

Titel	Side
AFGØRELSES § 16b (AFGØRELSES SKABELON § 16a eller b 15.pdf)	2
§ 16b Projektbeskrivelse Aggersborgvej 92 (§ 16b Projektbeskrivelse Aggersborgvej 92.pdf)	19



Miljøtilladelse af kvægbruget på Aggersborgvej 92, 9670 Løgstør

Gældende fra
9. juli 2021



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	6
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	11
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	13
6.5 Underretning	15
6.6 Stamdata	16
7. Bilag	17
7.1 Projektbeskrivelse med bygningsoversigt	17
7.2 Ansøgningsskema 222391 – ikke vedlagt kan rekvireres	17

2. Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed miljøtilladelsen efter § 16 b stk. 1 i husdyrbrugsloven¹ til husdyranlægget på Aggersborgvej 92, 9670 Løgstør, matr. nr. 4b, Aggersborg By, Aggersborg. CVR-nr. for bedriften er 11962475, og bedriftens husdyrproduktion har CHR nr. 64724. Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug, det godkendes derfor alene.

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. Den nuværende ændring omfatter renovering og udvidelse af eksisterende stald, opførelse af ny kostald, gyllebeholder og ensilageplads. Se kapitel 3 – situationsplan.

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.

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at det ansøgte byggeri er erhvervsmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendoms drift og ikke vil påvirke områdets landskabelige værdier væsentligt. Ejendommen ligger i kystnærhedszonen, området er udpræget landbrugsland med mange læhegn. Vi 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. 9. juli 2021

Ellen Marie Larsen

Agronom

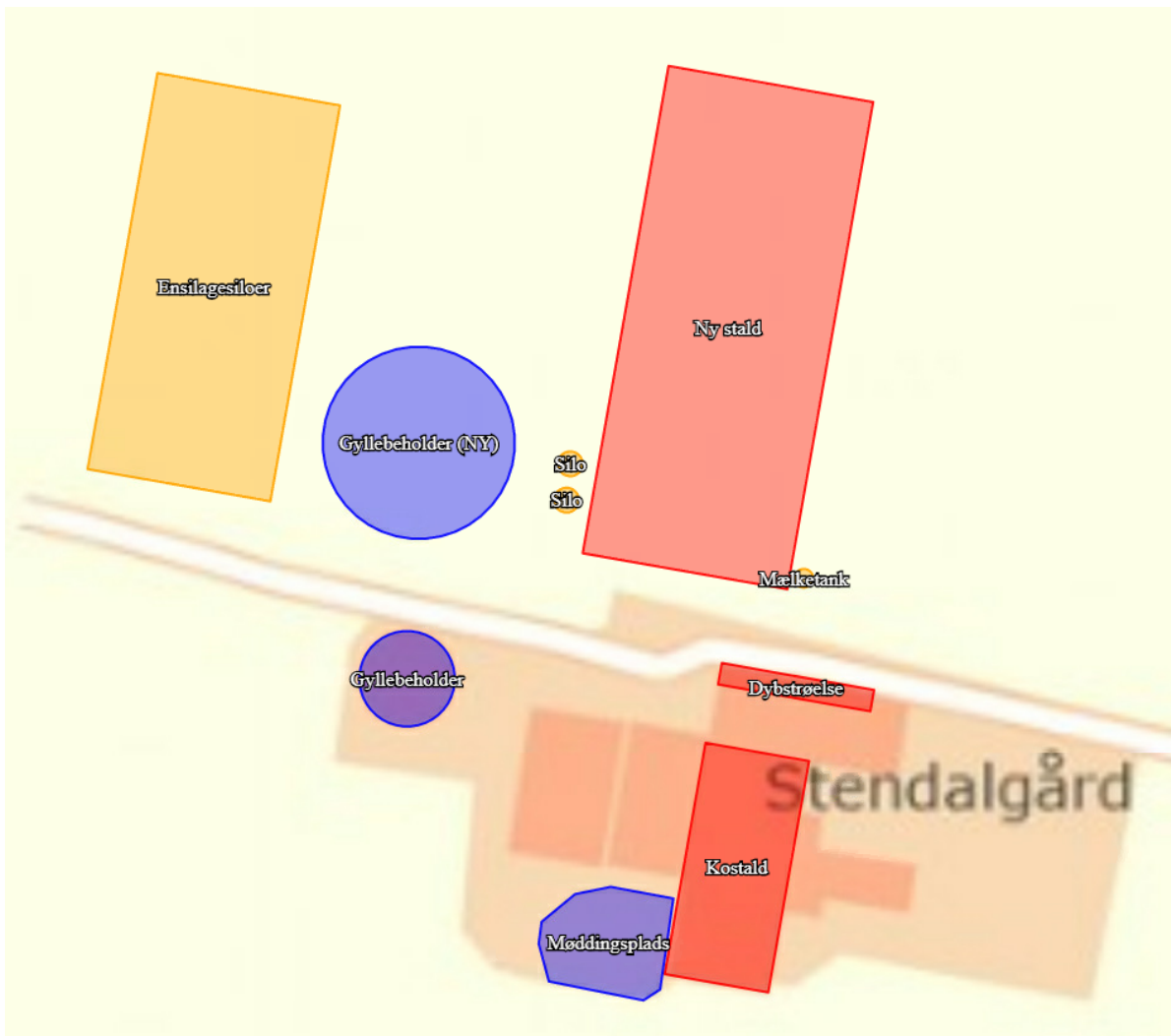
¹ Lov nr. 1572 af 20-12-2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrbrugloven)

