



Endelige afgørelse

Miljøtilladelse
af kvægbruget på
Boldrupvej 177, 9610 Nørager

Gældende fra
26. januar 2023



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	9
4.6 Ophør	9
5. Kommunens vurdering	10
5.1 Generelle forhold	10
5.2 Anlæggets placering	10
5.3 Gener fra husdyrbruget	11
5.4 Forurening fra husdyrbruget	12
5.5 Bedste tilgængelige teknologi (BAT) – ammoniak reduktion	12
5.6 Samlet vurdering	13
6. Øvrige oplysninger	13
6.1 Andre tilladelser	13
6.2 Offentliggørelse	13
6.3 Tilsynsmyndighed	13
6.4 Klage og søgsmål	14
6.5 Underretning	15
6.6 Stamdata	16
7. Bilag	17
7.1 Projektbeskrivelse og konsekvensvurdering	17
7.2 Ansøgningsskema 227 999 – ikke vedlagt kan rekvireres	17

2. Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed miljøtilladelse efter § 16 b stk. 1 i husdyrbrugsloven¹ til husdyranlægget på Boldrupvej 177, 9610 Nørager, matr. nr. 9a Torup By, Simested. CVR-nr. for bedriften er 18 529 033, og bedriftens husdyrproduktion har CHR nr. 41 380. Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug, det godkendes derfor alene.

Der gives dispensation til at oprette et produktionsareal i en bygning, som er lovligt opført tæt på matrikelskel. Produktionsarealet må således opføres kun 7 m fra nabo skel i den nordlige ende af et eksisterende maskinhus.

Tilladelse er givet på de vilkår som er listet i kapitel 4. 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.

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 år².

Vilkårene i miljøtilladelsen har 8 år retsbeskyttelse, opståede miljøproblemer kan dog medføre skærpselser på et tidligere tidspunkt.

Miljøtilladelsen omfatter

Ejendommen omfatter stald- og opbevaringsanlæg til en malkekvægproduktion med køer, kvier og kalve. Husdyrbruget er i 2016 godkendt til en udvidelse med ny stald, denne er ikke opført og tilladelsen er nu bortfaldet. I stedet for at opføre en ny stald ønsker landmanden nu at udvide produktionen i eksisterende bygninger, ved at opføre et mindre produktionsareal i eksisterende maskinhus. Se kapitel 3 – situationsplan. Da husdyrbruget ikke tidligere har været tilladt efter § 16 b i husdyrbrugloven omfatter tilladelsen hele anlægget.

Vurdering

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

Der gives dispensation til at ibrugtage et produktionsareal som ligger 7 m fra skel. Naboejendommen er ejet af ansøger. Afstandskravet er overskredet, ved ansøgers egen opdyrkede mark. Beboelsen ligger mere end 30 m væk. Produktionsarealet må kun være i den nordligste del af bygningen. Ved at fritholde de sydligste 17 m for dyrehold, overholdes forbudszonen på 50 m til nabobeboelse³. Denne placering vest for anlægget, hvor en eksisterende bygning udnyttes, vurderes at være bedre end at bygge nyt øst for ejendommen, hvor byggeriet vil kræve terrænregulering og vil være væsentligt mere synligt i landskabet. Derfor meddeles dispensationen.

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at det ansøgte byggeri er erhvervmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendoms drift og ikke vil påvirke områdets landskabelige værdier væsentligt. Vi

¹ Lov nr. 520 af 01-05-2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)

² Husdyrbruglovens §§ 59a

³ Husdyrbruglovens § 6 stk. 4.

Miljøtilladelse af kvægbrug på Boldrupvej 177, 9610 Nørager

vurderer at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper, hverken i eller uden for Natura 2000 områder. På baggrund af den eksisterende viden om arternes udbredelse vurderer vi endvidere, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for plante- og dyrearter.

På den baggrund vurderer kommunen, at det ansøgte projekt, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.

Vesthimmerlands Kommune

D. 26. januar 2023

Pernille Bildsøe Lynggaard

Tilladelsen er gældende fra: 26-01 2023

Klagefristen udløber: 23-02 2023

3. Situationsplan



Situationsplanen indeholder følgende bygninger mm.

Eksisterende

1. Kostald - 1.172 m² sengestald m spalter
2. ungdysrstald – 581 m² dybstrøelse
3. Ammekostald – 272 m² dybstrøelse
4. Maskinhus
5. Gyllebeholder 1
6. Gyllebeholder 2

Nyt

7. Maskinhuset (nyt) – 160 m² dybstrøelse

4. Vilkår

4.1 Anlæg

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

Stald	Staldtype	Teknik	Produktions-areal, m ²	Dyretyper
Kostald 1.478 m ²	Sengestald m. spalter, ringkanal	-	1.172	Malkekøer, kvier og stude
Ungdyrstald 900 m ²	Dybstrøelse	-	395	Malkekøer, kvier og stude
	Dybstrøelse	-	42	Malkekøer, kvier og stude
	Dybstrøelse	-	29	Kalve (under 6 mdr.)
	Dybstrøelse	-	115	Kalve (under 6 mdr.)
Ammekostald 456 m ²	Dybstrøelse	-	272	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.)
Maskinhus 160 m ²	Dybstrøelse		160	alle kvæg, Heste, Får og Geder

2. Gødningslagre skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	Gødningstype	Areal, m ²	Overdækning
Gyllebeholder 1, 1.275 m ³	Flydende	333	Naturligt flydelag eller lignende tæt overdækning
Gyllebeholder 2, 3.000 m ³	Flydende	762	Naturligt flydelag eller lignende tæt overdækning

3. Ensilageopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	Areal, m ²	Antal sektioner	Bagkant	Afløb til
Køresilo 1	1.800	4	randzone	Gyllesystem
Køresilo 2	600	1	randzone	Gyllesystem

4. Der skal der etableres skærmende beplantning vest for ensilagepladsen (Forudsætning da ensilagesiloen blev anmeldt).

4.2 Anvendt teknik

Staldindretning

5. Gangarealer, og andre fast gulve uden spalter, skal rengøres manuelt mindst 1 gang dagligt.
6. 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.
7. Den sydlige ende af maskinhuset (de første 17 m) skal friholdes for dyr, for at respektere forbudszone på 50 m til nabobeboelse på Torupvej 2.

Ressourceforbrug

8. Køleanlægget skal mindst en gang om året kontrol og vedligeholdes, således det altid fungerer energimæssigt optimalt.
9. Den mekaniske ventilation i den eksisterende stalde skal vedligeholdes og rengøres således, at det altid fungerer optimalt, og der ikke bruges energi på unødigt ventilation.

4.3 Forebyggelse af gener

Lugt

10. Der skal altid være god staldhygiejne i alle staldafsnit.
11. 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

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

Støj

13. Husdyrbrugets støjbidrag*, må ikke overstige følgende værdier:

Ugedag	Tidsrum	Grænseværdi	Referencetidsrum
Hverdage	Kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	Kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)	7 timer
	Kl. 14.00 – 18.00	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00 – 18.00	45 dB(A)	8 timer
Aften	Kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)	1 timer
Nat	Kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)	½ timer

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

Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj gælder derfor al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommen bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

14. Husdyrbruget 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.

Lys

15. Belysning i stalde skal være neddroset mellem kl. 23 og kl. 06, medmindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden.

Skadedyr

16. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
17. Forekomst af rotter skal forebygges. Bekæmpelse af rotter skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. via den kommunale ordning.

4.4 Forebyggelse af forurening

Opbevaring af husdyrgødning og ensilage

18. Der skal altid være en opbevaringskapacitet til rådighed for husdyrbrugets husdyrgødning på mindst 9 måneder.
19. Gyllebeholderne skal inspiceres mindst en gang om året, og evt. vedligeholdelse skal udføres.
20. I tilfælde af etablering af ensilagestak i markstak skal tidspunkt og placeringen noteres på et kortbilag i driftsjournalen.

Spildevand og overfladevand

21. Overfladevand fra ensilagebeholder skal ledes til gyllebeholder eller lignende beholder til opsamling.

Olie

22. 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.
23. Olietank skal til enhver tid placeres 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.
24. 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

25. 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 99 66 70 00.

4.5 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

26. Dato for inspektion samt reparation af gyllebeholderne skal angives i logbogen.

4.6 Ophør

27. Ved ophør af virksomheden skal stalde og opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning og anvendes i overensstemmelse med husdyrgødnings- og gødningsanvendelsesbekendtgørelsen.

5. Kommunens vurdering

Ansøger har i projektbeskrivelsen⁴ redegjort for udvidelsen og beskrevet husdyrbrugets potentielle indvirkning på omgivelserne.

Kommunen har behandlet ansøgningen på grundlag af disse oplysninger. Det er kommunens vurdering, at oplysningerne lever op til kravene i husdyrbrugloven.

5.1 Generelle forhold

Ejendommen på Boldrupvej 177, 9610 Nørager blev godkendt i 2016 til et kvægbrug på 346 DE. Godkendelsen indeholdt tilladelse til 3 eksisterende stald samt tilladelse til at opføre en ensilagepladser og en ny stald til småkalve. Denne stald blev ikke opført og tilladelsen er nu bortfaldet.

Ansøger ønsker nu en miljøtilladelse efter § 16b til kvægproduktion. Da denne vil give mulighed for en mere fleksibel produktion i de eksisterende bygninger. Ansøger ønsker endvidere at udvide med et produktionsareal i maskinhuset. Udover kvægproduktionen har ansøger også fritgående får. Disse græsser om sommeren på Boldrupvej 177, men er om vinteren opstaldet på Torupvej 2. Da udvidelsen i maskinhuset opføres som dybstrøelse til flexgruppen "alle kvæg, Heste, Får og Geder" kan fårene fremadrettet også benytte dette areal. Boldrupvej 177 er ikke teknisk, forureningsmæssigt forbundet med Torupvej 2, de godkendes derfor ikke sammen.

Ved udnyttelse af denne tilladelse bortfalder den eksisterende godkendelse fra 2016. For eksisterende bygninger betragtes denne tilladelsen som udnyttet, når afgørelsen er meddelt i sidste instans.

