



Miljøtilladelse
af husdyrbruget
Boldrupvej 210, 9610 Nørager

Gældende fra
2. november 2020



VESTHIMMERLANDS
KOMMUNE
- lyst til at gøre en forskel

1. Indholdsfortegnelse

1. Indholdsfortegnelse	2
2. Afgørelse	3
3. Situationsplan	5
4. Vilkår	6
4.1 Anlæg	6
4.2 Anvendt teknik	7
4.3 Forebyggelse af gener	7
4.4 Forebyggelse af forurening	8
4.5 Tilsyn, kontrol og egenkontrol	8
5. Kommunens vurdering	9
5.1 Generelle forhold	9
5.2 Anlæggets placering	9
5.3 Gener fra husdyrbruget	9
5.4 Forurening fra husdyrbruget	10
5.5 Bedste tilgængelige teknologi (BAT)	10
5.6 Samlet vurdering	10
6. Øvrige oplysninger	11
6.1 Andre tilladelser	11
6.2 Offentliggørelse	11
6.3 Tilsynsmyndighed	11
6.4 Klage og søgsmål	11
6.5 Underretning	12
6.6 Stamdata	13
7. Projektbeskrivelse	14

2. Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed miljøtilladelse efter § 16 b stk. 1 i husdyrbrugsloven¹ til at udvide husdyranlægget på Boldrupvej 210, 9610 Nørager, matr. nr. 5c – Torup By, Simsted. CVR-nr. for bedriften er 35837566, og bedriftens husdyrproduktion har CHR nr. 33724.

Der meddeles dispensation fra afstandskravet på 30 meter til naboskel til opførelse af en ny møddingsplads. Møddingspladsen vil komme til at ligge ca. 5 meter fra naboskel for enden og på linje med eksisterende bygninger og praktisk mest optimal mht. til logistikken. Da naboskellet udgøres af en mark og ikke af en bebygget nabogrund vurderes det, at en dispensation fra afstandskravet ikke vil medføre gene for naboen. Naboen på adresse er indforstået med at der dispenseres fra afstandskravet.

Tilladelsen bortfalder helt eller delvist, hvis projektet ikke er gennemført og byggeri ikke er færdigmeldt inden 6 år fra denne afgørelses meddelelse.

Hvis tilladelsen har været udnyttet ifølge ovenstående, men herefter ikke har været driftsmæssigt udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

Miljøtilladelsens vilkår har 8 års retsbeskyttelse.

Miljøtilladelsen omfatter

Tilladelsen omfatter etablering af en møddingsplads med opsamlingsstank og ombygninger i eksisterende stalde samt en udvidelse af gedebesætningen fra et produktionsareal på 1.973 m² til 2.399 m².

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

Vurdering

Ansøgningsmaterialet og den medfølgende projektbeskrivelse (se kapitel 7) er gennemgået, vurderet (se kapitel 5) og fundet tilfredsstillende. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt.

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at det ansøgte byggeri er erhvervmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendoms drift og ikke vil indvirke på områdets landskabelige værdier. Vi vurderer at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper såvel i som uden for Natura 2000 områder. På baggrund af den eksisterende viden om arternes udbredelse vurderes det endvidere, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for plante- og dyrearter.

På den baggrund vurderer kommunen, at udvidelsen staldanlægget, der giver mulighed for et større gedehold, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.

Vesthimmerlands Kommune
D. 30. oktober 2020

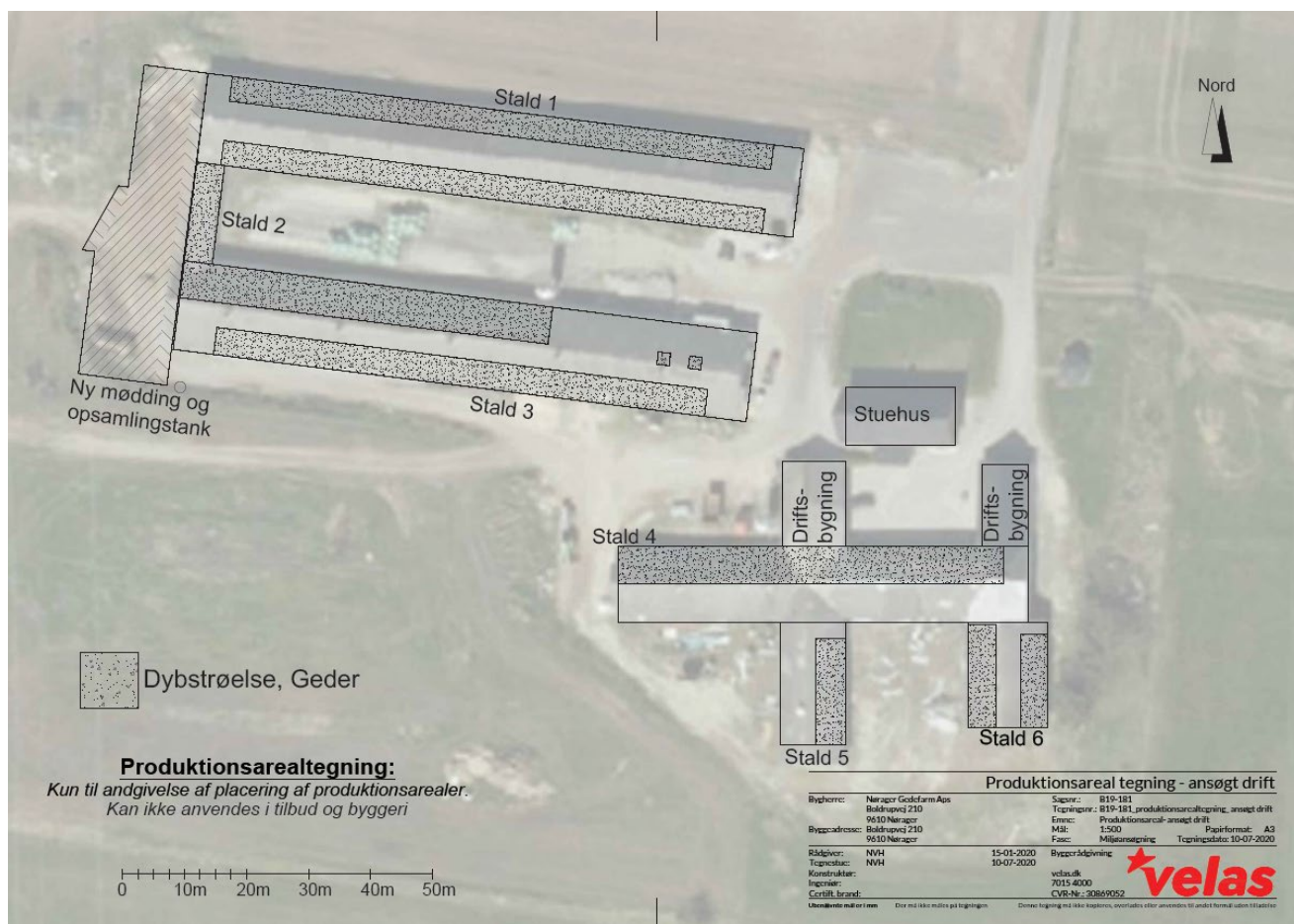
¹ Lov nr. 1572 af 20-12-2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrbrugsloven)