² §§ 53 – 55 i Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 2256 af 29. 12. 2020.

Miljøtilladelse af kvægbrug på Aggersborgvej 92, 9670 Løgstør

Godkendelsen er gældende fra: 9. juli 2021
Klagefristen udløber: 6. august 2021

3. Situationsplan



Situationsplanen indeholder følgende bygninger mm.

Eksisterende

1. Kostald
2. Dybstrøelse
3. Gyllebeholder
4. Møddingsplads

Nyt

5. Ny stald
6. Gyllebeholder (NY)
7. Ensilagesiloer
8. 2 stk. fodersiloer
9. Mælketank

Staldindretningen i den eksisterende stald ændres og renoveres.

4. Vilkår

4.1 Anlæg

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

Stald	Staldtype	Produktionsareal, m ²	Dyretyper
Kostald 646 m ²	Sengestald m. spalter, ringkanal eller bagskyl	251	Alle kvægtyper Flexgruppe
	Dybstrøelse	300	Alle kvægtyper Flexgruppe
Dybstrøelse 87 m ²	Dybstrøelse	87	Alle kvægtyper Flexgruppe
Ny stald 2.688 m ²	Fast gulv med skraber og ajlefløb	1.650	Alle kvægtyper Flexgruppe
	Dybstrøelse	177	Alle kvægtyper Flexgruppe

2. Gødningslagre skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	Gødningstype	Areal, m ²	Overdækning
Gyllebeholder, 750 m ³	Flydende	187	Naturligt flydelag
Gyllebeholder (NY), 3.000 m ³	Flydende	757	Naturligt flydelag
Møddingplads	Fast (kvæg, heste, får og geder)	310	Tætssluttende og vandtæt materiale

3. Ensilageopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	Areal, m ²	Antal sektioner	Bagkant	Afløb til
Køresilo	1.950	1	Randzone	Opsamlingsbrønd til udsprinkling

4.2 Anvendt teknik

Staldindretning

- Der skal opføres fast drænet gulv med ajlefløb og 1-2 % fald i ny stald.
- Der skal foretages skrabning hver anden time og skraberens skal være forsynet med en timer.
- Gangarealer, som ikke skrubes automatisk, skal rengøres manuelt mindst 1 gang dagligt.
- 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.