5.2 Anlæggets placering

Ansøger har i projektbeskrivelsen beskrevet husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold. Ejendommen Boldrupvej 177 er beliggende i den sydøstlige del af kommune, tæt på kommunegrænsen til Rebild og ca. 2,2 km øst for landsbyen Simested⁵. Nærmeste by er Nørager beliggende ca. 1 km nordøst for anlægget.

Ejendommen er beliggende i et randmoræneområde med en del plantage og hede. Der ligger en del moser inden for 400-500 m af anlægget. Ejendommen ligger langt fra internationalt beskyttet natur, det nærmeste er Natura2000 område nr. 30 – Lovnsbredning, Hjarbæk Fjord og Skals Ådal. Den nærmeste del af dette natura område ligger ca. 5 km mod vest.

Området omkring Torup er udpeget til særligt værdifuldt landbrugsområde og uønsket til skovrejsning. Ejendommen ligger delvis i område med særligt værdifuldt landskab. Tæt forbi ejendommen mod øst og syd går et område udpeget til potentiel økologisk forbindelse.

Der bygges ikke nyt i forbindelse med tilladelsen, der er derfor ikke foretaget en nærmere vurdering af udpegningernes betydning for opførelse af landbrugsbyggeri, fredninger eller byggelinjer i området.

⁴ kapitel 7

⁵ Udlagt som blandet bolig og erhverv i landzonen

Der opføres et nye produktionsareal i et eksisterende maskinhuset. Produktionsarealet overholder husdyrbrugslovens afstandskrav i forhold til sårbare recipienter med fin margin, med undtagelse af afstandskrav til naboskel. Maskinhuset er opført ca. 4 m fra naboskel til Torupvej 2, som ejes af ansøger selv. Den nærmeste del af nabomatriklen er et landbrugsareal, der drives af ansøger. Fra maskinhuset til naboens have er der ca. 25 m. Der er søgt om at udnytte den nordlige ende af det eksisterende maskinhus til produktion. De sydligste 17 m skal være fri for dyr, så produktionen holdes længere end 50 m fra nabobeboelsen. Da der ikke må etableres husdyrbrug inden for 50 m af en nabobeboelse⁶. Alternativ kunne der opføres et nyt byggeri syd for anlægget. Ansøger har anført at den forslåede placering er bedste for logistikken på husdyrbruget og giver mindst ændringen i landskabet. Vi er enige i denne vurdering og giver derfor dispensation til at udnytte af eksisterende maskinhus til husdyrproduktion. For at imødekomme forbudszonen, fastholdes det med vilkår at det ikke må være produktion i den sydlig del af maskinhuset.

Den vestlige ensilagesilo er opført efter en anmeldelse i 2018, en af forudsætningerne anmeldelsen var at der skal laves beplantning vest for siloen, denne forudsætning er ligeledes fastholdt med vilkår i denne tilladelse.

Med de stillede vilkår er det 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 i projektbeskrivelsen til dels redegjort for tiltag, der sikrer de omkringboende mod væsentlige gener i form af lugt, støv, støj, lys, rystelser, fluer og uhygiejniske forhold. Disse forhold er suppleret med oplysninger modtaget på prioriteret tilsyn 22. september.

Ejendommen ligger nabonært. Nærmeste nabo er Torupvej 2, beliggende 34 m vest for ammekostalden. Boldrupvej 179 ligger ca. 100 m syd for ammekostalden og Boldrupvej 180-183 ligger ligeledes under 200 m fra den sydlige del af anlægget. Der er derfor ekstra fokus på genefri management på ejendommen. De 2 indkørselsveje til husdyrbruget passere tæt forbi henholdsvis Boldrupvej 179 og Torupvej 2. Transport til og fra ejendommen tilpasses så nærmeste indkørsel benyttes. I praksis benyttes begge indkørsler næsten ligeligt. Vi har for at sikre de omkringboende sat vilkår om at alt kørsel skal foregå hensynsfuld, så blandt andet støj og støv minimeres.

Foderblanding kan give gener blandt andet i form af støj. Foderblanding foregår ved ensilagepladsen. Placeringen er hensigtsmæssigt i forhold til de omkringboendes beliggenhed. Foderblanding forgår i dagtimerne, normalt omkring kl. 11 og 17.

De beregnede lugtgeneafstandene på hhv. 82, 173 og 260 meter til nærmeste nabo, samlede bebyggelse og by er alle overholdt med en god margin. De reelle afstande er hhv. 158 (Boldrupvej 179), 2,3 km (Simsted) og 1,2 km (Nørager). Torupvej 2 er noteret som en landbrugsejendom, og er ejet af ansøger selv. Den er dermed ikke omfattet af geneniveauerne for lugt⁷. Boldrupvej 175, ligger ca. 20 m længere fra husdyrbruget og er ubeboet.

⁶ Husdyrbruglovens § 6 stk. 4

⁷ § 31 stk. 3 i bek. nr. 2225 af 27-11-2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

Det er kommunens vurdering, at beliggenhed samt beskrevne tiltag og supplerende vilkår, sikre at ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige gener.

5.4 Forurening fra husdyrbruget

Ansøger har 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.

Der er 2.400 m² ensilageplads. Overfladevand herfra ledes til gyllesystemet. Ansøger oplyser, at der produceres ca. 3.950 m³ gylle og 1.575 m³ overfladevand. På ejendommen er der 2 gyllebeholdere, samlet er kapacitet på 4.275 m³. Dermed er der over 9 mdr. kapacitet på ejendommen, det vurderes at være nok til at sikre at håndtering og udbringning kan foregå i overensstemmelse med gældende lovgivning.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniak er dokumenteret overholdt. Der er udregnet en samlet emission fra anlægget på 2.602 kg NH₃-N pr år. Det er 134 kg NH₃-N pr år mere end før udvidelsen. Nudriften er identisk med 8 årsdriften. Ejendommen ligger så langt fra kategori 1 og 2 natur⁸ at de ikke påvirkes fra husdyrbruget. I en afstand af 400-600 m fra anlægget ligger der både mose, hede og overdrev. Ingen af disse områder modtager mere end 0,4 kg N i totaldeposition, der er ikke større end nudriften. Der findes også både eng og flere søer inden for 250 m af anlægget. Disse modtager ml 1,2 – 5,6 kg N pr ha. Pr år i totaldeposition og max 0,2 kg N i merdeposition. Da merdepositionen er under merdepositionsgrænsen på 1 kg N⁹ og disse natur type ikke er ammoniak følsom, så forventes disse mængder heller ikke at kunne forårsage tilstandsændring af de beskyttede naturarealer.

Kommunen har kendskab til fund af spidssnudet frø ved søen vest for ejendommen. Denne sø modtager en merdeposition på 0,2 kg N pr ha pr år. Dette forventes ikke at ville have indflydelse på søen tilstand, da den ikke er næringsfølsom. Denne deposition forventes derfor ikke at ændre yngle-, reste- eller levesteder for frøarten. Vi har ikke kendskab til yderligere forekomsten af Bilag IV arter, rødlistearter eller fredet arter i nærheden af anlægget.

Kommunen har fastholdt forudsætningerne for ammoniakberegningerne og 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) – ammoniak reduktion

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. Ansøger har redegjort for BAT indenfor stald teknologi og ammoniak.

⁸ § 2 stk. 1 og 2 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelse.

⁹ Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 29

Ejendommens faktiske ammoniak emission er på henholdsvis 2.164 og 438 kg NH₃-N/år fra stald og lager. Det samlede BAT kravet er det samme, i alt 2.602 kg NH₃-N/år. Dermed er husdyrbugslovens BAT krav overholdt.

Dette er opnået ved at vælge dybstrøelse i det nye staldafsnit, hvilket er BAT gulv. Til dette produktionsareal er der valgt flex gruppen 'alle dyr' på dybstrøelse, det dækker således over:

- Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
- Ammekøer, slagtekalve (over + mdr.). Dybstrøelse
- Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
- Heste. Dybstrøelse
- Får og geder. Dybstrøelse

Kommunen vurderer at der på ejendommen er gjort det proportionalt mulige for at leve op til BAT.

5.6 Samlet vurdering

Kommunen vurderer, at ansøger har redegjort for at ændringen af husdyrbruget, 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 det ansøgte projekt 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. bygge Lovgivningen er ikke omfattet heraf.

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. 10.01.23 – 24.01.23. Der er ikke kom bemærkninger ind i forbindelse med høringen.

Afgørelsen er annonceret på kommunens hjemmeside d. 26. januar 2023.

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. 23. februar 2023.

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: Berend Jan Groen
Konsulent: Peter Salling

bj-groen@mail.dk
peter@psmer.dk

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

Styrelsen for Patientsikkerhed

TRNord@stps.dk

Det Økologiske Råd

husdyr@rgol.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,

lbt@sportsfiskerforbundet.dk

Dansk Ornitologisk Forening

natur@dof.dk

DOF - Nordjylland

vesthimmerland@dof.dk

6.6 Stamdata

Titel	Miljøtilladelse af husdyrbrug (kvæg, eksisterende bygninger)
Godkendelsesdato	26. januar 2023
IT-ansøgning	Skema nr. 227 999 – version 9
Adresse	Boldrupvej 177, 9610 Nørager
Ansøger og ejer	Bert Groen
CVR-nr.	18529033
CHR-nr.	41380
Matr. Nr.	9a Torup By, Simested
Telefon og E-mail	Bj.groen@mail.dk og 23 33 98 07
Ansøgers konsulent	Peter Salling
Udarbejdet af	Pernille Bildsøe Lynggaard
Tjekket af	Ellen Marie Larsen, Vesthimmerlands Kommune

