering langt fra naboer er der ikke særlige forhold, der gør sig gældende for at sikre naboer mod gener fra fluer m.v. Det skal dog altid sikres, at skadedyr bekæmpes.

Den generelle bekæmpelse af skadedyr sker ved at der generelt holdes rent og ryddeligt i og omkring ejendommen, og ved at foderspild og -rester fjernes.

Der foretages biologisk og kemisk fluebekæmpelse. Der holdes en høj hygiejnestandard i staldene, og staldene er åbne og besøges flittigt af svaler og andre småfugle, der indtager fluer.

Ved konstatering af rotter kontaktes kommunens tekniske forvaltning, som herefter gennemfører bekæmpelsen.

Det vurderes, at der er truffet de nødvendige tiltag til at begrænse generne fra skadedyr for de omboende.

VILKÅR	MILJØVURDERING
<p>29. Der skal til enhver tid foretages effektiv rottebekæmpelse.</p> <p>30. Fluer skal bekæmpes i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer.</p>	<p>Bekæmpelse af skadedyr skal sikre, at der ikke opstår uhygiejniske forhold og sikre, at naboer ikke udsættes for unødige gener.</p>

2.4.5. STØV

Der forventes ingen støvgener fra husdyrproduktionen. Dels er der ingen processer, der giver væsentlig støv og dels er der langt til naboer.

Det vurderes, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår i forhold til støv.

2.4.6. TRANSPORT

I skemaet nedenfor vises en oversigt over transporttyper og over antallet af transporter i nudrift og ansøgt drift:

Transporttype	Antal transporter pr. år i nudrift	Antal transporter pr. år i ansøgt drift
Lastbiltransporter		
Foder	15	25
Korn	30	40
Døde dyr	15	20
Brændstof (diesel)	15	15
Halm	80	80
Tyre ind/ud	30	30
Goldkøer og kviekalve	5	5
Dyrlæge	9	9
Traktortransporter		
Dybstrøelse	10	30

Udbringning af husdyrgødning sker over en begrænset periode primært i foråret.

Transporter vil normalt foregå i dagtimerne, dog må der påregnes transporter ud over dagtimerne i forbindelse med sæsonbestemt arbejde ved eksempelvis forårsarbejde, høst og efterårsarbejde i marken.

Det tilstræbes at holde kørslen i spidsbelastningsperioderne inden for normal arbejdstid. Køretøjer vedligeholdes og tomgangskørsel undgås.

Transporter med husdyrgødning sker gennem landsbyen Voldby. Transporter gennem byen tilstræbes at foregå i dagtimerne.

Der er gode oversigtsforhold og begrænset trafik ved udkørsel fra ejendommen. Trafikken til og fra ejendommen forventes derfor ikke at give problemer. Trafik på privat fællesvej og offentlig vej reguleres af færdselsloven.

Det vurderes, at der er truffet de nødvendige tiltag for at begrænse generne fra transport til og fra ejendommen.

VILKÅR	MILJØVURDERING
31. Transport af husdyrgødning på offentlig vej og privat fællesvej må ikke give anledning til spild. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.	Spildt husdyrgødning skal fjernes for at minimere gener for naboer og for at undgå forurening. Tilsvarende skal veje rengøres, hvis kørsel til og fra marker medfører, at der spildes jord på vejen.

2.5. FORURENING

I de efterfølgende punkter beskrives forureningskilderne fra anlægget og de foranstaltninger der skal sikre, at miljøet ikke påvirkes væsentligt.

2.5.1. RESTVAND M.V.

Punktet omfatter håndtering af vand fra vask af foderrekvisitter, køretøjer til transport af dyr eller husdyrgødning øvrige maskiner m.v.

Tagvand ledes til faskine til nedsivning af tagvand. Faskinen er placeret ved hestestalden. Placering af faskinen fremgår af situationsplanen (bilag 2).