Landskab

8. De nye bygninger skal opføres i ikke-reflekterende materialer og i farver indenfor jordfarveskalaen.

4.3 Forebyggelse af gener

Lugt

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

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

Støj

12. Husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, må ikke overskride følgende værdier:

	Tidsinterval	Grænseværdi	Referencetidsrum
Hverdage	Kl. 07.00-18.00	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	Kl. 07.00-14.00	55 dB(A)	7 timer
Lørdage	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 time
Nat	Kl. 22.00-07.00	40 dB(A)	½ time

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. 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 skal derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommen bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften

13. Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller –beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at støjgrænserne i ovenstående vilkår er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højest pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og/eller –beregning om året. Målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er akkrediteret af [V1] eller er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling – ekstern støj". Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 5/1984 om Ekstern

støj fra virksomheder, nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder uden for virksomhedens grund og under de mest støjbelastende driftsforhold – eller efter anden aftale med kommunen.

Lys

14. Belysning i stalde skal være slukket eller neddrolet mellem kl. 23 og kl. 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden.

Skadedyr

15. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
16. 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

17. Der skal altid være en opbevaringskapacitet til rådighed for husdyrbrugets husdyrgødning på mindst 9 måneder.
18. Gyllebeholderne skal inspiceres mindst en gang om året, og evt. vedligeholdelse skal udføres.
19. Kasseret ensilage fra ensilagepladser eller – siloer skal fjernes løbende og opbevares overdækket med plast eller lignende for at forhindre lugtgener.
20. I tilfælde af etablering af ensilage i markstak skal tidspunkt og placeringen noteres på et kortbilag i driftsjournalen.

Spildevand og overfladevand

21. Overfladevand fra ensilagepladsen skal ledes til en opsamlingsbrønd, hvorfra det må sprinkles ud. Dimensioneringen af udsprinklingsanlægget skal følge de anvisninger, som er opstillet i Landbrugets Byggeblad nr. 103.09-05 "Udsprinkling af overfladevand fra ensilagesilo og ensilageplads".
22. Der skal etableres en pumpebrønd, så vandet kan pumpes videre fra opsamlings-brønden til gyllebeholderen, hvis opsamlingsbrønden bliver fyldt, og det ikke er muligt at udsprinkle (f.eks. i vintermånederne).
23. Ved udsprinkling af overfladevand fra ensilagepladsen skal det tilstræbes, at den ekstra tilførsel af vand i løbet af sæsonen fordeles på et areal svarende til arealet af ensilagepladsen.
24. Ved udsprinkling af vand fra ensilagepladsen skal der holdes en afstand på minimum 50 m til søer, vandløb, dræn og grøfter.
25. Overfladevand fra ensilagepladsen må ikke udsprinkles i perioder, hvor jorden er vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket. I disse perioder skal det ledes til gylletank.

26. Inden opførelsen af den nye stald på ejendommen skal der indsendes en redegørelse for håndtering af tagvand fra den nye stald. Det må påregnes, at der kan blive stille krav til håndtering af tagvand, såfremt Vesthimmerlands Kommune vurderer, at det er nødvendigt.

Olie

27. 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

28. 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

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

4.6 Ophør

30. Ved ophør af virksomheden skal stalde og opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning og anvendes i overensstemmelse med husdyrbekendtgørelsen.

5. Kommunens vurdering

Ansøger har i projektbeskrivelsen³ 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 Aggersborgvej 92 er ikke tidligere godkendt efter husdyrbrugloven, men har et anmeldt dyrehold fra før 2007.

Ansøger ønsker nu en miljøtilladelse efter § 16b til kvægproduktion i eksisterende bygninger samt muligheden for fleksibilitet i dyreholdet i eksisterende kostald. Der ansøges også om tilladelse til opførelse af ny kostald, gyllebeholder og en ensilageplads

For eksisterende bygninger betragtes denne godkendelse som udnyttet, når renoveringen er gennemført.