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

7. Bilag

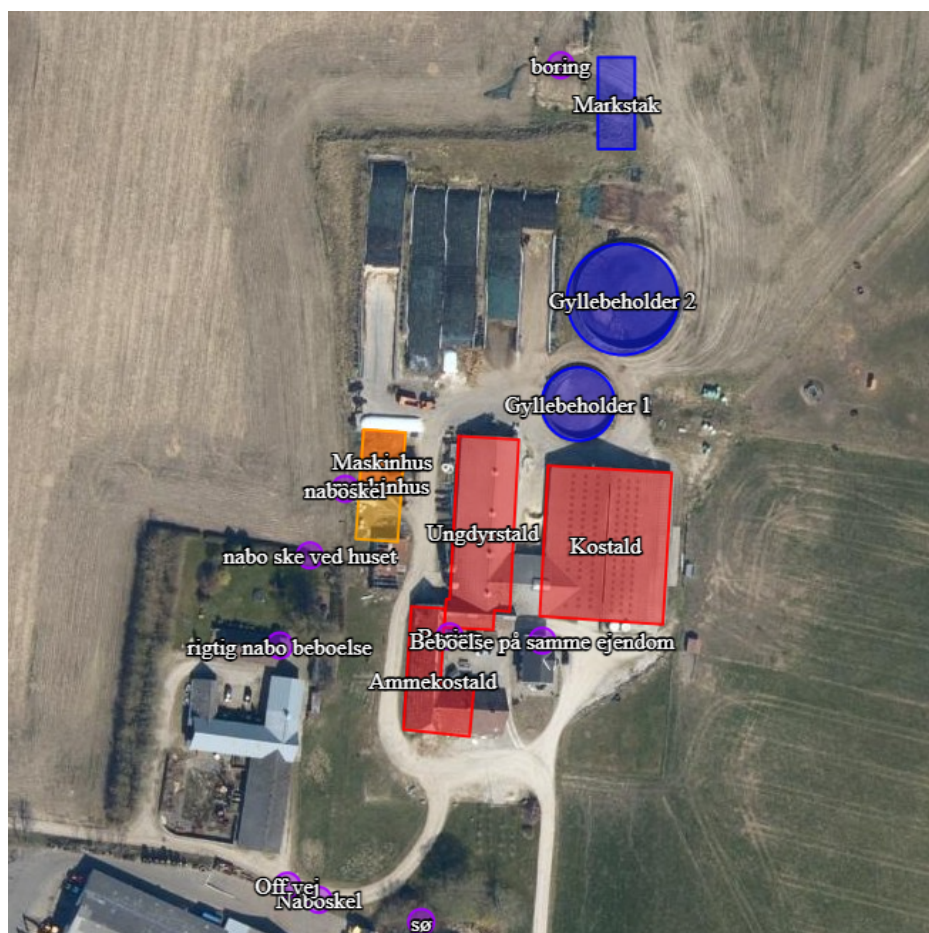
7.1 Projektbeskrivelse og konsekvensvurdering

7.2 Ansøgningskema 227 999 – ikke vedlagt kan rekvireres

Projektbeskrivelse

Miljøtilladelse efter § 16b

Kvægproduktion



Ansøgningssekema: 227.999

”Ringelsiggård”

Berend Groen

Boldrupvej 177

9610 Nørager

Dato: juni 2021

Udarbejdet af
Peter Salling Miljørådgivning
Ledvogtervej 116, 9530 Støvring
mail: peter@psmr.dk; tlf. 41182020

INDHOLD

1.1	Indledning.....	4
1.2	Ikke teknisk resumé.....	4
1.2.1	Anlægget og samt placering.....	4
1.2.2	Anvendelse af bedst tilgængelige teknik og miljøteknologier.....	4
1.2.3	Omkringliggende natur og beskyttelsesniveauer.....	5
1.2.4	Omkringliggende naboer og beskyttelsesniveauer.....	5
1.2.5	Alternative løsninger og 0-alternativ.....	6
1.2.6	Husdyrbrugets ophør.....	6
1.3	Oplysninger om ansøger og Ejerforhold.....	7
1.4	Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	8
1.4.1	Indretning og drift.....	8
1.4.2	Håndtering og Opbevaring Af husdyrgødning.....	8
1.4.3	Fodring.....	9
1.4.4	Rengøring.....	9
1.4.5	Ventilation.....	9
1.4.6	Andre husdyrbrug.....	9
1.5	Lokalisering og beliggenhed.....	10
1.5.1	Faste afstandskrav.....	10
1.5.2	Kort over Fredninger og beskyttelseslinjer.....	12
1.5.3	Topografiks kort.....	13
1.6	Foranstaltninger for at begrænse det ansøgte virkning på miljøet.....	13
1.6.1	Ammoniakemission.....	13
1.6.2	Ammoniak til natur.....	14
1.6.3	Lugtmission.....	15
1.7	Øvrige emissioner og genebegrænsende foranstaltninger.....	17
1.7.1	Støj.....	17
1.7.2	Lys i staldene og udendørslys.....	17
1.7.3	Fluer og skadedyr.....	17
1.7.4	Støv fra stalde og foder.....	17
1.7.5	Til- og frakørsel.....	18
1.7.6	Der er følgende transportere til og fra ejendommen.....	20
1.7.7	Egenkontrol og dokumentation.....	21
1.7.8	Dokumentation:.....	21
1.8	Vandforbrug – og Spildevand.....	22

1.9	Energiforbrug.....	22
1.10	Affald og kemikalier	22
1.11	BAT	23
1.11.1	Vejledende grænseværdi for ammoniakudledningen.....	23
1.11.2	Teknologiblade	24
1.11.3	Valg af teknologi.....	24
1.11.4	Fravalg af teknologi	24
1.11.5	daglig drift.....	24
1.12	Grænseoverskridende virkninger på Miljøet.....	25
1.13	Forebyggelse af uheld.....	25
1.13.1	Management	25
1.13.2	Redegørelse for uheld.....	25
1.13.3	Uheld med husdyrgødning	26
1.13.4	Døde dyr.....	26
1.13.5	Olietanke	27
1.13.6	Strømsvigt	27
1.13.7	Brand.....	27
1.14	Alternativer	27
1.15	0-alternativet.....	27
1.16	Husdyrbrugets ophør.....	27
1.17	Generelle oplysningskrav og projektbeskrivelse	29

1.1 INDLEDNING

Der søges om en miljøtilladelse efter Husdyrbruglovens §16b stk.2 -1.

Ejendommen beliggende på Boldrupvej 177, 9610 Nørager, der er en kvægeejendom med en tilladt anmeldt husdyrproduktion.

Ansøger ønsker at etablere et mindre nyt staldafsnit, samt at få godkendt det eksisterende produktionsareal.

1.2 IKKE TEKNISK RESUMÉ

1.2.1 ANLÆGGET OG SAMT PLACERING

Berend Groen har ansøgt Vesthimmerlands Kommune om en miljøtilladelse på Boldrupvej 177, 9610 Nørager til etablering af et produktionsareal samt godkendelse af ejendommens samlede produktionsareal. Ejendommens dyrehold er St. race køer og kvier samt ammekøer og får. Ejendommens dyrehold opstaldes som beskrevet på figur 1. Der ændres ikke i øvrigt på anlægget, som består af to gyllebeholdere og maskinhus, samt en eksisterende ensilageplads på 3.000 m².

Kvægbruget overholder afstandskravene til de omkringliggende beboelser, som først og fremmest er baseret på lugtgeneberegninger, men støj-, og støvgener m.v. har også været vurderet. Der ansøges om dispensation til afstanden til skel, da etableringen af det nye produktionsareal er beliggende 6 meter fra skel. Dette skel er til anden ejendom ejet af ansøger. Andre afstande af mere miljømæssig karakter er også overholdt.

Det nærmeste ammoniakfølsomme naturområde er et § 3-eng/moseområde, der ligger ca. 180 meter nordøst for staldanlægget vil modtage en mindre stigning i ammoniak end tilfældet i den nuværende godkendelse, og langt stadig under lovens grænseværdi. Ammoniakfølsom natur i Natura 2000 område eller anden særlig følsom natur ligger 4 km eller længere væk, og her sker der ikke nogen målbar stigning i ammoniaktilførslen, og den totale tilførsel fra anlægget ligger langt under de krav, der gælder for sådanne områder.

Det er vurderet, at husdyrbruget lever op til bedste anvendelige teknik (BAT) vedr. områderne driftsledelse, fodring, staldindretning, forbrug af vand og energi samt opbevaring, håndtering og udbringning af husdyrgødning.

Samlet vil det ansøgte projekt med de vilkår, der forventes stillet, ikke medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Projektet vil ikke forringe tilstanden af beskyttede naturtyper og arter, herunder habitatdirektivets bilag IV-arter såvel i som uden for Natura 2000 områder.

1.2.2 ANVENDELSE AF BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK OG MILJØTEKNOLOGIER

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

Alle stalde lever allerede op til et bekendtgørelsesfastlagt BAT niveau.

1.2.3 OMKRINGLIGGENDE NATUR OG BESKYTTELSESNIVEAUER

Kategori 1 naturområde: Ca. 5 km mod vest er nærmeste Natura2000 områder. Der er ingen merdeposition, men en total dep. På 0,0 kg N

Kategori 2 naturområde: Ca. 4 km mod nordvest er nærmeste §7 beskyttet natur. Iflg. Beregninger foretaget i husdyrgodkendelse.dk er der en total belastning af ammoniak fra landbruget til dette naturpunkt på 0,0 kg N/år

Kategori 3 naturområde: Lige nordøst for ejendommen (ca 180 meter) er en §3 beskyttet eng/mose. Beregninger viser, at merdepositionen i forhold til 8 års drift/nudrift er på 0,1 kg N pr ha. Den totale deposition fra bedriften er 1,9 kg N pr. ha. Der er en merdeposition på 0,1 kg pr. ha i forhold til nudriften.

Beskyttelsesniveauet er overholdt for alle de omkringliggende naturområder.

1.2.4 OMKRINGLIGGENDE NABOER OG BESKYTTELSESNIVEAUER

Lugt

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

Transporter til og fra ejendommen

Der kommer transportere til og fra ejendommen med; dyr, foder, gylle, affald, mv. Transport forgår med traktor eller lastbil hovedsageligt med indkørslen ved Torupvej 2. Derudover vil der være kørsel med personbiler/varevogne fx dyrlæge elektriker, serviceaftaler, ansatte mv.

Da ejendommen ligger for sig selv, anvender indkørslen via Torupvej 2 og der er en god afstand til naboer, vil transportere ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende. Dog vil naboer i området kunne registrere kørsel forbi deres huse ud til offentlig vej. Der er egen ind- og ud-kørsel til ejendommen.