VILKÅR	MILJØVURDERING
32. 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.	Sanitært spildevand må ikke udbringes ubehandlet på marker af hensyn til smitterisiko. Derfor må sanitært spildevand ikke blandes med husdyrgødning, men skal i stedet ledes til godkendt anlæg.
33. Der skal indhentes særskilt tilladelse, hvis tagvand ønskes afledt til dræn og vandløb.	Restvand kan indeholde betydelige mængder organisk stof. Ledes restvand direkte til vandløb eller lignende, medfører det et stort iltforbrug og forringelse af vandløbskvaliteten. Vand fra vask af stalde der kan indeholde rester af foder og gødning skal derfor behandles som flydende husdyrgødning og skal tilledes opsamlingsbeholder. Vandløb kan blive påvirket negativt ved store mængder vand fra tage og befæstede arealer. Derfor skal udledningen vurderes og godkendes på forhånd, så negative effekter kan undgås. Kommunen kontrollere ikke regler vedrørende vask af marksprøjte.

2.5.2. OPBEVARING, HUSDYRGØDNING OG FODER

Der produceres kun dybstrøelse på ejendommen. Dybstrøelsen opbevares på den eksisterende møddingsplads på 20 x 4 meter, og den resterende del opbevares i overdækket markstak efter gældende regler. Alternativt kan dybstrøelsen bringes direkte ud på harmoniarealerne.

Dybstrøelsen fra slagtesvinene opbevares i stalden indtil den har opnået kompostlignende karakter, og bliver derefter enten nedpløjet eller lagt i markstak.

Foder opbevares i kornladen. Placeringen kan ses på situationsplanen.

VILKÅR	MILJØVURDERING
<p>34. Der må ikke opbevares husdyrgødning fra andre produktioner uden godkendelse fra kommunen.</p> <p>35. Ved udlægning af dybstrøelse fra slagtesvine i markstak, skal der forinden udlægges en mængde halm under markstakken, som svarer til et stempelslag af en bigballe.</p>	<p>Der skal altid være en opbevaringskapacitet for husdyrgødning svarende til mindst 9 måneders tilførsel. Da der er mulighed for at opbevare en del af dybstrøelsen i markstak, vurderes det, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet.</p> <p>Opbevaring af fast gødning skal leve op til BAT-standard. Kravet er overholdt, når de generelle krav til opbevaring af fast gødning er overholdt. Det vil blandt andet sige, at dybstrøelsen skal overdækkes med et tætsluttende og vandtæt materiale straks efter udlægning.</p> <p>Svin fordeler ikke gødningen naturligt over hele måtten, som f.eks. kvæg gør det, men gøder i stedet i afgrænsede områder. Der er derfor risiko for, at gødningsmåtten bliver uhomogen med områder, hvor tørstofindholdet er betydeligt under 30 %. Vilkår om udlægning af halm under markstakken modvirker risikoen for udvaskning fra markstakken.</p>

2.5.3. AFFALD OG KEMIKALIER

Døde dyr placeres på paller/spalter, så de er hævet over jorden, hvilket giver mulighed for luftcirkulation. Der er indgået aftale med DAKA om afhentning af døde dyr. Der er ca. 2 døde dyr om måneden. Afhentningssted er valgt i god afstand fra naboer, og er ved fast tilkørselsvej og tilgængeligt for afhentningsmateriellet.

Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.

Der opbevares ca. 200 liter pesticider på bedriften. Pesticider opbevares i et aflåst kemikalie-
rum.

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

VILKÅR	MILJØVURDERING
<p>Kemikalier m.v.</p> <p>36. 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.</p> <p>37. Medicin og bekæmpelsesmidler på ejendommen skal opbevares uden mulighed for afledning af spild til kloak, dræn eller jord.</p>	<p>Vilkår om overdækning af dieseltank skal sikre, at der ikke sker en nedsvivning fra eventuelt spild. Det gælder både ved uheld og ved løbende småspild ved tankning.</p> <p>Opbevaring af diesel/fyringsolie i nedgravet tank skal ligeledes ske i typegodkendt tank.</p> <p>Medicin og bekæmpelsesmidler skal opbevares, så der ikke er risiko for, at spild medfører en forurening af omgivelserne. Det er ejers ansvar, at de opbevarede midler er lovlige at opbevare.</p>