5.2 Anlæggets placering

Ansøger har i projektbeskrivelsen beskrevet husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold. Ejendommen ligger vest for Aggersund (0,5 km). Nærmeste naturarealer er strandenge langs med Limfjorden. Kommunen vurderer at disse strandenge ikke vil blive påvirket af udvidelsen. Strandengene ligger ca. 700 m sydøst for ejendommen, hvilket også er nærmeste Natura 2000 område (Løgstør Bredning nr. 16). Landskabskarakter området er Aggersborg. Området er i kommuneplanen udpeget til middel til høj værdi som landbrugsområde, hvilket betyder at landbrugserhvervet skal prioriteres afhængigt af placeringen i området. Ejendommen er placeret i et område med mange læhegn, hvilket er beskrevet i kommuneplanen, som områder, hvor store landbrugsbygninger kan opføres. Ejendommen ligger i kystnærhedszone. Her er det ligeledes kommunens vurdering at de mange læhegn vil bevirke at den nye stald og gyllebeholder ikke bliver markante i landskabet. Det er kommunens vurdering at den nye kostald er nødvendig for ejendommens drift som landbrugsejendom, og at den placeres i tilknytning til den eksisterende bebyggelse, hvorfor byggeriet heller ikke er i strid med beskyttelsen af kystnærhedszonen. Det er kommunens vurdering, at det ikke vil forringe de landskabelige hensyn,

Ansøger har redegjort for at byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendom, og at det er foreneligt med de landskabelige hensyn på stedet.

Det er kommunens vurdering at en ny stald er erhvervsmæssig nødvendig for ejendommen. Den nuværende kostald er en bindestald, som ifølge lovgivningen skal udfases i fremtiden.

Ejendommen ligger i et arkæologisk interesseområde. Ifølge museumsloven er det bygherres ansvar at kontakte museet inden et byggeri begynder. Kommunen anbefaler, at der hurtigst muligt indledes en dialog med Vesthimmerlands museum.

³ kapitel 7

Projektet overholder husdyrbruglovens afstandskrav. Afstandene til naboer, samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområder er overholdt med stor margin. Der er en lang grusvej (700 m) ind til ejendommen fra Aggersborgvej, grusvejen løber tæt forbi to naboer helt ved Aggersborgvej. Her skal man være særligt opmærksom på at der ikke opstår unødvendige gener for disse to enkeltboliger. Kommunen har sat vilkår om en hensynsfuld kørsel, for at begrænse generne for disse to enkelt boliger.

Ejendommen bruger vand fra egen boring. Boringen ligger i gårdspladsen. Afstanden til den eksisterende stald er 4 m, afstanden til den nye stald er 30 m, afstandskravet i husdyrbrugloven er 25 m.

Der ligger ikke levnedsmiddelvirksomheder i nærheden af ejendommen.

Kommunen har fastholdt tiltag til indpasning i landskabet af byggeriet med vilkår 8, som siger at den nye stald skal opføres i ikke-reflekterende materialer og i farver indenfor jordfarveskalaen.

Det er derfor 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, fluer og uhygiejniske forhold. Kommunen har fastholdt tiltag til reduktion af gener med vilkår. Støv, lys og rystelser vurderes ikke at blive et problem pga. den store afstand. Ejendommen skal overholde de generelle støjkrav (vilkår 12-13). Fluer skal bekæmpes i overensstemmelse med retningslinjer herom fra Aarhus universitet. (vilkår 15)

De beregnede lugtgenestandarder på hhv. 87, 171 og 276 meter til nærmeste nabo, samlede bebyggelse og by er alle overholdt med en god margin. De reelle afstande er hhv. 612 m (Ullerupvej 83), 623 m (Samlet bebyggelse omkring Aggersborgvej 90) og 1.887 m (Byzone ved Aggersund Kalkværk). Da afstandskravet til omkringboende er overholdt med god margin i forhold til husdyrbruglovens krav, er det kommunens vurdering at udvidelsen ikke vil give væsentlige lugtgener.

Nærmeste nabo med landbrugspligt ligger ca. 350 m nordøst for husdyrbruget. Kommunen har fastsat vilkår (12 og 13) om overholdelse af støjkrav ved naboejendommen.

Det er kommunens vurdering at beliggenhed sikre at ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige gener.

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.