Husdyrgødning

På ejendommen forventes det, at der i alt produceres ca.5530 m³ gylle (3950 m³) og overfladevand (1575 m³) fra ensilageplads.

Støv, støj og fluer

Det forventes ikke at der i forbindelse med den fortsatte drift af de eksisterende stalde vil være gener mht. støv, støj og fluer.

Andre miljøpåvirkninger

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

Godkendelse af bedriftens husdyrproduktion kan se uden at omkringboende bliver udsat for væsentlige gener.

1.2.5 ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIV

Alternative løsninger har været diskuteret fx andre placeringer af staldene, men det ansøgte projekt tager bedst muligt hensyn til naboer og omgivende natur og miljø og opfylder kravene til en effektiv kvægproduktion. Placeringen af den nye stald kræver dispensation for afstandskravet til skel. Dette skel er til en ejendom som ansøger selv ejer. Placeringen af maskinhuset/produktionsarealet er foretaget således at påvirkningen af ejendommens landskabelige påvirkning er mindst mulig. Logistikmæssigt er placeringen også mest optimalt. Der er tale om udvidelse indenfor eksisterende bygninger.

0-alternativet beskriver forholdene, hvis produktionen fortsætter uændret. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende tilstand. Ud fra et økonomisk, dyrevelfærdsmæssigt og arbejdsmiljø-mæssigt synspunkt, vil dette være uhensigtsmæssigt, da produktionsarealet ikke kan tilpasses til ønskede produktionsscenerier. Hvis der ikke udvides, vil det betyde at bedriften ikke har mulighed for at tilpasse staldene således at velfærdsreglerne kan overholdes.

Relevante alternativer er undersøgt og at der ikke umiddelbart findes bedre alternativer end det ansøgte.



1.2.6 HUSDYRBRUGETS OPHØR







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






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

Ovenstående praksis vil sikre en acceptabel afvikling af bedriften i tilfælde af ophør.

1.3 OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

2. Ansøger 	
Ansøgersnavn * Berend Jan Groen	
Ansøgeradresse * Boldrupvej 177	
Postnummer * 9610	By * Nørager
Telefonnummer * 23339807	E-mailadresse (En valid email er påkrævet for ansøger og/eller repræsentant)  bj.groen@mail.dk
<input type="checkbox"/> Ejer af ejendommen er en anden end ansøger	
<input type="checkbox"/> Ovenstående e-mailadresse skal modtage meddelelser om statusændringer vedrørende dette skema.	

4. Repræsentant (konsulent) 	
CVR-nummer for repræsentant (konsulent) 34501300  	
Virksomhedsnavn Peter Salling Miljørådgivning	
Virksomhedsadresse Ledvogtervej 116	
Postnummer 9530 	By Støvring
Navn på repræsentant (konsulent) Peter Salling	
Telefonnummer 41182020 	E-mailadresse (En valid email er påkrævet for ansøger og/eller repræsentant)  peter@psmr.dk
<input checked="" type="checkbox"/> Ovenstående e-mailadresse skal modtage meddelelser om statusændringer vedrørende dette skema.	

1. Husdyrbruget 	
CVR-nummer for husdyrbruget 18529033 	Husdyrbrugets ejendomsnummer *  8200019853
Navn på husdyrbruget * Boldrupvej 177	Kommunenavn: Vesthimmerland
Beliggenhedsadresse * Boldrupvej 177	CHR-numre • 41380 
Postnummer * 9610	By * Nørager
<input type="checkbox"/> Økologisk husdyrbrug 	

1.4 OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

1.4.1 INDRETNING OG DRIFT

Oversigt over ejendommen er angivet i Bilag 1. Pt. Der foretages ikke ændringer i de eks. stalde Disse afsnit bliver løbende vedligeholdt og renoveret, men ikke gennemgribende og dermed godkendelses pligtigt. Gulvtypene er angivet i ansøgningskemaet. Der indrettes et dybstrøelsesafsnit i maskinhuset til småkalve og får i vinterperioden

Produktionsarealet i staldene er baseret på opmålinger.

Ejendommen har 2 eksisterende gyllebeholdere. Fast husdyrgødning udsprede direkte eller opbevares i markstak efter husdyrgødningsbekendtgørelsens bestemmelser.

1.4.2 HÅNDTERING OG OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING

Husdyrgødning opbevares i eksisterende gyllebeholdere.

På ejendommen forventes det, at der i alt produceres ca. 5530 m³ gylle (3950 m³) og overfladevand (1575 m³) fra ensilageplads.

Dette er beregnet ud fra normtal fra Århus Universitet.

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

Der er 4475 m³ opbevaringskapacitet på ejendommen. Dette betyder, at der er 9,7 mdr. opbevaringskapacitet. Ejendommen har en passende opbevaringskapacitet og at husdyrgødning omhandles bedst muligt.

1.4.3 FODRING

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

Fodret blandes på ejendommen. Der anvendes forskellige foderblandinger til de forskellige aldersgrupper.

Ovenfor beskrevne principper for valg af fodermidler må betegnes som de bedst tilgængelige for den aktuelle bedrift.

Fodring sker fodres efter de bedst tilgængelige principper.

1.4.4 RENGØRING

Staldene er indrettet, så der kan rengøres og holdes tørre og derved nedsætte risikoen for sygdomme, nedsætte lugt fra staldene og mindske støvet i stalden for både dyr og mennesker.

Rengøringen på ejendommen er tilstrækkelig.

1.4.5 VENTILATION

Der er naturlig ventilation i staldene, samt supplerede cirkulationsventilation.

Der anvendes derfor en energibesparende og effektiv ventilationstype.

1.4.6 ANDRE HUSDYRBRUG

Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings, eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Naboejendommen Torupvej 2 ejes af Berend Groen. På denne ejendom er der et mindre produktionsareal til hestebokse på mindre end 100 m².

1.5 LOKALISERING OG BELIGGENHED

Der er tale om en eksisterende kvægbedrift, som er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Husdyrbruget er beliggende i udkanten af Thorup.

Husdyrbruget er beliggende i et område som delvist, i kommuneplanen (kommuneplan 17-29), er udpeget som særligt værdifuldt landskab samt uønsket skovrejsningsområde.

Landskabet omkring ejendommen er et kuperet småskala-landskab, karakteriseret ved spredte bevoksninger, mange levende hegn og udsigtskiler og den nærliggende ådal.

Det kuperede terræn og de mange bevoksninger og levende hegn vil hindre udsigt til bygningsmassen, og byggeriet er således ikke i væsentlig grad være synlig fra de omkringliggende veje eller i landskabet i det hele taget.

Den eksisterende drift opretholdes, der ansøges om etablering af yderligere produktionsareal i eksisterende bygninger.

Der er ca. 105 til nærmeste nabobeboelser uden landbrugspligt (Boldrupvej 179) og ca. 22000 m til samlet bebyggelse – Simested. Nærmeste byzone er Nørager 1,2 km væk. Der er 50 meter fra nyt staldafsnit i maskinhuset til beboelse på anden ejendom. Denne ejendom er dog ejet af Berend Groen. Det etablerede maskinhus er beliggende med en afstand til naboskel på 4 meter. Der er tale om et skel til Berend Groens egen ejendom Torupvej 2.

Der er ikke naboer, der påvirkes af stalden eller dens placering. Dette taler for at der kan meddeles dispensation til afstandskravet til skel. Med den ansøgte placering overholder produktionsarealet stadig gælder derfor også forbudszonen på 50 meter til nabobeboelse på trods af at denne er ejet af Berend Groen.

Der ønskes som beskrevet etableret et produktionsareal i dette maskinhus, da placeringen af staldarealet rent logistik er bedst placeret på denne side af ejendommen. Ligeledes er der tale om udnyttelse af en eksisterende bygning, hvorved landskabspåvirkningen er minimal.

Matriklen er meget smal, og der er derfor begrænsede muligheder for byggeri indenfor matriklen, specielt med afstandskravet på 30 meter til skel. Der er ensilageplads mod nord, og det er derfor ikke muligt at udvide denne retning, og stadig fastholde en tæt tilknytning til de eksisterende bygninger og produktionsstalde.

Mod øst er der åben mark, placeringen af stalden her vil påvirke landskabets nuværende udseende væsentligt mere end den ansøgte placering. Derudover er der et større fald på terrænet på denne side, og det vil være nødvendigt at foretage terrænreguleringer for at kunne skabe et byggefelt på østsiden, hvilket også vil påvirke det naturlige landskab væsentligt.

Berend Groen har derfor opkøbt naboejendommen. Det vurderes at placeringen imellem de to ejendomme, med kort afstand til skel vil give den bedst samlede ejendom og logistik.

Der er tale om en relativt lille produktion på det pågældende produktionsareal, i forhold til ejendommens øvrige husdyrproduktion.

Da der er tale om to store landbrugsejendomme, kan disse ikke sammenlægges uden betydelige omkostninger. Dispensationen er derfor nødvendig for ejendommens drift.

Ejendommen eller planlagte byggerier er ikke berørt af bygge- eller beskyttelseslinjer. Der er ingen fortidsminder eller beskyttede diger der bliver berørt af byggeriet.

Der ansøges om dispensation

1.5.1 FASTE AFSTANDSKRAV

	Afstand fra anlægget	Lovkrav (minimum)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg, egen boring.	106 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg ,	>50 m	50 m
Vandløb/dræn/søer	53 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej, Boldrupvej	55 m	15 m
Levnedsvirksomhed	>25 m	25 m
Beboelse på samme ejendom	7 m	15 m
Naboskel	53 m	30 m
Naboskel egen ejendom, eksisterende maskinhus	4 m	30 m
Matrikelskel anden ejendom	53 m	30 m
Matrikelskel anden ejendoms	6 m	30 m
Nabobeboelse	104 m	50 m
Nabobeboelse ejendoms	50 m	50m
Byzone; sommerhusområde	1,2 km	50 m

Se desuden kort i hg.dk.

Der ansøges om dispensation til afstand til naboskel til egen ejendoms (Torupvej 2). Der er tale om etablering af opstaldning i eksisterende maskinhus.