Miljøtilladelse af husdyrbrug på Boldrupvej 210, 9610 Nørager

Olav Dyhrberg Fogtmann

Godkendelsen er gældende fra: 02-11 2020
Klagefristen udløber: 30-11 2020

Miljøtilladelse af husdyrbrug på Boldrupvej 210, 9610 Nørager



Situationsplanen indeholder følgende bygninger mm.

Udvidelse i eksisterende bygninger

Stald	Navn	Ansøgt Produktionsareal m ²
1	Malkegeder	880
2	Mellemgang	54
3	Malkestald og geder	711
4	Unggeder	445
5	Kid	84
6	Bukke	225
7	Fortank på 45 m ³ er placeret mellem stald 1 og 3	

Nyt

Møddingsplads på 864 m² med opsamlingstank

4. Vilkår

4.1 Anlæg

1. Stalde og staldafsnit skal indrettes og anvendes som anført:

Stald	Staldtype	Produktions-areal, m ²	Flexgruppe Dyretyper
1 Malkegeder 1346 m ²	Dybstrøelse	880	Flexgruppe Alle kvæg, Heste, Får og Geder.
2 Mellemgang 75 m ²	Dybstrøelse	54	Flexgruppe Alle kvæg, Heste, Får og Geder..
3 Malkestald og geder 1229 m ²	Dybstrøelse	711	Flexgruppe Alle kvæg, Heste, Får og Geder.
4 Unggeder 724 m ²	Dybstrøelse	445	Flexgruppe Alle kvæg, Heste, Får og Geder.
5 Kid 222 m ²	Dybstrøelse	84	Flexgruppe Alle kvæg, Heste, Får og Geder.
6 Bukke 244 m ²	Dybstrøelse	225	Flexgruppe Alle kvæg, Heste, Får og Geder.

2. Gødningslagre skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	Gødningstype	Areal, m ²	Overdækning
Møddingplads	Fast (kvæg, heste, får og geder)	864	lufttæt
Fortank (Ajlebeholder)	Ajle og vaskevand		Betonlåg
Opsamlingstank	Ajle		

4.2 Anvendt teknik

Staldindretning

3. I dybstrøelsesafsnittene skal dybstrøelsen altid være tør i overfladen. Dette kan ske ved hyppig udmugning, eller ved at der hyppigt strøs med halm eller andet tørstof.

Ressourceforbrug

4. Den mekaniske ventilation i den eksisterende stald skal vedligeholdes og rengøres således, at det altid fungerer optimalt, og der ikke bruges energi på unødigt ventilation.

4.3 Forebyggelse af gener

Lugt

5. Der skal altid være god staldhygiejne i alle staldafsnit
6. Hvis kommunen vurderer, at der opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres afhjælpende handlinger/tiltag.

Støv

7. Transport til og fra ejendommen skal ske på en måde, som begrænser støvgener for omboende.

Støj

8. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier:

	Mandag–fredag 07–18 Lørdag 07-14	Mandag–fredag 18–22 Lørdag 14–22 Søn- og helligdage 07–22	Alle dage 22–07
Støjgrænse (dB(A))	55	45	40
Referencetidsrum (det mest støjbelastede tidsrum på X timer)	8 timer	1 time	½ time
Maksimal værdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A).			

9. Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at støjvilkårene overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i anlæggets omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrke-målinger ved de enkelte støjkilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

Skadedyr

10. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
11. På husdyrbruget skal der foretages effektiv rottebekæmpelse i samarbejde med et autoriseret firma eller benyttelse af den kommunale ordning.

4.4 Forebyggelse af forurening

Opbevaring af husdyrgødning og ensilage

12. Opsamlingsbeholderen skal inspiceres mindst en gang om året, og evt. vedligeholdelse skal udføres.

Olie

13. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
14. Smøreolie, hydraulikolie, motorolie og lignende skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening: I egnede beholdere, under tag, på tæt bund uden afløb og med en opkant, der giver mulighed for opsamling af et volumen svarende til indholdet af den største beholder.

Uheld og risici

15. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkelig at anmelde dette til Alarmcentralen på 112 og følgende straks at underrette Tilsynsmyndigheden, Vesthimmerlands Kommune Miljøafdeling 99667000.

4.5 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

16. Dato for inspektion samt reparation af opsamlingsbeholder skal angives i logbogen.

5. Kommunens vurdering

Ansøger har i projektbeskrivelsen² redegjort for udvidelsen og beskrevet husdyrbrugets potentielle indvirkning på omgivelserne. Denne redegørelse, samt it ansøgningen³ ligger til grunde for kommunens vurdering af udvidelsen.

5.1 Generelle forhold

Vesthimmerlands Kommune meddelte miljøtilladelse til ændring af dyreholdet den 14. marts 2014 fra en årlig produktion på 45.000 kalkuner a´112 dage til 975 stk. malkegeder, i alt en produktion på 139,3 dyreenheder.

Ansøger ønsker nu en miljøtilladelse efter § 16b til malkegedeproduktion i eksisterende bygninger samt en udvidelse til fleksibilitet i eksisterende gedestald fra et produktionsareal på 1.973 m² til 2.399 m².