Husdyrgødning bliver opbevaret og håndteret efter gældende lovgivning. Der findes pt. 1 gyllebeholder på ejendommen. Der ansøges om en ny gyllebeholder. Ansøger har redegjort for opbevaringskapaciteten i projektbeskrivelsen. Kommunen vurderer at der vil være tilstrækkelig opbevaringskapacitet til ejendommens gylleproduktion. Kommunen vurderer at håndteringen af husdyrgødning lever op til BAT, når gældende lovgivning i husdyrgødningsbekendtgørelsen overholdes.

Overfladevand fra ensilagepladsen opsamles og udsprinkles i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad nr. 103.09-05 "Udsprinkling af overfladevand fra ensilagesilo og ensilageplads". Kommunen vurderer at det kan ske uden fare for forurening, når de fastsatte vilkår (21-25) overholdes.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniak er dokumenteret overholdt. I vurderingen af hvor meget projektet påvirker den omkringliggende natur, er der set på worst-case. Med den ansøgte produktion (skema 222391) er der en total ammoniakemission fra husdyrbruget på 2.722 kg N/ha/år, hvilket er 1.897 kg N/ha/år mere end nudrift og 1.897 kg N/ha/år mere end i 8 årsdrift. Baggrundsbelastningen i området ligger på 11,61 kg N/ha/år.

Nærmeste kategori 1 natur er et overdrevarsareal, som ligger vest for Aggersborg. Afstanden til ejendommen er 1,2 km. I husdyrgodkendelse.dk er der beregnet at der ikke sker en ammoniakdeposition til kategori 1 natur.

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrevarsareal, som ligger ved Aggersund kalkværk. Afstanden til ejendommen er 2,1 km. I husdyrgodkendelse.dk er der beregnet at der ikke sker en ammoniakdeposition til kategori 2 natur.

Nærmeste kategori 3 natur er et overdrevarsareal, som ligger 1,8 km nord for ejendommen. Husdyrgodkendelse.dk har beregnet at der ikke sker en merdeposition på arealet i forhold til nudrift og 8 års drift. Når merdepositionen er under 1 kg N/ha/år, kan der ifølge husdyrloven ikke stilles krav til at nedbringe emissionen.

Kommunen har ikke kendskab til forekomsten af Bilag IV arter, rødlistearter eller fredet arter indenfor 500 meter af anlægget. Det er kommunens vurdering at naturen ikke vil blive påvirket væsentlig ved denne udvidelse, når de fastsatte vilkår bliver overholdt, dermed er det også kommunens vurdering at bilag IV arter, rødlistearter eller fredet arter ikke vil blive påvirket, når deres levesteder ikke bliver påvirket.

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.

Kommunen har fastholdt tiltag til reduktion af forurening med vilkår (17-28).

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.

Ejendommens faktiske ammoniak emission er på 2.722 kg NH₃-N/år. BAT kravet er på 2.655 kg NH₃-N/år. Dermed er husdyrbugslovens BAT krav ikke overholdt. Den nye stald opføres med BAT gulv og husdyrgødningen opbevares også i overensstemmelse med BAT. Den gamle kostald skal ombygges til sengestald med spalter, her vil staldens eksisterende spalter blive genbrugt, arealet med spalter vil derfor ikke blive større i ansøgt drift end i nudrift. Den øvrige del af den gamle stald bliver med dybstrøelse, hvilket er BAT. Når der sker en renovering af en stald skal den som udgangspunkt leve op til BAT, men i det aktuelle tilfælde vurderer kommunen at det vil blive uforholdsmæssigt dyrt at etab-

lere et staldsystem med fast gulv og skrabere i det lille staldafsnit. Ansøger har i projektbeskrivelsen redegjort for hvordan spalterne vil blive genbrugt.

Kommunen vurderer at der på ejendommen er gjort det proportionalt 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 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. byggelovgivningen er ikke omfattet heraf. 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 godkendelsen har været i høring i 14 dage, i perioden d. 24. juni – 8. juli 2021. Der er ikke indkommet bemærkninger.

Afgørelsen er annonceret på kommunens hjemmeside d. 9. juli 2021.