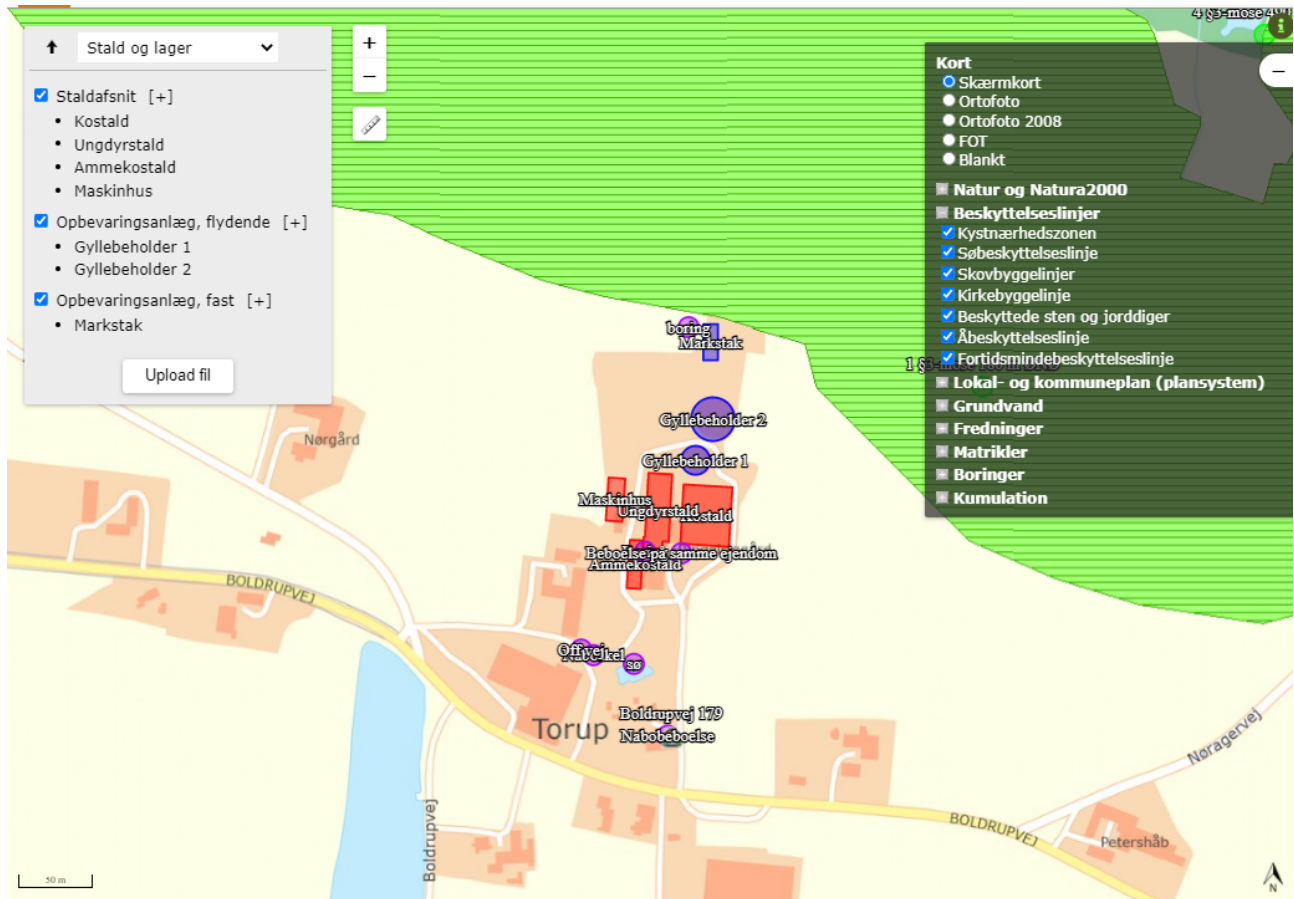
Ansøger vurderer, at ved at etableringen af produktionsarealet sker i et eksisterende maskinhus, mindskes den landskabelige påvirkning samt ejendommens generelle påvirkning af omgivelserne. Ejendommen fastholdes ligeledes som en samlet enhed. Mod nord er ejendommen meget åben idet bygningsmassen her består af ensilageplads samt beholdere. Et maskinhus/stald på denne placering vil derfor virke tydelig, og betyde at landsbyen Boldrup spredes væk fra den gennemgående hovedgade. Det er et ønske at placeringen af det nye staldareal sker i tæt tilknytning til de eksisterende stalde. Herved skal dyrene flyttes mindst muligt imellem staldafsnittene. Dette vil mindske arbejdsbyrden og belastningen på køerne ved flytning.

Hvis denne bygning blev placeret øst for de eksisterende bygninger, ville der ske en påvirkning af ejendommens afgrænsningsarealer og der ville skulle foretages terrænreguleringer, hvilket vil forstyrre den landskabelige påvirkning.

Ejendommen opfylder de øvrige angivne afstandskrav i Lov om husdyrbrug. Husdyrbruget ligger uden for andre sårbare eller beskyttede områder (Natura2000-områder, økologiske forbindelser, særlige naturområder eller større uforstyrrede landskaber, værdifulde geologiske områder, værdifulde kulturmiljøer herunder beskyttelse af kirkernes fremtræden, skovrejsningsområder, kystnærhedszonen, områder udpeget til fritidsformål, lavbundsarealer, fredede områder, beskyttede naturtyper og beskyttede diger) Ejendommen ligger ikke direkte indenfor bevaringsværdige landskaber, større sammenhængende landskaber, skovlandskab. Det ansøgte er derfor ikke i konflikt med disse udpegninger.

Bedriftens placeringsforhold lever op til gældende lovgivning, og placeringen sikrer at omkringboende ikke udsættes for væsentlige gener.

1.5.2 KORT OVER FREDNINGER OG BESKYTTELSESLINJER



Nedenstående er ejendommen placering ift kommuneplanens udpegninger

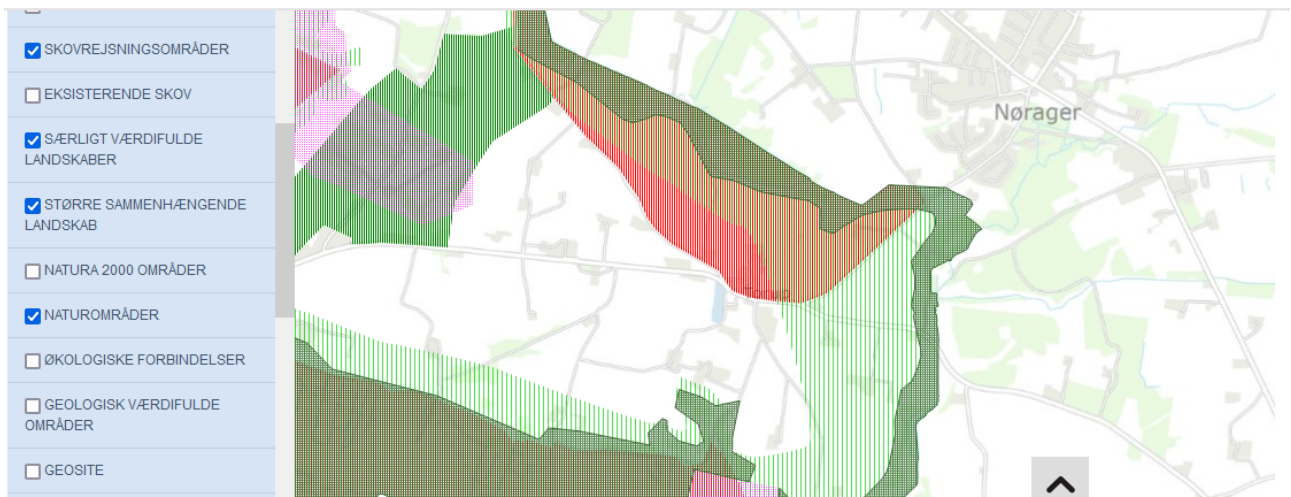


Kommuneplan 2021 - 2033



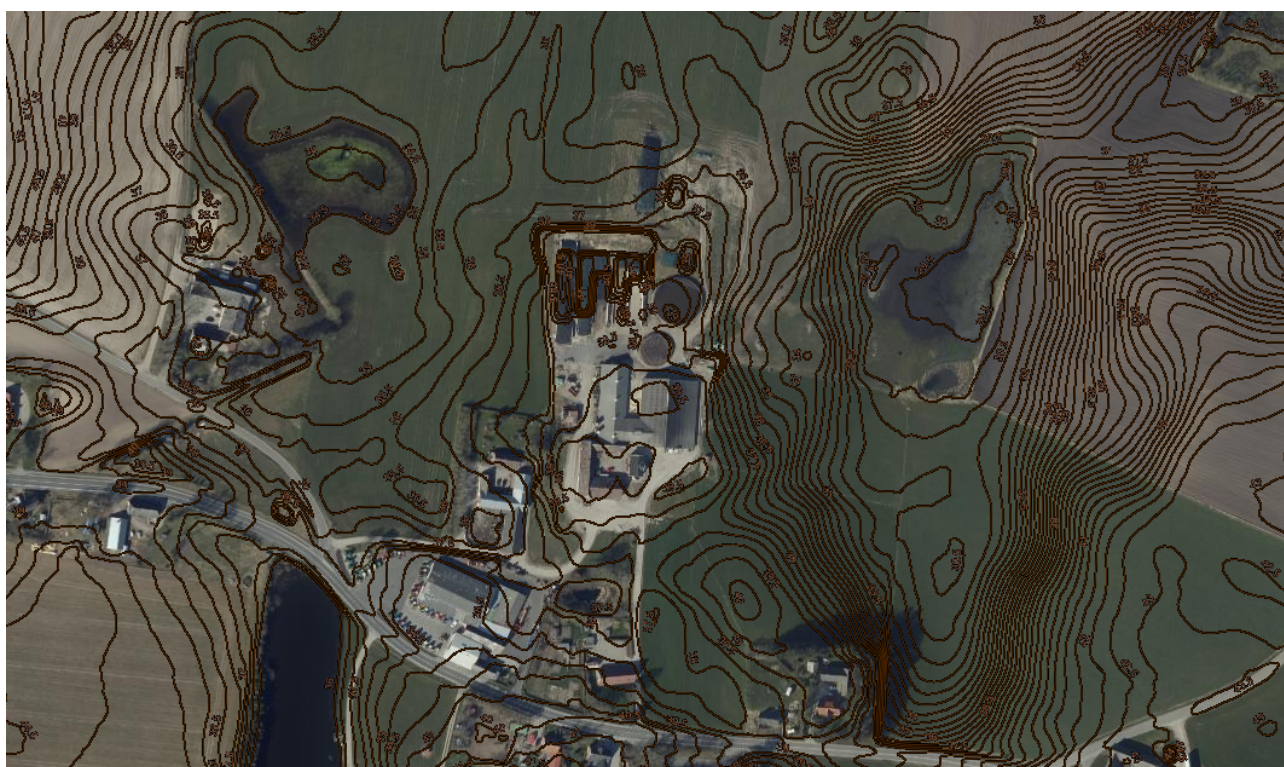
[FORSIDE](#) [HOVEDSTRUKTUR OG RETNINGSLINJER](#) [KOMMUNEPLANRAMMER](#) [OM KOMMUNEPLANEN](#) **KORT**