5.2 Anlæggets placering

Ansøger har i projektbeskrivelsen beskrevet husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold. Ansøger har ligeledes redegjort for at byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendom, og at det er foreneligt med de landskabelige hensyn på stedet. Husdyrbruglovens afstandskrav overholdes på nær afstanden fra møddingspladsen til naboskel. Møddingspladsen vil komme til at ligge ca. 5 meter fra naboskel for enden og på linje med eksisterende bygninger og er praktisk mest optimal mht. til logistikken. Da naboskellet udgøres af en mark og ikke af en bebygget nabogrund vurderes det, at en dispensation fra afstandskravet ikke vil medføre gene for naboen. Naboen på adresse er indforstået med at der dispenseres fra afstandskravet. Det er Vesthimmerlands Kommunes vurdering at udvidelsen ikke vil tilsidesætte de landskabelige værdier eller er i konflikt med planer for udvikling i kommunen.

5.3 Gener fra husdyrbruget

Ansøger har beskrevet de potentielle gener fra husdyrbruget. Der er redegjort for tiltag, der sikrer de omkringboende mod væsentlige gener i form af lugt, støv, støj, lys, rystelser og uhygiejniske forhold. Kommunen har fastholdt tiltag til reduktion af gener med vilkår.

De beregnede lugtgeneafstandene på hhv. 86, 186 og 271 meter til nærmeste nabo, samlede bebyggelse og by er alle overholdt med en god margin. De reelle afstande er hhv. 187 m (Boldrupvej 212), 649 m (Boldrupvej 183) og 1261 meter (Nøragergård Hgd, Durup).

Det er kommunens vurdering at beliggenhed samt beskrevne tiltag sikre at ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkring boende.

² kapitel 7

³ Skema ID: 215286

5.4 Forurening fra husdyrbruget

Ansøger har ligeledes beskrevet den potentielle forurening fra husdyrbruget. Der er redegjort for tiltag, der forebygger og begrænser forureningen af luft, vand, jord og undergrund. Herunder er der redegjort for følgende forureningskilder; ammoniakfordampning fra staldene, opbevaring, håndtering og udbringning/bortskaffelse af husdyrgødning, spildevand, affald, råvarer, olie og andre hjælpestoffer samt arbejdsgang ved driftsforstyrrelser og uheld.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniak er dokumenteret overholdt. Ammoniakemissionen falder i forhold til 8 årsdriften.

Kommunen har ikke kendskab til forekomsten af Bilag IV arter eller rødlistearter indenfor 500 meter af anlægget.

Kommunen har fastholdt tiltag til reduktion af forurening med vilkår.

Vi vurderer at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper eller påvirke truede dyre og plante arter, såvel i som uden for Natura 2000 områder.

5.5 Bedste tilgængelige teknologi (BAT)

I projektbeskrivelsen har ansøger redegjort for at husdyrbruget er indrettet og drives således at de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af BAT er truffet. Dybstrøelse er BAT for geder.

Ejendommens faktiske ammoniak emission på 2.242,7 kg NH₃-N/år. Den vejledende sum er på 2.242,7 kg NH₃-N/år. Der med er husdyrbugslovens BAT krav overholdt.

Kommunen vurderer at der på ejendommen er gjort det mulige for at leve op til BAT, hvorfor ansøgeres forslag til BAT niveau accepteres.

5.6 Samlet vurdering

Kommunen vurderer, at ansøger har redegjort for at ændringen af kvægbruget, i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, ikke vil indebære væsentlige indvirkninger på miljøet. Kommunen har fastholdt tiltag til reduktion af gener og forurening med vilkår.

Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne. På den baggrund vurderer kommunen, at udvidelsen af staldanlægget, der giver mulighed for et større malkekvæghold, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.

6. Øvrige oplysninger

6.1 Andre tilladelser

Denne miljøtilladelse omhandler kun godkendelse efter miljølovgivningen. Anmeldelse og godkendelse efter f. eks. byggelovgivningen er ikke omfattet heraf. Evt. byggeri og ændringer skal derfor anmeldes særskilt med tilhørende nødvendige beskrivelser og tegningsmaterialer.

Hvis udvidelsen medfører, at indvindingen overskrider vandindvindingstilladelsen, skal der ansøges om en ny vandindvindingstilladelse.

6.2 Offentliggørelse

Udkastet til tilladelsen har været i høring i 14 dage, i perioden d. 08.10.20 – 23.10.20. Der er ikke indkommet bemærkninger forbindelse hermed.

Afgørelsen er annonceret på kommunens hjemmeside d. 02.11.2020.

6.3 Tilsynsmyndighed

Vesthimmerlands Kommune er tilsynsmyndighed og har ret til, på et hvert tidspunkt at kontrollere, at ovennævnte vilkår og forudsætninger i miljøtilladelsen overholdes.

6.4 Klage og søgsmål

Du kan klage over kommunens afgørelse indtil 4 uger efter modtagelsen. Alle, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer kan klage. Efter klagefristens udløb vil du blive orienteret, om der er klaget eller ej.

Klagen indsendes via hjemmesiden Nævnenes Hus <https://naevneneshus.dk/>. Klagen skal være modtaget senest d. 30.11.2020.

Der kan være gebyr på at klage. Reglerne kan du ligeledes se på hjemmesiden Nævnenes Hus.

Hvis kommunens afgørelse ønskes afprøvet ved en domstol, skal et evt. sagsanlæg i henhold til loven være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Vi gør opmærksom på, at du, som part i sagen, har ret til fuld aktindsigt.

6.5 Underretning

Følgende myndigheder, institutioner og personer er underrettet om denne afgørelse og har modtaget kopi af denne miljøtilladelse.