6.3 Tilsynsmyndighed

Vesthimmerlands Kommune er tilsynsmyndighed og har ret til, på et hvert tidspunkt at kontrollere, at ovennævnte vilkår og forudsætninger i miljøgodkendelsen 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. 6. august 2021.

Miljøtilladelse af kvægbrug på Aggersborgvej 92, 9670 Løgstør

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 miljøgodkendelse.

Ejer: Harley Kjeld Eilsten
Konsulent: Carsten Aarup

heine-eilsten@hotmail.dk
caa@agrinord.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 , lbt@sportsfiskerforbundet.dk
Dansk Ornitologisk Forening	natur@dof.dk
DOF - Nordjylland	vesthimmerland@dof.dk

6.6 Stamdata

Titel	Aggersborgvej 92., 9670 Løgstør - Miljøtilladelse til husdyrbrug med BAT (kvæg)
Godkendelsesdato	10. juli 2021
Adresse	Aggersborgvej 92, 9670 Løgstør
Ansøger og ejer	Harley Kjeld Eilsten
CVR-nr.	11962475
CHR-nr.	64724
Matr. Nr.	4b, Aggersborg By, Aggersborg
Telefon og E-mail	25662604 og heine-eilsten@hotmail.dk
Ansøgers konsulent	Carsten Aarup, Agrinord
Udarbejdet af	Ellen Marie Larsen, Vesthimmerlands kommune
Tjekket af	Lise Overgaard, 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 med bygningsoversigt

7.2 Ansøgningskema 222391 – ikke vedlagt kan rekvireres



Projektbeskrivelse

For: Aggersborgvej 92, 9670 Løgstør

Bilag til ansøgning om § 16b miljøtilladelse udarbejdet af:

Carsten Aarup

Miljørådgiver / strategisk rådgiver | Cand.agro.
Tlf. 9635 1192
caa@agrinord.dk

Datablad

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	11962475
Husdyrbrugets navn	Harley Kjeld Eilsten
Beliggenhedsadresse	Aggersborgvej 92
Postnummer	9670
By	Løgstør

Ansøger

Ansøgers navn	Harley
Ansøgers adresse	Aggersborgvej 92
Ansøgerpostnummer	9670
Ansøgerby	Løgstør
Ansøgertelefon	25662604
Ansøger-email	heine-eilsten@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulentnavn	Carsten Aarup
Konsulentadresse	
Konsulentpostnummer	
Konsulentby	
Konsulenttelefon	61554937
Konsulent-email	caa@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8200007643
CHR numre	

Kommune

Andre husdyrbrug drevet af ansøger

Ansøgningskema i husdyrgodkendelse.dk

Skema nr. 222.391

Ansøgning indsendt

1/3 2021

Ammoniakemissionen fra det ansøgte overstiger ikke 3500 kg NH₃-N pr. år.

Indholdsfortegnelse

Datablad.....	2
1. Projektbeskrivelse	4
1.1. Biaktiviteter.....	4
1.2. IE brug	4
2. Indretning og drift af anlæg	5
2.1.1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype.....	5
2.1.2. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning	6
3. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde	8
3.1. Erhvervsmæssig nødvendighed.....	10
4. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	10
5. Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed.....	10
5.1. Landskabs- og planmæssige forhold	10
5.2. Generelle afstandskrav (§§ 6 og 8)	12
6. Ammoniakemission.....	13
6.1. Ammoniakdeposition til naturområder	13
6.2. BAT – ammoniakemission	16
7. Lugtemission.....	19
8. Øvrige emissioner og genepåvirkninger	20
8.1. Støj.....	20
8.2. Støv	20
8.3. Rystelser.....	20
8.4. Lys.....	20
8.5. Skadedyr	21
8.6. Transporter	21
9. Reststoffer, affald og naturressourcer	21
9.1. Døde dyr.....	21
9.2. Affald	21
9.3. Olie- og kemikalieforbrug	22
9.4. Energiforbrug	22
9.5. Vandforbrug	22
10. Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger.....	22
11. Egenkontrol	22
12. Grænseoverskridende virkninger	23
Bilag 1 - Tegninger af stalde, ikke målfaste tegninger	24
Bilag 2 - beregninger af produktionsareal	26