[FORDEBAT](#) [TILLÆG](#)



Ejendommen er ikke placeret indenfor beskyttelseszoner og –linjer (NBL), kystnærhedszonen (kommuneplan retningslinje), åbeskyttelseslinjen, fredninger, geologiske interesseområder og –beskyttelsesområder (kommuneplan retningslinje), særligt værdifuldt landskab/uforstyrrede landskaber (kommuneplan retningslinje) og skovrejsningsområde/uønsket for skovrejsning (kommuneplan retningslinje).

1.5.3 TOPOGRAFIKS KORT



Der er 0,5 meter mellem de angivne højdekurver

1.6 FORANSTALTNINGER FOR AT BEGRÆNSE DET ANSØGTES VIRKING PÅ MILJØET

1.6.1 AMMONIAKEMISSION

Emissionen af ammoniak fra husdyrbruget er beregnet via Husdyrgodkendelse.dk

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

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	2164,2	438,2	2602,4
Nudrift	2029,8	438,2	2468,0
8 års-drift	2029,8	438,2	2468,0

1.6.2 AMMONIAK TIL NATUR

Kategori 1 naturområde: Ca. 5 km mod vest er nærmeste Natura2000 områder. Der er ingen merdeposition, men en total dep. På 0,0 kg N

Kategori 2 naturområde: Ca. 4 km mod nordvest er nærmeste §7 beskyttet natur. Iflg. Beregninger foretaget i husdyrgodkendelse.dk er der en total belastning af ammoniak fra landbruget til dette naturpunkt på 0,0 kg N/år

Kategori 3 naturområde: Lige nordøst for ejendommen (ca 180 meter) er en §3 beskyttet eng/mose. Beregninger viser, at merdepositionen i forhold til 8 års drift/nudrift er på 0,1 kg N pr ha. Den totale deposition fra bedriften er 1,9 kg N pr. ha. Der er en merdeposition på 0,1 kg pr. ha i forhold til nudriften.

Beskyttelsesniveauet er overholdt for alle de omkringliggende naturområder.

Nedenstående klip viser ammoniak depositionen på udvalgte naturområder.

Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **2602,4** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **134,4** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **134,4** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Oprettor:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
sø syd	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,1	0,1	2,9	▼
sø øst	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,2	0,2	5,6	▼
sø med fund af bilag IV art	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,1	0,1	1,2	▼
kat 2 overdrev	Kategori 2	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
kat 2 hede	Kategori 2	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
KAT 2	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
KAT 1	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
5 §3 overdrev 540 m N	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2	▼
4 §3 mose 490 m NØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,4	▼
3 §3 mose 480 m SV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
2 §3 hede 410 m N	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,4	▼
1 §3 mose 180 m ØNØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	1,9	▼

1.6.3 LUGTEMISSION

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

Bilag 4.

Ansøgning (227999) | Nabopåvirkning ?

For at der kan beregnes om lugt fra anlægget, skal nabobebyggelse og byzone angives på kortet. På "Listevisioning" vises en oversigt over de nabobebyggelse der er angivet, og på "Resultater" findes resultaterne af de lugtberegninger der er foretaget på ansøgningen.

Kort	Listevisioning	Resultater	Kort i fuld skærm
------	----------------	------------	-------------------

Oversigt over nabobebyggelse i

Type	Opretter	Navn	Kumulation
Enkelt bolig	Ansøger	Boldrupvej 179	Nul ejendomme (0)
Samlet bebyggelse	Ansøger	Boldrupvej 107	Nul ejendomme (0)
Byzone	Ansøger	Nøragergård Hgd., Durup	Nul ejendomme (0)
Byzone	Sagsbehandler	Nøragergård Hgd., Durup	Nul ejendomme (0)

Ansøgning (227999) | Nabopåvirkning ?

For at der kan beregnes om lugt fra anlægget, skal nabobebyggelse og byzone angives på kortet. På "Listevisioning" vises en oversigt over de nabobebyggelse der er angivet, og på "Resultater" findes resultaterne af de lugtberegninger der er foretaget på ansøgningen.

Kort	Listevisioning	Resultater	Kort i fuld skærm
------	----------------	------------	-------------------

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
Boldrupvej 175	0	FMK	82,3	82,3	181,1	Ja	▼
Boldrupvej 179	0	FMK	82,3	82,3	157,9	Ja	▼
Boldrupvej 107	0	NY	172,9	172,9	2277,5	Ja	▼
Nøragergård Hgd., Durup	0	FMK	260,3	260,3	1242,4	Ja	▼
Nøragergård Hgd., Durup	0	FMK	260,3	260,3	1203,5	Ja	▼

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone: 318 m

Ud fra ovenstående konstateres det at naboer og omkringliggende natur ikke udsættes for væsentlige gener.

1.7 ØVRIGE EMISSIONER OG GENE BEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER

1.7.1 STØJ

På ejendommen kommer der bl.a. støj fra fodervogn, brug af kompressor og traktor-/lastbiltransport.

Støj fra transport vil primært komme fra lastbiler med levering af foder foderblanding, gødningstransport, flytning af dyr, levering og afhentning af dyr til slagtning eller salg samt afhentning af døde dyr. Herudover vil der være transportere med traktor ved udbringning af gylle.

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

Alle grænser for tilladelig støj er overholdt og der vil kun i meget få tilfælde opstå støjgene fra transporterne. Sammenholdt med ejendommens placering forventes det ikke at være nødvendigt med specielle tiltag for at sikre omkringboende mod støjgener. En af de væsentlige støjkilder på et kvægbrug er foderblanding samt ensilering. Dette foregår ved ensilagesiloen. Placeringen af maskinhuset vil afskærme evt støj fra at udbrede sig til nabobeboelsen. Støjpåvirkningen fra maskinhuset vil være meget lav og kortvarig.

Der er kan forekomme vibrationer/ rystelser ved anvendelse af kompressorer på ejendommen. Disse gener vil forekomme lokalt omkring kompressoren eller lignende, og forventes ikke at give gener udenfor ejendommen.

Bedriftens placering vil ikke give anledning til støjgener for de omkringboende.

1.7.2 LYS I STALDENE OG UDENDØRSLYS

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

Der er udendørsbelysning ved porte.

Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten. Der anvendes sensorer med automatisk tænd/sluk for udendørsbelysningen, og timer på indendørs belysning.

Det bedriftens lys vil derfor ikke vil give gener for omboende.

1.7.3 FLUER OG SKADEDYR

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

Der anvendes fluegift efter behov og udmuges således at udklækkende fluer minimeres.

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

Ejendommens skadedyrsbekæmpelse vil være tilstrækkelig.

1.7.4 STØV FRA STALDE OG FODER

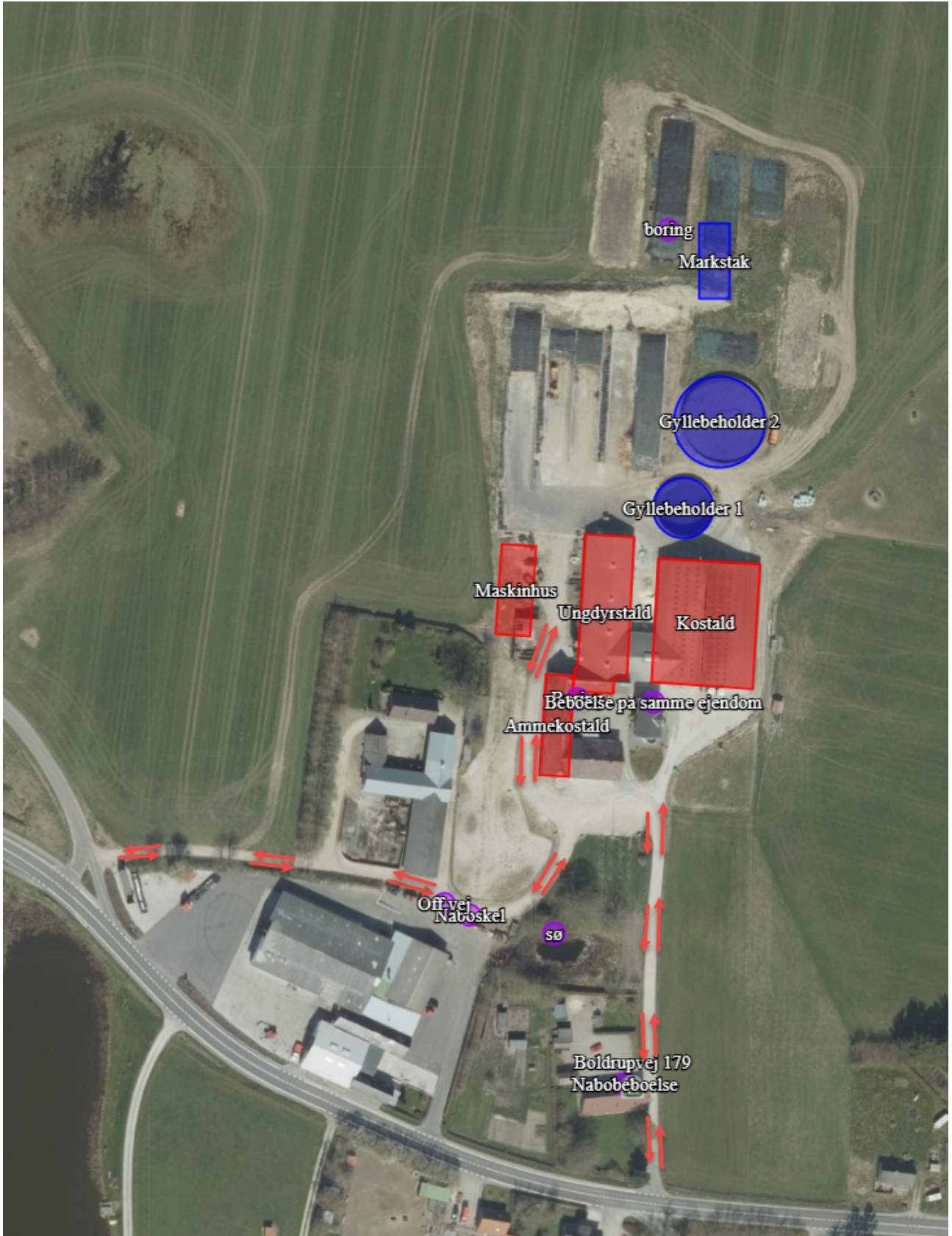
Der vil være støv fra dyrene, dog ikke i et omfang, så det opleves udenfor staldene. Støvet minimeres som følge af omhyggelig og rettidigt management.