VILKÅR	MILJØVURDERING
<p>Affald</p> <p>38. Affald skal opbevares på en måde, som ikke medfører forurening af omgivelserne, herunder jord, grundvand, vandløb eller luft.</p> <p>39. 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.</p> <p>40. Eventuelt farligt affald skal bortskaffes og anmeldes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Norddjurs Kommune.</p> <p>41. Affald skal sorteres efter type, opbevares, transporteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Norddjurs Kommune.</p>	<p>Vilkår til opbevaring skal sikre, at der ikke sker en forurening, før affaldet bortskaffes.</p> <p>Vilkår til sortering og bortskaffelse skal sikre, at affaldet bortskaffes forsvarligt og på en måde, som sikre bedst mulig genanvendelse.</p>

2.5.4. AMMONIAKTAB

Der vil altid være et ammoniaktab fra en husdyrproduktion. Ammoniakken (NH₃) fordamper fra husdyrgødningen og spredes med vinden. Problemet ved fordampningen er, at kvælstofet medfører en eutrofiering af naturområder, når det afsættes igen. Samtidig betyder fordampningen, at der er mindre kvælstof til rådighed for afgrøderne. De vilkår, der stilles for at begrænse ammoniakfordampningen, har to formål. De skal dels nedbringe baggrundsbelastningen, så naturområderne generelt udsættes for mindre eutrofiering og dels skal nærtliggende naturområder beskyttes. Herunder beskrives tiltag til begrænsning af fordampningen. I næste afsnit beskrives påvirkningen af nærtliggende naturområder.

For at nedbringe den generelle belastning skal husdyrbruget overholde nogle generelle krav til ammoniakreduktion og dels opfylde krav til anvendelse af den bedst tilgængelige teknologi til at reducere ammoniakemissionen. Det er op til den enkelte bedrift, hvordan emissionskravet opfyldes.

Den samlede emission for anlægget er beregnet til 1.978 kg N/år

Emissionskrav		Opfyldelse af krav (-)manglende opfyldelse
Maksimal emission som opfylder det generelle krav	2.008 kg N/år	30 kg N/år
Maksimal emission ud fra de vejledende BAT-krav	1.985 kg N/år	8 kg N/år

Den ansøgte drift opfylder det generelle krav til ammoniakemission med de anførte tiltag til at begrænse emissionen.

Ammoniakemissionen er nedbragt ved den generelle foderoptimering og ved at svinestalden med dybstrøelse har en lav fordampning.

Kravet til BAT er også opfyldt.

Vilkår til staldsystem, fodring m.v. er stillet under punkt 2.1 "Dyrehold og management". Der er ikke stillet yderligere vilkår til ammoniaktab.

2.5.5. PÅVIRKNING AF NATUR

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 den nudrift der var gældende 8 år før denne godkendelse.

Oversigt over total og meremission fra anlægget:

Totalemission fra stald og lager	1.978 kg N/år
Meremission fra stald og lager	1.395 kg/år

For at vurdere om ammoniakdepositionen vil påvirke de omkringliggende naturområder er emissionen beregnet til de nærmeste naturområder i forskellige retninger. I tabellen herunder er anført den højeste belastning for hver naturkategori. 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.

Oversigt over naturområder og påvirkning

Naturkategori	Afstand fra anlæg	Totalbelastning	Merbelastning	Krav til maksimal belastning
Kategori 1, ammoniakfølsom natur inden for Natura 2000	over 20 km	0,0 kg/ha		0,7 kg/ha
Kategori 2, særlige naturområder uden for Natura 2000	over 2,5 km	0,0 kg/ha		1 kg/ha
Kategori 3, natur, hede, mose og overdrev der ikke er kategori 1 eller 2	ca. 2,2 km		0,0 kg/ha	1 kg/ha
Kategori 3, potentiel ammoniakfølsom skov	ca. 1,4 km		0,0 kg/ha	1 kg/ha

For alle kategorier natur ligger den beregnede deposition væsentligt under kravet til deposition. Det er ikke vurderet, om skovområdet 1,4 km syd for staldanlægget er ammoniakfølsomt.