Ejer:

Konsulent: Niels Vitus Hampholt nvh@velas.dk

Godkendelsen er endvidere jfr. generelle bestemmelser i loven sendt til:

Styrelsen for Patientsikkerhed

TRNord@stps.dk

Det Økologiske Råd

husdyr@ecocouncil.dk

Danmarks Naturfredningsforening

dnvesthimmerland-sager@dn.dk

DN Vesthimmerland

vesthimmerland@dn.dk

Danmarks Fiskeriforening

mail@dkfisk.dk

Ferskvandsfiskeriforening

nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund

post@sportsfiskerforbundet.dk,

jkm@sportsfiskerforbundet.dk,

lbt@sportsfiskerforbundet.dk

Dansk Ornitologisk Forening

natur@dof.dk

DOF - Nordjylland

vesthimmerland@dof.dk

6.6 Stamdata

Titel	Miljøtilladelse af Boldrupvej 210, 9610 Nørager
Tilladelsesdato	02.11.2020
Adresse	Boldrupvej 210, 9610 Nørager
Ansøger og ejer	Nørager Gedefarm Aps/ v. Ruud Derks
CVR-nr.	35837566
CHR-nr.	33724
Matr. Nr.	5c, Torup By, Simested
Telefon og E-mail	22805425 – rd@noeragergedefarm.dk
Ansøgers konsulent	Niels Vitus Hampholt, Velas I/S
Udarbejdet af	Olav Dyhrberg Fogtmann

Vesthimmerlands Kommune
Vester Boulevard 7
9600 Aars
Telefon: 99 66 70 00
www.Vesthimmerlands.dk
post@Vesthimmerlands.dk

7. Projektbeskrivelse

Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri.

Der ønskes at etablere en møddingsplads, så udmugning kan ske i en lettere arbejdsgang, og ikke mindst for at forbedre miljøforholdene på ejendommen. Der ansøges om en stor møddingsplads, så alle stalde kan udmuges på en gang og mødding kan blive liggende på pladsen over vinteren. Spildvand fra mødding opsamles i eksisterende opsamlingstank. Møddingspladsens størrelse anses som nødvendig til en gedefarm af denne størrelse. Produktionsarealet udvides, for at give gederne bedre forhold og kunne udnytte bygningerne bedre end ved nudrift.

Miljøansøgning

Boldrupvej 210
9610 Nørager

Ansøgning om tilladelse efter §16b Husdyrbrugloven



Indsendt til Vesthimmerlands Kommune
Den 10.07.2020

A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Version	Version 1, d. 10.07.2020
Beliggenhed	Boldrupvej 210, 9610 Nørager
CVR NR.	35837566
CHR nr.	33724
Ejendoms nr.	8200019874
Matrikel nr.	5c - Torup By, Simested
Ansøger og ejer af ejendommen	Nørager Gedefarm Aps /v. Ruud Derks
Adresse, e-mail og telefonnr.	Boldrupvej 210, 9610 Nørager Mobil: 22805425 rd@noeragergedefarm.dk
Konsulentfirma	Velas I/S
CVR-nr.:	30 86 90 52
Konsulent	Niels Vitus Hampholt
Adresse,	Asmildklostervej 11, 8800 Viborg
E-mail	nvh@velas.dk
Telefonnr.	29995735
Godkendelsesbetegnelse	§16b
Ansøgningens skema nr.	215259
Godkendelsesmyndighed	Vesthimmerlands kommune
Scenarieregning skema nr.	Ingen

B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte Indretning og drift

Ejendommen Boldrupvej 210, 9610 drives konventionelt med produktion af gedemælk. Den eksisterende miljøtilladelse er fra 14.03.2014 hvor Vesthimmerlands Kommune, har givet en anemeldelse kap 7 tilladelse til ændring af produktionen fra kalkuner til 975stk. malkegeder (139,3DE).

Produktionen består i dag af ca. 380 malkegeder, inkl. kid – men ønskes forøget løbende.

Der er krav om en ny godkendelse grundet udvidelse af produktion, etablering af mødding og ombygning af stalde.

Produktionsarealet i 8-års drift, nudrift og ansøgt drift er:

Stald nr.	Navn	Dyretype + gulvtype	Produktionsareal (m ²)		
			Ansøgt drift	Nudrift	8-års drift**
1	Malkegeder (stor)	Malkegeder på dybstrøelse	880	880	1227
2	Mellemgang	Malkegeder på dybstrøelse	54	0	0
3	Malkegeder (malkestald)	Malkegeder på dybstrøelse	711	593	1117
4	Unggeder	Malkegeder på dybstrøelse	445	275	623
5	Kid	Malkegeder på dybstrøelse	84	84	179
6	Bukke	Malkegeder på dybstrøelse	225	141	225
I alt			2.399	1.973	3.371

Se bilag: Produktionsareal

* Nudrift er netto produktionsareal, ansøgt er brutto produktionsareal.

** 8 årdrift er med kalkuner i stedet for geder.

Produktionsarealet er opmålt af velas.

Der drives ikke markdrift fra ejendommen.

Der er opsamling af vand fra malkestalden i en 75m³ samlingstank imellem de to store stalde, ud for malkestalden.

Der er delvis dræn rundt om ejendommen, hvorfra der ledes regnvand til afløb mod åen.

Emissionsberegninger i husdyrgodkendelse.dk viser at både ammoniakdepositionen samt lugtemissionen fra ejendommen overholder kravene.

Ejer Nørager Gedefarm Aps ejer ikke andre ejendomme med dyrehold.

Der er lejeaftale på 100m² gylleopbevaring på en naboejendom.

Anlægsfase

Der etableres ny møddingsplads for enden af de store gedestalde. Der laves en lille opsamlingsstank/pumpebrønd, herfra pumper vandet til den 75m³ opsamlingsstank ved malkestalden.

Der ombygges i ekst. stalde, uden ændring af de ydre rammer af bygningerne.

Placering

I henhold til husdyrlovens §6 og 8 må staldanlæg ikke etableres inden for de afstande som fremgår af tabellen nedenfor.

Generelle afstandskrav vedr. staldanlæg		Overholdt ja/nej
Ikke-almene vandforsyningsanlæg (markvanding, drikkevandsboringer for < 9 brugere, private boringer)	25 m	Ja
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	Ja
Vandløb	15 m	Ja
Dræn	15 m	Ja
Søer	15 m	Ja
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	Ja
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	Ja
Beboelse på samme ejendom Afstandskravet gælder ikke ensilageopbevaringsanlæg	15 m	Ja
Naboskel	30m	Nej
Nabobeboelse	50 m	Ja
Eksisterende eller ifølge Kommuneplanens ramme-del fremtidigt byzone- eller sommerhusområder	50 m	Ja
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	50 m	Ja

Der søges om dispensation fra afstandskravet til afstand til skel i henhold til Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug §9 stk. 3

Der søges om dispensation fra afstandskravet på 30 meter til naboskel til opførelse af en nymødding. Mødding vil komme til at ligge ca. 5 meter fra naboskel. Årsagen til at mødding ønskes placeret her, skyldes et ønske om at beholderen af visuelle årsager kommer til at ligge på linje med eksisterende bygninger på ejendommen, samt at det er optimal mht. logistik. Da naboskellet udgøres af en mark og ikke af en bebygget nabogrund vurderes det, at en dispensation fra afstandskravet ikke vil medføre gene for naboen. Naboen på adresse er indforstået med at der dispenseres fra afstandskravet.