Der kan opstå støvgener i forbindelse med transporter og tilførsel af foder i høst. Grundet ejendommen placering ift naboer forventes dette dog ikke at give anledninger til gener udover ejendommens skel.

Ejendommens drift ikke vil give anledning til støvgener udenfor ejendommens matrikelskel.

1.7.5 TIL- OG FRAKØRSEL

Der er egen ind/udkørsler fra ejendommen til Boldrupvej 177.



Ejendommens oversigtsforhold ved ind og udkørsel er gode, samt at dette kan ske uden gener for de omkringboende.

1.7.6 DER ER FØLGENDE TRANSPORTER TIL OG FRA EJENDOMMEN

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

Transporter			Ansøgt drift		
nudrift	pr uge				
foder	1	52	foder	1	52
dyr til slagt	1	52	dyr til slagt	1	52
døde dyr	1	52	døde dyr	1	52
Affald	1	52	Affald	1	52
brændstof	1	10	brændstof	1	10
levering af dyr	1	52	levering af dyr	1	52
Andet		11	andet		11
Gylle	5530 ton	221	Gylle	5530 ton	221
i alt		502	i alt		502

Da ejendomme ligger med egen indkørsler fra Boldrup med en enkelt nærtliggende nabo, vil transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende. Transporterne fordeles lige- ligt imellem de to indkørsler.

Arbejdskørslerne foregår af den korteste vej, Transport af dyr til og fra ejendommen sker ad Boldrupvej. Transport af foder til og fra ejendommen sker ad Boldrupvej på hverdage i tidsrummet 08.00-18.00. Transport af brændstof til ejendommen sker via Boldrupvej på hverdage i tidsrummet 08.00-18.00. Transport af husdyrgødning fra ejendommen sker via Boldrupvej via f.eks. indkørsel og forekommer i udbringningsperioder eller udbringes direkte på udspretningsarealet. Derudover transporteres husdyrgødningen når dybstrøelse køres i markstak. Det sker hverdage i tidsrummet 08.00-18.00. For så vidt angår sæsonprægede aktiviteter som eks. gødningsudbringning og høst, tilstræbes at aktiviteterne foregår med høj intensitet, således aktiviteten samlet set berører så få antal dage som muligt.

Al kørsel sker ved hjælp af afskærmede maskiner, som overholder det lovpligtige støjniveau.

På dette grundlag vil udvidelsen således ikke at forårsage merbelastning i området støjmæssigt.

Områdets vejnet kan afvikle bedriftens transporter trafikmæssigt forsvarligt og uden væsentlige gener for de omboende.

1.7.7 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

Bedriften bliver drevet efter de principper der er opstillet i begrebet "godt landmandskab".

Begrebet "godt landmandskab" indeholder en målsætning om inddragelse af principperne for integreret produktion. Hensynet til de mere bløde værdier bliver derved en integreret del af planlægningsprocessen. De bløde værdier er i denne sammenhæng defineret som etisk betingede hensyn, herunder hensyn til medarbejdere, naboerne til bedriften, forbrugerne samt til husdyrvelfærd, naturen, landskabet og miljøet. Ved anvendelse af denne helhedsorienterede managementform forventes kravene fra det omgivende samfund at blive efterlevet, sideløbende med de økonomiske krav. Som en sidebemærkning kan det påpeges

Alt håndtering af husdyrgødning foregår ved hjælp fra maskinstation som efterfølgende nedfælder husdyrgødningen.

Sikring af bygninger og udstyr er i driftsklar stand, sker ved det daglige tilsyn og de nødvendige reparationer enten ved ejers eller relevante håndværkere hjælp.

Ansøger vurderer at bedriften lever op til BAT for management. Der er stillet vilkår i gældende miljøgodkendelse jf. kapitel 2 til bl.a. kontrol og egenkontrol inden for flere af punkterne. Der er udarbejdet beredskabsplan for ejendommen.

1.7.8 DOKUMENTATION:

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

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

Egenkontrollen er tilstrækkelig for at sikre dokumentation af ejendommens drift.

1.8 VANDFORBRUG – OG SPILDEVAND

Spildevand fra ansøgt produktionen udgøres primært af vand fra rengøring af stalde og fra drikkevandsspild. Spildevandet ledes til dybstrøelsesmåtte.

Der udledes ikke spildevand, der kræver myndighedernes tilladelse.

Vandinstallationer vedligeholdes løbende og hvis der konstateres vandspild/utætheder udbedres det straks. Der er installeret vandbesparende drikkevandsforsyning så spild minimeres.

Der anvendes ca. 5.900 m³ vand til drikkevand og vask.

Tagvand afledes til jordoverfladen.

Vandforbruget er passende for en besætning af denne størrelse.

1.9 ENERGIFORBRUG

Der bruges primært el til belysning.

Der er naturlig ventilation i staldene.

I staldene er der styring på lyset således at det er slukket når der ikke er nogen på ejendommen. Der anvendes ca. 92.000 Kwh årligt

Energiforbruget er passende til en bedrift af denne størrelse.

1.10 AFFALD OG KEMIKALIER

Døde dyr fjernes om nødvendigt dagligt fra staldene og placeres under kadaverklap udviklet til formålet. DAKA tilkaldes efter behov.

Brændbart affald i form af plastik, papirsække, aftøringspapir og tom rengjort emballage bliver opsamlet i container og bortskaffes via kommunal genbrugsplads.

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

Ejendommens affaldshåndtering er korrekt.



1.11 BAT

1.11.1 VEJLEDENDE GRÆNSEVÆRDI FOR AMMONIAKUDLEDNINGEN

Den samlede BAT niveau er beregnet i husdyrgodkendelse.dk

Ansøgning (227999) | BAT

Herunder er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT fra 2011, og afhænger af om en produktion er placeret i ny eller eksisterende stald. For eksisterende stalde vil gælde en fast værdi per dyr på en given gulvtype. For nye stalde vil værdien afhænge af produktionens størrelse, således at BAT-kravet skærpes i takt med en voksende produktion.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2164	438	2602
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2164	438	2602
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Af ovenstående tabel fremgår det vejledende ammoniakemissionsniveau for ejendommen.

BAT opfyldes på ejendommen, da ammoniakemissionen er beregnet til 2602 kg N. og den faktiske ammoniakemission er beregnet til 2602 kg N.

Til- og fravalg af miljøteknologi fremgår af afsnit 1.11.3 og 1.11.4.

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

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

1.11.2 TEKNOLOGIBLADE

Til kvægproduktion findes følgende teknologiblade.

- ❖ Svovlsyrebehandling af kvæg
- ❖ Skrabere
- ❖ Faste drænedede gulve
- ❖ Overdækning

1.11.3 VALG AF TEKNOLOGI

- ❖ Intet valgt da der er tale om dybstrøelsesstalde samt eksisterende stalde.

1.11.4 FRAVALG AF TEKNOLOGI

- ❖ Faste drænedede gulve er fravalgt da dette vil kræve ændring af gulvtype i de eksisterende stalde.
- ❖ Svovlsyrebehandling af gylle i staldene er fravalgt investeringen i anlægget, staldanlæggets størrelse, ikke er proportional med den mulige opnåede effekt.

1.11.5 DAGLIG DRIFT

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

- Vandforbrug
- Elektrisk energiforbrug
- Brændstofforbrug
- Antallet af indgående og udgående dyr, herunder fødsler og dødsfald, hvor dette er relevant
- Foderforbrug
- Gødningsproduktion

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

1.12 GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER PÅ MILJØET

Der er ingen grænseoverskridende virkninger er fra landbruget.

1.13 FOREBYGGELSE AF UHELD

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

1.13.1 MANAGEMENT

Anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad at det sikrer en korrekt brug og effekt. Medarbejderne er grundigt introducerede til opgaverne, hvilket er med til at sikre at disse bliver udført korrekt, og med minimal risiko for uheld som følge af forkert håndtering af kemikalier, husdyrgødning, olie mv.

1.13.2 REDEGØRELSE FOR UHELD

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

1.13.3 UHELD MED HUSDYRGØDNING

I tilfælde af mindre spild af husdyrgødning, vil dette kunne opsamles/fjernes da der er tale om dybstrøelse og gylle. Tab af gylle vil kunne ske omkring den eksisterende ensilageplads hvor beholdere også er placeret. Uheld vil blive opdaget og vil kunne opsamles på pladsens og ved dens eksisterende afløb.