Der er ikke stillet vilkår til ammoniakdeposition.

3. AREALER

Ifølge § 10, stk. 10 i Lov nr. 204 af 28. februar 2017 om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov om miljøbeskyttelse, lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække og forskellige andre love skal kommunalbestyrelsen i verserende sager, der ikke er færdigbehandlet den 2. marts 2017, ikke fastsætte vilkår, der vedrører husdyrbrugets udbringningsarealer.

4. ØVRIGE MILJØFORHOLD

4.1. 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.

4.2. BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK/RENERE TEKNOLOGI/OPTIMERING

Der er her stillet vilkår som sikrer, at landbruget drives efter retningslinjerne for godt landmandsskab for at sikre godt management. Vilkår om foderplaner og effektivitetskontrol sikrer fokus på optimal udnyttelse af foder.

I redegørelsen for BAT (bilag 8) er der (jf. EU-kommissionens referencedokument (BREF)) redegjort for husdyrbrugets anvendelse af bedst tilgængelige teknik (BAT) i forhold til godt landmandsskab, foder, staldindretning, forbrug af vand og energi, opbevaring og udbringning af husdyrgødning.

Ammoniakfordampningen ligger 8 kg N pr. år under det beregnede BAT niveau på 1.985 kg.

Fosfor i husdyrgødningen fra slagtesvinene ligger 5 kg under det beregnede BAT-niveau på 378 kg ab lager.

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

5. EGENKONTROL

Egenkontrol anvendes til at føre løbende kontrol af miljøforhold, som vanskeligt kan kontrolleres ved tilsyn. Eksempelvis skal der føres logbog over flydelag på gyllebeholdere, hvis de ikke har fast overdækning. Logbogen dokumenterer, at der løbende er ført tilsyn med flydelaget og foretaget nødvendige tiltag til at sikre, at det er i orden.

Egenkontrol bygger i høj grad på tillid og derfor er det også en skærpende omstændighed, hvis vilkår til egenkontrol ikke efterleves.

VILKÅR	MILJØVURDERING
42. Der skal udarbejdes foderplaner for slagtesvinene. Det totale indhold af fosfor skal fremgå af planerne. 43. Der skal udarbejdes effektivitetskontroller. Kontrollerne skal kunne dokumentere foderforbrug.	Vilkår til foderplaner og effektivitetskontrol skal sikre, at vilkår til foderkorrektioner overholdes.