Ekst. staldbygninger ligger også 7-10m fra skel, da tidligere mark til ejendommen er blevet udmatrikuleret.

Der er ikke bilag IV-arter i en radius af 1km fra ejendommen.

Indpasning i landskabet

Mødding indpasses i landskabet, idet der er en højdeforskel så muren ikke kommer til at stikke mere end max. 1m over det terræn som højspændingsmasten står på.

Det er et åbent landskab med et kuperet terræn, åbne marker med læhegn. Mødding indpasses i landskabet, og vil ikke kunne ses da det skjules af bygninger og terrænet.

Ammoniak

Afstand til sårbar natur

Kategori 1

Ejendommen er beliggende ca. 5,5km øst for EF Habitatområde Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simsted og Nørre Ådal, Skravad Bæk. Område 30.

Kategori 2

Ejendommen er beliggende ca. 2,9km vest for et hedeområde ved Bratbjergvej (Rebild Kommune).

Kategori 3

Ejendommen er beliggende ca. 180m nordvest for et kategori 3 overdrev.

Emission

Beregninger, der er foretaget ud fra beregningsmetoderne i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen, viser at fordampningen af ammoniak i den ansøgte produktion udgør 2.240,0 kg NH₃/år. BAT kravet er overholdt, da det er en godkendelse af eksisterende stalde samt nybyg af BAT stald-typer

Depositionsberegninger i husdyrgodkendelse.dk viser at ammoniakdepositionen på natur er overholdt. Der er taget højde for kumulation fra andre ejendomme, men der er ingen ejendomme der skal medregnes.

Kategori 1-natur, er belastningen 0,0kg N i totaldeposition.

Kategori 2 højmosen modtager 0,0 kg N i totaldeposition

Kategori 3-natur øst for ejendommen modtager maksimalt 0,4kg N i merbelastning

Det skal bemærkes at 8 årdriften havde en meget højere emission, da der var et større produktionsareal med kalkuner.

Krav til afskæringskriteriet for sårbar natur er derfor overholdt til hovedparten af naturtyper.

Lugt

Afstande til omkringboende

Genekriterierne for lugt er alle overholdt - til nabobeboelse, samlet bebyggelse og by.

Den nærmeste nabo uden landbrugspligt er Boldrupvej 212, som ligger ca. 187m sydøst for staldanlægget.

Nærmeste samlede bebyggelse er landsbyen Thorup, med Boldrupvej 183 som nærmeste beboelse der udløser samlet bebyggelse, det ligger ca. 650m nordvest for ejendommen.

Nærmeste område med byzone er Nørager, der ligger ca. 1.261m nord for ejendommen.

Konsekvenszone er 336m.

Emission

Ifølge lugtberegninger i Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem overholder projektet lugtgenekravene til enkeltboliger, samlet bebyggelse og byzone mv.

Oplysninger vedr. kumulation er lagt ind i it-systemet under anlægsoplysninger. Der er inddraget to ejendomme i området der skal inkluderes i kumulationen.

Støj

Der kan forekomme støj fra følgende kilder:

- Højtryksrensere
- Transport til, fra og på ejendommen (se afsnit vedr. transport)

Af følgende skema fremgår driftsperioderne og placeringen af støjkluder på ejendommen.

Støjkilde	Placering	Tidsinterval
Højtryksrensere	Brug af højtryksrensere til vask af stalde sker inden døre	Rengøring sker i dagtimerne
Aflæsning af foder	Lade og fodersilo	Indblæsning af færdigfoder i silo
Transport til og fra ejendommen ved bl.a. aflæsning af, gødning, foder og ved ind- og udlevering af dyr og mælk.	Stalde, mælketank, osv.	Der kan lejlighedsvis forekomme støj ved af- og pålæsning dyr og foder

Generelt vedr. støj:

Der har ikke været klager over støj fra ejendommen

De fleste støjkluder er placeret i lukkede bygninger, så som foderblander, malkestald mm.

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 støjgener for omgivelserne grundet ejendommens placering

Alt i alt vurderes det, at naboerne ikke vil blive udsat for væsentlige støjgener.

Rystelser

Virksomheden vil overholde grænseværdier for Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt og internt miljø fra Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9, 1997 Tabel 1 og 2.

Det vurderes at lavfrekvensstøj ikke bliver et problem.

Støv

I forbindelse med håndtering af foder og strøelse kan der lokalt opstå lidt støv samt ved transporter på tørre dage om sommeren. Forhold, som kan medvirke til støv, er af begrænset karakter og varighed.

Der har ikke tidligere været problemer med støvgener i forhold til naboerne, så hermed antages det ikke vil forekomme støvgener i fremtiden.

Grusvej vandes i tørre og varme perioder, for at reducere støv fra grusvej.

Fluer og skadedyr

Døde dyr opbevares på spalter under kadaverkappe indtil afhentning af DAKA

Ejendommen anvender kommunes tilbud om bekæmpelse af rotter.

Til- og frakørsel – inkl. transporter

Til og frakørsel sker via indkørslen til Boldrupvej

Produktionen på ejendommen vil medføre, at antallet af tungere transporter forventes at blive ca. 250 kørsler årligt ~ ca. 1 transporter om dagen i gennemsnit. Det vurderes ikke, at antallet af transporter vil give anledning til væsentlige gener.

Type transport	Ansøgt	Nudrift
Færdig foder	50	50
Dyr (ind/ud)	10	10
Grovfoderproduktion	25	25
Mælkeafhentning	80	80
Husdyrgødning	55	55
Handelsvarer	20	20
Brændstof og olie, kemi mm	10	10
I alt	250	250

Levering af foder og handelsvare sker i faste intervaller og transport af gødning sker i korte intense perioder, ligeledes.

Lys

Der vil være lidt lys i staldene om natten (lovkrav).