1.13.4 DØDE DYR

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

1.13.5 OLJETANKE

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

1.13.6 STRØMSVIGT

Ved længerevarende strømsvigt vil energiforsyningsgesellschaft blive kontaktet. Nødstrømsanlæg vil evt. blive rekvireret

1.13.7 BRAND

1.14 ALTERNATIVER

Alternative løsninger har været diskuteret fx andre placeringer af staldene, men da det ansøgte projekt tager hensyn til naboer og omgivende natur og miljø og opfylder kravene til en effektiv kvægproduktion, er der ikke reelle alternativer til det ansøgte. Logistikmæssigt er placeringen også mest optimalt. Den ansøgte placering kræver dog en dispensation for afstandskravet til naboskel. Naboskellet er til egen ejet ejendom.

Etablering af det nye produktionsareal i et eksisterende maskinhus er nødvendig for at kunne overholde velfærdsreglerne for besætningen

Da der er tale om en tilladelse til et eksisterende produktionsanlæg samt anvendelsen af nye mindre allerede anvendte arealer til husdyrproduktion behandles yderligere alternativer ikke, da det er vurderet at anden placering af staldudvidelsen ikke er hensigtsmæssig f.eks. i forhold til landskabs-hensyn.

1.15 0-ALTERNATIVET

0-alternativet beskriver forholdene, hvis produktionen fortsætter uændret. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende tilstand. Ud fra et økonomisk, dyrevelfærdsmæssigt og arbejdsmiljø-mæssigt synspunkt, vil dette være u hensigtsmæssigt, idet udvidelsen gælder etablering et mindre produktionsareal for at kunne overholde velfærdsreglerne samt fortsat godkendelse af de eksisterende produktionsarealer.

1.16 HUSDYRBRUGETS OPHØR

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

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket ned. Desuden vil en evt. forurening sandsynligvis kun kunne

stamme fra håndtering af dybstrøelse. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderlige.

1.17 GENERELLE OPLYSNINGSKRAV OG PROJEKTBEKRI- VELSE

Oplysningskravet vedrørende projektbeskrivelsen skal indeholde følgende:

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

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

BILAG 1 KORT OVER EJENDOMMEN

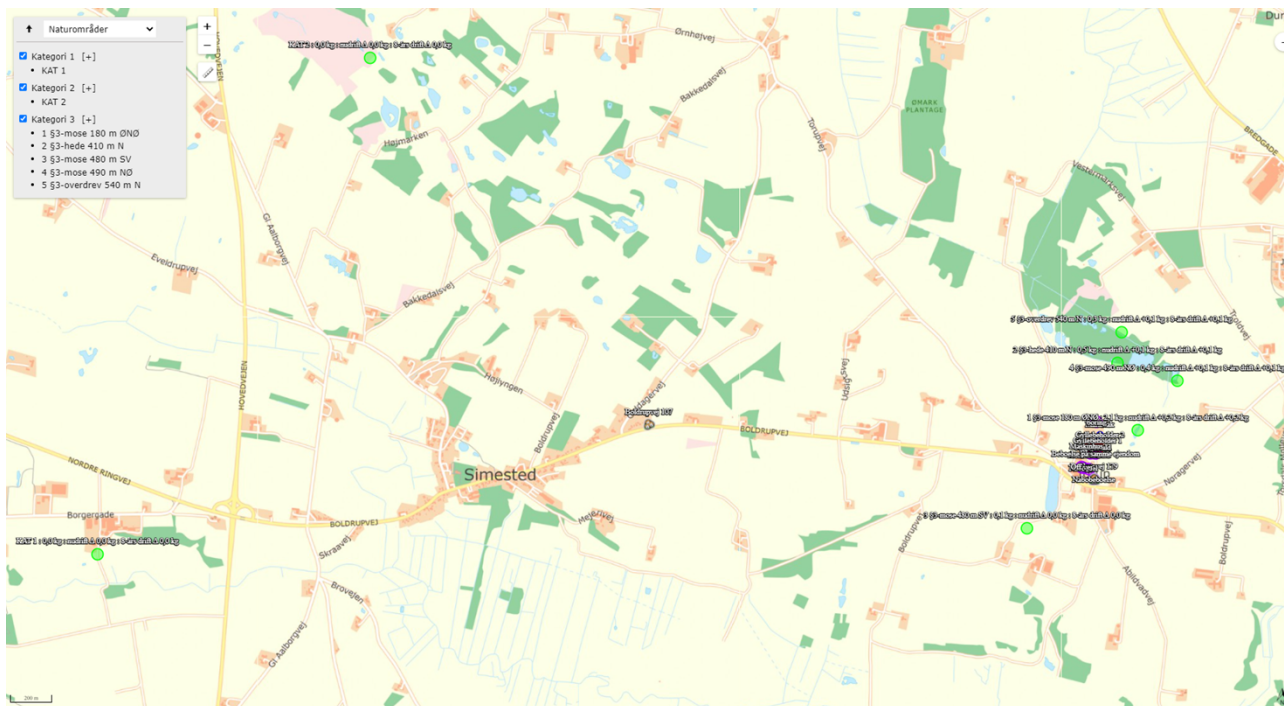


BILAG 2 OVERSICHT OVER PRODUKTIONEN

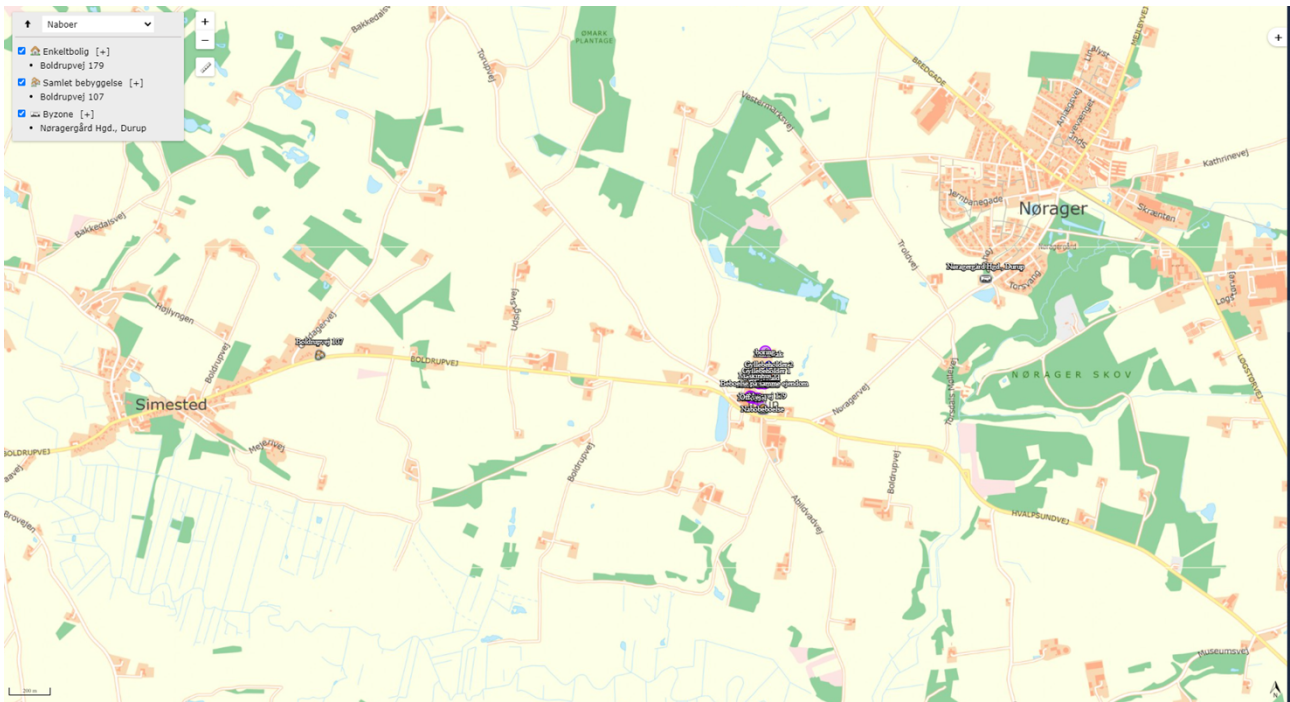
2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald	1478	Blandet ventilation	3 m	(#432059) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1172
Ungdyrstald	900	Blandet ventilation	3 m	(#431123) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	395
				(#431121) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	42
				(#431119) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	29
				(#431117) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	115
Ammekostald	456	Blandet ventilation	3 m	(#432226) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	272
Maskinhus	160	Naturlig ventilation	3 m	(#432249) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	160
Sum						2185
Nudrift						
Kostald	1478	Blandet ventilation	3 m	(#432060) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1172
Ungdyrstald	900	Blandet ventilation	3 m	(#432174) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	29
				(#432171) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	42
				(#432169) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	395
				(#432156) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	115
Ammekostald	456	Blandet ventilation	3 m	(#431126) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	272
Sum						2025
8 års drift						
Kostald	1478	Blandet ventilation	3 m	(#432061) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1172
Ungdyrstald	900	Blandet ventilation	3 m	(#432175) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	29
				(#432172) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	42
				(#432170) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	395
				(#432157) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	115
Ammekostald	456	Blandet ventilation	3 m	(#432225) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	272
Sum						2025

BILAG 3 KORT OVER OMKRINGLIGGENDE NATUR



BILAG 4 KORT OVER NABOER MV



BILAG 5 SITUATIONSPLAN



Produktionsareal er angivet med blå markering,
Nedenstående skema angiver de opmålte produktionsarealer.

Kostald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
(#432059) Malkekøer, kvier og stude. Senge-stald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1172	1172	1172	41,0*17,10=701 41,0*11,0=451 5,0*3,9=20
Ungdyrstald	395	395	395	8,7*45,3=395
(#431123) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	42	42	42	3,8*3,6*3=42
(#431121) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	29	29	29	6,9*2,1*2=29
(#431119) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	115	115	115	3,9*6,2+11,8*3,9+10,9*4,1=115
(#431117) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse				

Ammekostald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
(#432226) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	202	202	202	56*33,8+4,7*2,4=202
(#431125) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	70	70	70	6,8*10,2=70
Maskinhus	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
(#432249) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder, Dybstrøelse	160			11,75*13,6=160
I alt	2205	1955	1955	

BILAG 6 BEREDSKABSPLAN