6. LISTE OVER SAGENS BILAG

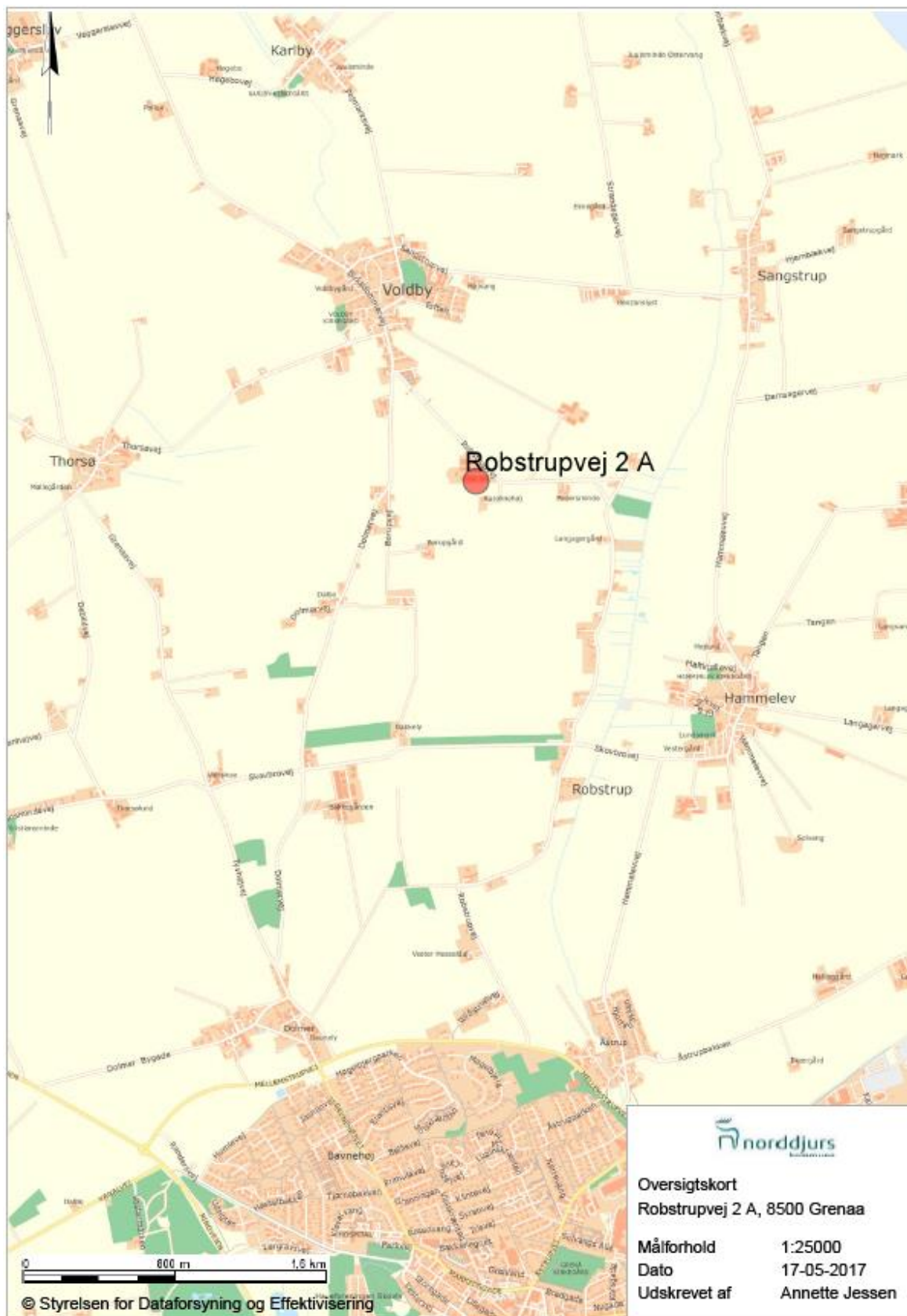
- bilag 1. Oversigtskort
- bilag 2. Situationsplaner
- bilag 3. Kort med ammoniakberegninger til naturområder omkring staldanlægget
- bilag 4. BAT-redegørelse.
- bilag 5. Klagevejledning

Øvrige sagsakter:

Elektronisk ansøgningsskema, skema nr. 91363 , version 2

Beredskabsplan

Bilag 1: Oversigtskort

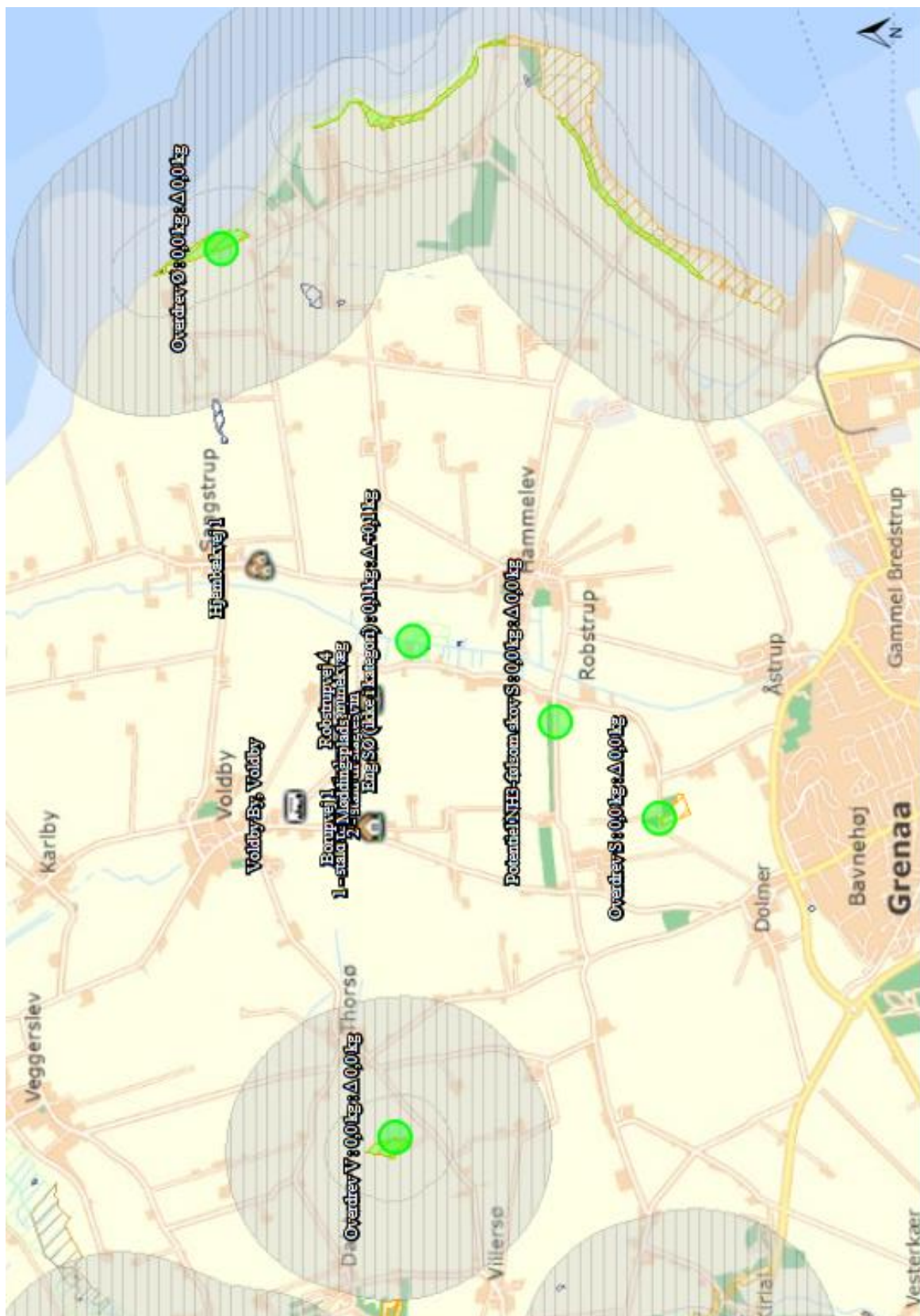


Bilag 2: Situationsplaner





Bilag 3: Kort med ammoniakberegninger til naturområder



Bilag 4: BAT-redegørelse



11.1 Vejledende BAT- standardkrav (ammoniak)

Der søges om en udvidelse fra 237 prod. Tyrekalve og 30 heste, svarende til 76 DE til 650 prod. Tyrekalve, 20 heste, 30 ammekøer og 32 opdræt og 500 slagtesvin svarende til 264 DE. Den ansøgte udvidelse udgør 188 DE.

Alle dyr bliver opstaldet i eksisterende stalde som ikke påtænkes renoveret indenfor de næste 8 år.