Management og egenkontrol

Management på husdyrbruget 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. I henhold til EU's

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

- Føre journal over vand- og energiforbrug, og mængde af husdyrfoder.
- Have en nødfremgangsmåde til at håndtere ikke planlagte emissioner og hændelser.
- Iværksætte et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand, samt at faciliteterne holdes rene.
- Planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild.
- Lave markgødningsplan

Husdyrgødningen opbevares forsvarligt i lukkede og tætte beholdere. Der føres jævnligt tilsyn med flydelaget, hvortil der føres logbog, og ved tømning sikres det at gyllebeholderen forsat er i fin stand. Produktionen efterfølger kommunale regler for håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som tilfredsstillende.

Der sikres en optimal drift af ejendommen ved:

- Foder tilpasses løbende.
- Staldene gennemgås dagligt med henblik på at opdage lækager.
- Der foretages løbende service på foderanlæg, elkabler og pumper af aut. installatør.
- Alle elinstallationer efterses hvert 5. år.
- Anlæg og tekniske installationer renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer korrekt brug og effekt.
- Alle aktiviteter planlægges grundigt.
- Affald fjernes løbende fra ejendommen.

Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturessourcer

Opbevaringsbehovet er beregnet ud fra Normtallene 2019 og antallet af kvadratmeter produktionsareal med fuld belægning af køer og opdræt. Årlig produktion af dybstrøelse ved 600 malkegeder med afkom er 678t/år (=1.153m³/år). Dybstrøelsen køres på den nye mødding og derefter i markstak, inden den udbringes på markerne.

Der opsamles vand fra malkestald og mødding i en 75m³ opsamlingstank, denne tømmes ved behov, der er aftale med nabo om antagelse af dette.

Affald opbevares og afhentes ifølge kommunale regler. Affaldscontaineren er markeret på situationsplanen. Døde dyr ligger på spalter under kadaverkappe. Dyrene afhentes efter behov af DAKA.

Medicin og kanyler opbevares i medicinskab i forrum. Brugte kanyler opbevares i plastbeholdere og afhændes af dyrlægen. Medicin opbevares i køleskab.

Glas/papir og pap/emballage, småt brændbart hentes i faste intervaller af Vesthimmerlands Kommunes affaldsvirksomhed via erhvervsordning.

Olie og kemikalier

Ejendommen har en overjordisk dieseltank på 2.500L i udendørstank på fast gulv, uden for stald 2.

Spildolie findes ikke på ejendommen da maskinservicefirma tager dette med. Der er opsamlingsbakker under oliebeholderne til opsamling af eventuelt spild. Der forefindes kattegrus ved spildoliebeholderne til opsugning af eventuelt spild.

BAT

Da der søges til eksisterende stalde og nye stalde som er BAT = ammoniakemissionen fra staldene, og BAT er dermed overholdt.

Grænseoverskridende virkninger

Der er ingen grænseoverskridende virkninger.

Bilag 1 Produktionsarealer (situationsplan)

Se vedhæftede bilag med 8års drift, nu drift og ansøgt drift.

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (215286)

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Versionsnummer:
2

Indsendelsesdato:
10-07-2020

Genereringsdato:
01-09-2020

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	35837566
Husdyrbrugets navn	Nørager Gedefarm Aps_ansøgning
Beliggenhedsadresse	Boldrupvej 210
Postnummer	9610
By	Nørager

Ansøger

Ansøger navn	Nørager Gedefarm Aps
Ansøger adresse	Nordre Ringgade 2
Ansøger postnummer	9330
Ansøger by	Dronninglund
Ansøger telefon	22805425
Ansøger email	rd@noeragergedefarm.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	30869052
Konsulent virksomhedsnavn	Velas I/S
Konsulent navn	Niels Vitus Hampholt
Konsulent adresse	Trigevej 20
Konsulent postnummer	8382
Konsulent by	Hinnerup
Konsulent telefon	29995735
Konsulent email	nvh@velas.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8200019874
CHR numre	33724

Kort beskrivelse:
Møddingsplads opbygges efter landbrugets byggeblade

Ansøgning (215286) | Gennemse & indsend

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Typen af IE - brug:
Ikke IE-brug

Kort beskrivelse:
Møddingsplads opbygges efter landbrugets byggeblade

Versionsnummer:
2

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	35837566
Husdyrbrugets navn	Nørager Gedefarm Aps_ansøgning
Beliggenhedsadresse	Boldrupvej 210
Postnummer	9610
By	Nørager

Ansøger

Ansøgers navn	Nørager Gedefarm Aps
Ansøgers adresse	Nordre Ringgade 2
Ansøgers postnummer	9330
Ansøgers by	Dronninglund
Ansøgers telefon	22805425
Ansøgers email	rd@noeragergedefarm.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	30869052
Konsulent virksomhedsnavn	Velas I/S
Konsulentnavn	Niels Vitus Hampholt
Konsulentadresse	Trigevej 20
Konsulentpostnummer	8382
Konsulentby	Hinnerup
Konsulenttelefon	29995735
Konsulent-email	nvh@velas.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8200019874
CHR numre	33724

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 5c - Torup By, Simested

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1- Malkegeder	1346	Blandet ventilation	3 m	(#234549) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	880
Stald 2 - mellemgang	75	Blandet ventilation	3 m	(#234550) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	54
Stald 3 - malkestald og geder	1229	Blandet ventilation	3 m	(#234551) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	711
Stald 4 - Unggeder	724	Blandet ventilation	3 m	(#234552) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	445
Stald 5 - kid	222	Blandet ventilation	3 m	(#234553) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	84
Stald 6 - Bukke	244	Blandet ventilation	3 m	(#234554) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	225
Sum						2399
Nudrift						
Stald 1- Malkegeder	1346	Blandet ventilation	3 m	(#234529) Får og geder. Dybstrøelse	0	880
Stald 3 - malkestald og geder	1229	Blandet ventilation	3 m	(#234545) Får og geder. Dybstrøelse	0	593
Stald 4 - Unggeder	724	Blandet ventilation	3 m	(#234546) Får og geder. Dybstrøelse	0	275
Stald 5 - kid	222	Blandet ventilation	3 m	(#234547) Får og geder. Dybstrøelse	0	84
Stald 6 - Bukke	244	Blandet ventilation	3 m	(#234548) Får og geder. Dybstrøelse	0	141
Sum						1973
8 års drift						
Stald 1- Malkegeder	1346	Blandet ventilation	3 m	(#234523) Kalkuner	0	1227
Stald 3 - malkestald og geder	1229	Blandet ventilation	3 m	(#234524) Kalkuner	0	1117
Stald 4 - Unggeder	724	Blandet ventilation	3 m	(#234525) Kalkuner	0	623
Stald 5 - kid	222	Blandet ventilation	3 m	(#234526) Kalkuner	0	179