1. Projektbeskrivelse

I forbindelse med nærværende udvidelse af dyreholdet ansøges der her om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Aggersborgvej 92. Den nuværende kostald ændres fra en kombination af bindestald, dybstrøelse og spaltegulvsbokse til dybstrøelse og sengestald med spalter. Der skal opføres en ny og moderne kostald med 2 malkebotter, 2 fodersiloer, en mælketank, en ny gyllebeholder og en plansilo.

Efter den ansøgte udvidelse bliver det samlede produktionsareal på **2.465 m²**, hvormed det eksisterende produktionsareal samlet set udvides med **1.962 m²**. Produktionsarealet er fordelt som følger:

Staldsystem	Type	Areal (m²)
Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Flexgruppe: alle kvæg	251
Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Flexgruppe: alle kvæg	1650
Dybstrøelse	Flexgruppe: alle kvæg	564
I alt		2.465

For at kunne ændre i produktionen og staldindretning uden fornyet godkendelse, er ansøgningen fleksibelt udformet (flexgrupper), således staldene senere kan ændres indvendigt med eks. flere køer i stedet for kvier, eller med en anden indretning til dyrene. Dog må der ikke ske godkendelsespligtige ændringer i staldsystemet, såsom ændring af gulvtypen. Beregningerne er lavet, så der tages højde for de værste tænkelige emissioner af ammoniak og lugt ved evt. ændringer af stalden.

1.1. Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

1.2. IE brug

Dette er ikke et IE-husdyrbrug.

2. Indretning og drift af anlæg

Situationsplanen over staldanlæg m.v. fremgår af nedenstående figur.

I den nordlige ende af kostalden er det planlagt, at der skal indrettet et stort dybstrøelsesområde. Den sydlige ende skal indrettes med sengebåse, så bestående gyllekanal i østsiden bliver opretholdt og anvendt som gangarealer. Der skal være en gennemgående fodergang i hele stalden, således både dyrene på dybstrøelse og dyrene i sengebåse med spalter kan fodres på en og samme gang.

Eksisterende møddingsplads og gyllebeholder fortsætter i drift.

Den nye stald indrettes med ekstra ladeplads i nordenden, så den afgrænses af en mur. Her bliver der god plads til redskaber, små maskiner mv.

De to siloer, skal forsyne de to malkeroboter med kraftfoder. Siloerne bliver ikke højere end den nye stald. Mælketanken bliver heller ikke højere end staldbygningen.



Situationsplan (som indtegnet i husdyrgodkendelse.dk)

2.1.1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype

Nuværende drift og 8-års drift

I 2006 blev udvidelse af dyreholdet til 80 køer og 82 opdræt afgjort ved en VVM-screening i Nordjyllands Amt. Dette danner udgangspunktet for nuværende drift og driften for 8 år siden.

Dyreholdet er fordelt i bindestald med grebning, dybstrøelse (hele arealet) og spaltegulvsbokse.

Ansøgt drift

Der ansøges om et samlet produktionsareal beregnet til 2.465 m².

Ved beregningen af produktionsarealet er gangareal og foderbordet, samt pladsen med malkerobtter og servicerum fratrukket jf. bekendtgørelsen. Nakkerørsarealerne er medtaget som produktionsareal for at give ansøger størst mulig fleksibilitet til placering af nakkerørerne både i nuværende stald og i den kommende stald.