BAT emissionsniveau beregnet i henhold til Miljøstyrelsens vejledende BAT-standardvilkår for de enkelte kategorier af dyr i hhv. nye og eksisterende stalde:

Ny stald nr	Dyre kategori	Vægtgrænser	Staldsystem	Antal	*1 Emissionsgrænseværdi x reduktion for udegåede dyr Kg NH3-N pr. årsdyr	*2 Korrektionsfaktor for afvigende vægtintervaller	*3 Samlet ammoniakemissionsgrænse (kg NH3-N/år)
Eks. stald	Tyrekalve		Dybstrøelse	650		-	1382
Eks. stald	Ammekøer+ Opdræt		Dybstrøelse	30 + 32		-	81
Eks. stald	Slagtesvin		Dybstrøelse	500		-	409
Eks. stald	Heste		Dybstrøelse	20		-	57
Sum for anlægget							1929

*1 Emissionsgrænseværdi aflæst i miljøstyrelsens vejledende BAT-standardvilkår .

*2

Korrektionsfaktor smågrise =

$((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times (20,95 + 0,177 \times (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt}))) / 628$

Korrektionsfaktor slagtesvin =

$((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times (20,95 + 0,177 \times (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt}))) / 3190$

*3 Samlet ammoniakemissionsgrænse = Emissionsgrænseværdi x $((12 - \text{antal måneder hvor dyrene er på græs}) / 12)$ x korrektionsfaktor for afvigende vægtinterval x antal dyr

11.2 Teknologivalg til opfyldelse af krav om BAT (ammoniak)

Eftersom der er tale om dybstrøelse er der begrænset hvilke teknologier som kan implementeres i stalden. Som det ses i ammoniakberegningen i husdyrgodkendelse.dk er ammoniakfordampningen fra anlægget lavere end BAT-emissionsgrænseværdien. Pga. dette gennemgås fravalgene ikke.

11.5 Vejledende BAT – standardkrav (fosfor)

Miljøstyrelsen har ikke fastlagt vejledende BAT- standardvilkår med hensyn til fosfor for kvæg. Det skyldes, at foderets indhold af fosfor overstiger koens fysiologiske behov selv om der ikke tilføres mineralsk fosfor til foderet. Foderet kan være sammensat af komarter, græs, sojaskrå, rapsskrå samt solsikkekrå og skaldele fra kom. Især er indholdet af fosfor højt i proteinfodermidlene sojaskrå, rapsskrå og solsikkekrå. Fodermidlemes naturlige høje indhold af fosfor vil derfor i mange tilfælde begrænse muligheden for at optimere fosfortildelingen i praksis.

Det vurderes på baggrund heraf, at BAT med hensyn til fosfor i kvægbesætninger er den gængse sammensætning af foderet repræsenteret ved de normalt Husdyrgodkendelse.dk anvender til beregning af fosforindholdet i foderet.

11.6 Bedste tilgængelige opbevaringsteknik

Dybstrøelsen bliver opbevaret på møddingsplads hvilket betragtes som bedste opbevaringsteknik.

11.7 BAT- krav vedr. udbringning af husdyrgødning og udnyttelse af næringsstoffer i marken

Miljøstyrelsen har vurderet at gældende lovgivning vedr. udbringning er BAT. Gældende lovgivning følges hvormed BAT-kravet anses som efterlevet.

11.7 BAT- krav Energibesparende foranstaltninger

Der er ingen europæiske standarder for BAT (energi) vedr. kvæg.

11.8 BAT-krav vandbesparende foranstaltninger

Vandforbruget afhænger af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom. Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT- standardkrav vedr. vandforbrug. Der findes heller ingen europæiske standarder vedr. vandbesparende foranstaltninger på kvægbrug.

På ejendommen er der foretaget følgende tiltag til reduktion af vandforbruget:

Det synes ikke muligt at foretage yderligere vandbesparende foranstaltninger, da det vurderes, at der ikke forbruges mere vand end nødvendigt.

11.10 Management på husdyrbruget

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

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT-standardkrav vedr. management. Der findes heller ingen EU standarder om BAT vedr. management.

I henhold til EU's BREFF dokument for svine- og fjerkræproduktioner af juli 2003 er godt landmandskab en vigtig del af BAT. I henhold til dokumentet er det BAT at:

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

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

- Alle ansatte introduceres grundigt til nye arbejdsopgaver.
- De ansatte deltager i lovpålagte efteruddannelseskurser.

Bilag 5: 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 videregiver 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.