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Stald 6 - Bukke	244	Blandet ventilation	3 m	(#234527) Kalkuner	0	225
Sum						3371

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse

Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse

Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Heste. Dybstrøelse

Får og geder. Dybstrøelse

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Ny mødding	Fast				864
Fortank 43m ³	Flydende				13
Nudrift					
Ny mødding	Fast				864
8 års drift					
Ny mødding	Fast				864

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
Ny mødding	Kvæg, heste, får og geder		625
Nudrift - Ingen data			
8 års drift - Ingen data			

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Fortank 43m ³	Fast beton overdækning	50,0
Nudrift - Ingen data		
8 års drift - Ingen data		

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	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	2015,2	227,5	2242,7
Nudrift	1657,3	0,0	1657,3
8 års-drift	3708,1	0,0	3708,1

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Stald 1- Malkegeder</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#234549) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	880	739,2	0,0	0,0	739,2
Nudrift					
(#234529) Får og geder. Dybstrøelse	880	739,2	0,0	0,0	739,2
8 års-drift					
(#234523) Kalkuner	1227	1349,7	0,0	0,0	1349,7

Navn på staldafsnit: <i>Stald 2 - mellemgang</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#234550) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	54	45,4	0,0	0,0	45,4
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: Stald 3 - malkestald og geder					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#234551) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	711	597,2	0,0	0,0	597,2
Nudrift					
(#234545) Får og geder. Dybstrøelse	593	498,1	0,0	0,0	498,1
8 års-drift					
(#234524) Kalkuner	1117	1228,7	0,0	0,0	1228,7

Navn på staldafsnit: Stald 4 - Unggeder					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#234552) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	445	373,8	0,0	0,0	373,8
Nudrift					
(#234546) Får og geder. Dybstrøelse	275	231,0	0,0	0,0	231,0
8 års-drift					
(#234525) Kalkuner	623	685,3	0,0	0,0	685,3

Navn på staldafsnit: Stald 5 - kid					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#234553) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	84	70,6	0,0	0,0	70,6
Nudrift					
(#234547) Får og geder. Dybstrøelse	84	70,6	0,0	0,0	70,6
8 års-drift					
(#234526) Kalkuner	179	196,9	0,0	0,0	196,9

Navn på staldafsnit: Stald 6 - Bukke					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#234554) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	225	189,0	0,0	0,0	189,0
Nudrift					
(#234548) Får og geder. Dybstrøelse	141	118,4	0,0	0,0	118,4
8 års-drift					
(#234527) Kalkuner	225	247,5	0,0	0,0	247,5

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Fortank 43m ³	13	5,0	2,5	2,5
Nudrift - Ingen data				
8 års-drift - Ingen data				

4.3.2 Andele af gødningstyper i og ammoniakemission fra lagre med fast husdyrgødning

Lagre med fast husdyrgødning					
Lagernavn	Grundareal for lager (m ²)	Gødningstype for andel	Areal af andel af gødningstype (m ²)	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
Ny mødding	864	Kvæg, heste, får og geder	625	72,3	225,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer <i>Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder</i>
Angivne gødningstyper i indtegnede lagre <i>Gødningstype fra lager: Flydende gødning</i> <i>Gødningstype fra lager: Kvæg, heste, får og geder</i>

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2015	230	2245
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2015	228	2243
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	3
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
2015				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde

Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Stald 1- Malkegeder	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Stald 2 - mellemgang	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Stald 3 - malkestald og geder	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Stald 4 - Unggeder	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Stald 5 - kid	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Stald 6 - Bukke	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84

^a BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.




^c BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT

Produktion	Areal (m ²)	BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N / år)
(#234549) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	880	0,84	1	739		
(#234550) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	54	0,84	1	45		
(#234551) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	711	0,84	1	597		
(#234552) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	445	0,84	1	374		
(#234553) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	84	0,84	1	71		
(#234554) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	225	0,84	1	189		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Boldrupvej 212 	2	FMK	86,2	86,2	187,3	Ja
Boldrupvej 183 	2	NY	186,1	223,3	649,6	Ja
Nøragergård Hgd., Durup 	2	NY	271	325,2	1261,1	Ja

Konsekvenszone: 336 m

6.3 Lugtberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Boldrupvej 212 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 6 - Bukke	110,4	Nej
2	Stald 5 - kid	138,1	Nej
3	Stald 4 - Unggeder	141,2	Nej
4	Stald 3 - malkestald og geder	207,1	Nej
5	Stald 1- Malkegeder	215,1	Ja
6	Stald 2 - mellemgang	251,4	Nej

Bebyggelse: Boldrupvej 183 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 2 - mellemgang	592,0	Nej
2	Stald 1- Malkegeder	616,3	Nej
3	Stald 3 - malkestald og geder	632,9	Nej
4	Stald 4 - Unggeder	698,3	Nej
5	Stald 5 - kid	709,3	Nej
6	Stald 6 - Bukke	727,8	Nej

Bebyggelse: Nøragergård Hgd., Durup Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 6 - Bukke	1250,4	Nej
2	Stald 1- Malkegeder	1250,7	Nej
3	Stald 4 - Unggeder	1259,7	Nej
4	Stald 5 - kid	1272,5	Nej
5	Stald 3 - malkestald og geder	1274,4	Nej
6	Stald 2 - mellemgang	1291,8	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Stald 1- Malkegeder	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	234549	0	2728,0	11440,0*	0	2728,0	11440,0*	880
Stald 2 - mellemgang	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	234550	0	167,4	702,0*	0	167,4	702,0*	54
Stald 3 - malkestald og geder	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	234551	0	2204,1	9243,0*	0	2204,1	9243,0*	711
Stald 4 - Unggeder	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	234552	0	1379,5	5785,0*	0	1379,5	5785,0*	445
Stald 5 - kid	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	234553	0	260,4	1092,0*	0	260,4	1092,0*	84
Stald 6 - Bukke	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	234554	0	697,5	2925,0*	0	697,5	2925,0*	225
Sum			7436,9	31187*		7436,9	31187*	

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

Nudrift								
Staldafsnit								
Stald 1- Malkegeder	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	234529	0	0,0	6072,0	0	0,0	6072,0	880
Stald 3 - malkestald og geder	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	234545	0	0,0	4091,7	0	0,0	4091,7	593
Stald 4 - Unggeder	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	234546	0	0,0	1897,5	0	0,0	1897,5	275
Stald 5 - kid	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	234547	0	0,0	579,6	0	0,0	579,6	84
Stald 6 - Bukke	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	234548	0	0,0	972,9	0	0,0	972,9	141
Sum			0	13613,7		0	13613,7	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 2242,7 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) -1465,4 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 585,3 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Kat. 3 - overdrev (syd)	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat. 3 - overdrev (syd)				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 1 - Malkegeder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2 - mellemgang	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3 - malkestald og geder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4 - Unggeder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5 - kid	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 6 - Bukke	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank 43m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat. 3 - overdrev (vest)	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat. 3 - overdrev (vest)				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 1 - Malkegeder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2 - mellemgang	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3 - malkestald og geder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4 - Unggeder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5 - kid	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 6 - Bukke	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank 43m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat. 3 - overdrev (øst)	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
Merdeposition (8 års-drift)	-1,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,4 kg N/ha/år
Total deposition	1,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat. 3 - overdrev (øst)				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1 - Malkegeder	Landbrug	0,0	-0,4	0,5
S: Stald 2 - mellemgang	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3 - malkestald og geder	Landbrug	0,1	-0,4	0,4
S: Stald 4 - Unggeder	Landbrug	0,1	-0,3	0,3
S: Stald 5 - kid	Landbrug	0,0	-0,1	0,1
S: Stald 6 - Bukke	Landbrug	0,1	-0,1	0,2
G: Ny mødding	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Fortank 43m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat. 3 - Overdrev (sydøst)	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,8 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,3 kg N/ha/år
Total deposition	1,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat. 3 - Overdrev (sydøst)				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1 - Malkegeder	Landbrug	0,0	-0,2	0,3
S: Stald 2 - mellemgang	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3 - malkestald og geder	Landbrug	0,0	-0,3	0,2
S: Stald 4 - Unggeder	Landbrug	0,1	-0,2	0,2
S: Stald 5 - kid	Landbrug	0,0	-0,1	0,1
S: Stald 6 - Bukke	Landbrug	0,1	-0,1	0,2
G: Ny mødding	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Fortank 43m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat. 2 - Hede	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat. 2 - Hede				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1 - Malkegeder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2 - mellemgang	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3 - malkestald og geder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4 - Unggeder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5 - kid	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 6 - Bukke	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank 43m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat. 1 - overdrev	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat. 1 - overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 1 - Malkegeder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2 - mellemgang	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3 - malkestald og geder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4 - Unggeder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5 - kid	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 6 - Bukke	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank 43m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat. 1 - hængesæk	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat. 1 - hængesæk				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 1 - Malkegeder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2 - mellemgang	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3 - malkestald og geder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4 - Unggeder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5 - kid	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 6 - Bukke	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank 43m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 6 - Bukke	260	-
Gødningslager	Fortank 43m ³	345	-

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 1- Malkegeder	767	-
Gødningslager	Ny mødding	757	-

Naboskel - nord - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 1- Malkegeder	7	-
Gødningslager	Fortank 43m ³	41	-

Naboskel - vest 1 - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 2 - mellemgang	16	-
Gødningslager	Ny mødding	4	-

Naboskel - vest 2 - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 3 - malkestald og geder	68	-
Gødningslager	Ny mødding	46	-

Naboskel - syd - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 5 - kid	27	-
Gødningslager	Fortank 43m ³	98	-

Naboskel - øst 1 - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 1- Malkegeder	28	-
Gødningslager	Fortank 43m ³	50	-

Naboskel - øst 2 - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 6 - Bukke	89	-

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Gødningslager	Fortank 43m ³	157	-

Nabobeboelse - Nabobeboelse

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 6 - Bukke	101	-
Gødningslager	Fortank 43m ³	182	-

Vandboring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 4 - Unggeder	10	-
Gødningslager	Fortank 43m ³	55	-

Vej - Offentlig vej og privat fællesvej

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 1- Malkegeder	34	-
Gødningslager	Fortank 43m ³	52	-

Stuehus - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 4 - Unggeder	20	-
Gødningslager	Fortank 43m ³	39	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Kat. 1 - hængesæk - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 3 - malkestald og geder	5577
Gødningslager	Ny mødding	5558

Kat. 1 - overdrev - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 3 - malkestald og geder	5565
Gødningslager	Ny mødding	5545

Kat. 2 - Hede - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 6 - Bukke	2770
Gødningslager	Fortank 43m ³	2839

Kat. 3 - Overdrev (sydøst) - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 6 - Bukke	182
Gødningslager	Fortank 43m ³	269

Kat. 3 - overdrev (øst) - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 6 - Bukke	222
Gødningslager	Fortank 43m ³	278

Kat. 3 - overdrev (vest) - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1- Malkegeder	832
Gødningslager	Ny mødding	813

Kat. 3 - overdrev (syd) - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 5 - kid	557
Gødningslager	Ny mødding	629

Boldrupvej 212 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 6 - Bukke	101
Gødningslager	Fortank 43m ³	182

Boldrupvej 183 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1- Malkegeder	576
Gødningslager	Ny mødding	567

Nøragergård Hgd., Durup - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1- Malkegeder	1214
Gødningslager	Fortank 43m ³	1244

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:

ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Produktionsarel_8årsdrift_Boldrupvej210.pdf	705,505	8 årsdrift tegning
Produktionsarel_nudrift_Boldrupvej210.pdf	756,491	Nu drift tegning
Produktionsarel_ansøgt drift_Boldrupvej210.pdf	789,326	Ansøgt drift tegning
B19-181_mynsit_01.pdf	277,296	Tegning af møddingsplads
Ansøgning 16b-Nørager Gedefarm_Boldrupvej 210.pdf	196,091	Ansøgning 16B