De ansøgte dyretyper og staldsystem ses i nedenstående tabel. Nudrift samt 8-års drift fremgår ligeledes af nedenstående.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Ny stald	2688	Naturlig ventilation	3 m	(#393874) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse (#368886) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	177 1650
Kostald	646	Naturlig ventilation	3 m	(#368888) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse (#368887) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	300 251
Dybstrøelse	87	Naturlig ventilation	3 m	(#368889) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	87
Sum						2465
Nudrift						
Kostald	646	Naturlig ventilation	3 m	(#393864) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse (#393863) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse (#393862) Malkekøer. Bindestald med grebning	0	94 142 180
Dybstrøelse	87	Naturlig ventilation	3 m	(#393865) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	87
Sum						503
8 års drift						
Kostald	646	Naturlig ventilation	3 m	(#432514) Malkekøer. Bindestald med grebning (#432513) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse (#432512) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	180 142 94
Dybstrøelse	87	Naturlig ventilation	3 m	(#393866) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	87
Sum						503

Oversigt over dyretyper, staldsystem og produktionsareal i ansøgt drift, nudrift og 8-års drift (tabel fra husdyrgodkendelse.dk).

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Alle kvæg; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	

Oversigt over flexgrupper (fra husdyrgodkendelse.dk)

2.1.2. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

På ejendommen er der 1 gyllebeholder. Den ønskes suppleret med en ny beholder, der opføres samtidig med den nye stald.

Med det mulige dyrehold i den ansøgte drift produceres der i alt ca. 4.469 m³ gylle jf. nedenstående tabel.

Gødningsproduktion						
Antal	Dyretype	Staldsystem	Gylle	Dybstrøelse	totalt gylle	totalt dybstrøelse
130	årskøer	Gylle	32,05		4.167	
20	årskøer	Dybstrøelse		16,21		162
31	småkalve	Dybstrøelse		1,89		59
45	kvier	Dybstrøelse		5,52		248
36	kvier	Gylle	6,44		232	
Totalt					4.399	469

Oversigt over den producerede mængde gylle med det forventede dyrehold. Da der i ansøgt drift ansøges om at anvende en fleksibel sammensætning af dyreholdet, er ovenstående udelukkende et estimat. Der kan derfor forekomme udsving i gylleproduktionen afhængig af dyreholdets sammensætning.

Redegørelse for kapacitet til opbevaring af flydende husdyrgødning fra ejendommen					
Beholder	Kapacitet (m³)	Overfladeareal (m²)*	Drift	Teknologi	Yderligere krav (gyllealarm m.v.)
Gyllebeholder	750	187	Ansøgt drift	-	-
			Nudrift		
			8 års drift		
Gyllebeholder (NY)	3.000	757	Ansøgt drift		
			Nudrift		
			8 års drift		
Gyllekælder	80		Ansøgt drift		
			Nudrift		
			8 års drift		
Kanaler + fortank	100		Ansøgt drift		
			Nudrift		
			8 års drift		
I alt	3.930				

* Overfladearealet er beregnet i husdyrgodkendelse.dk ud fra indtegningen af beholderen.

Med en produceret mængde på ca. 4.399 m³ og en kapacitet på 3.930 m³ giver det en kapacitet på 10,8 måneder.

Vand fra den kommende ensilageplads skal håndteres ved udsprinkling. Det betyder, at der er tidspunkter på året hvor dette ikke kan ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens § 26 stk. 1, § 27 stk. 9 og § 29 stk. 5 (gengivet herunder). Det svarer til 2-3 måneder under normale omstændigheder.

- § 26 stk. 1, udbringes på arealer, hvor der er eller vil blive retableret afgrøder med N norm eller P norm
- § 27 stk. 9, udbringning må ikke give anledning til unødige gener
- § 29 stk. 5, må ikke udbringes på en måde og på sådanne arealer, at der er fare for afstrømning til vandløb (dræn), søer større end 100 m². Restvand må ikke udbringes på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket jord.

Tre måneders gennemsnitsnedbør på ensilagepladsen bliver således 65m * 30 m * 0,7 m * 3 måneder/12 måneder per år = 341 m³ vand.

Når denne mængde ligges til den producerede gylle, så fås et samlet volumen på 4.740 m³. Sammenholdes det med kapaciteten, så er der opbevaringskapacitet til 10,1 måneder.

Dybstrøelse bliver opbevaret efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen på ejendommens møddingsplads.

Gyllebeholderen på bedriften er ikke omfattet af krav om gyllealarm jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 21.

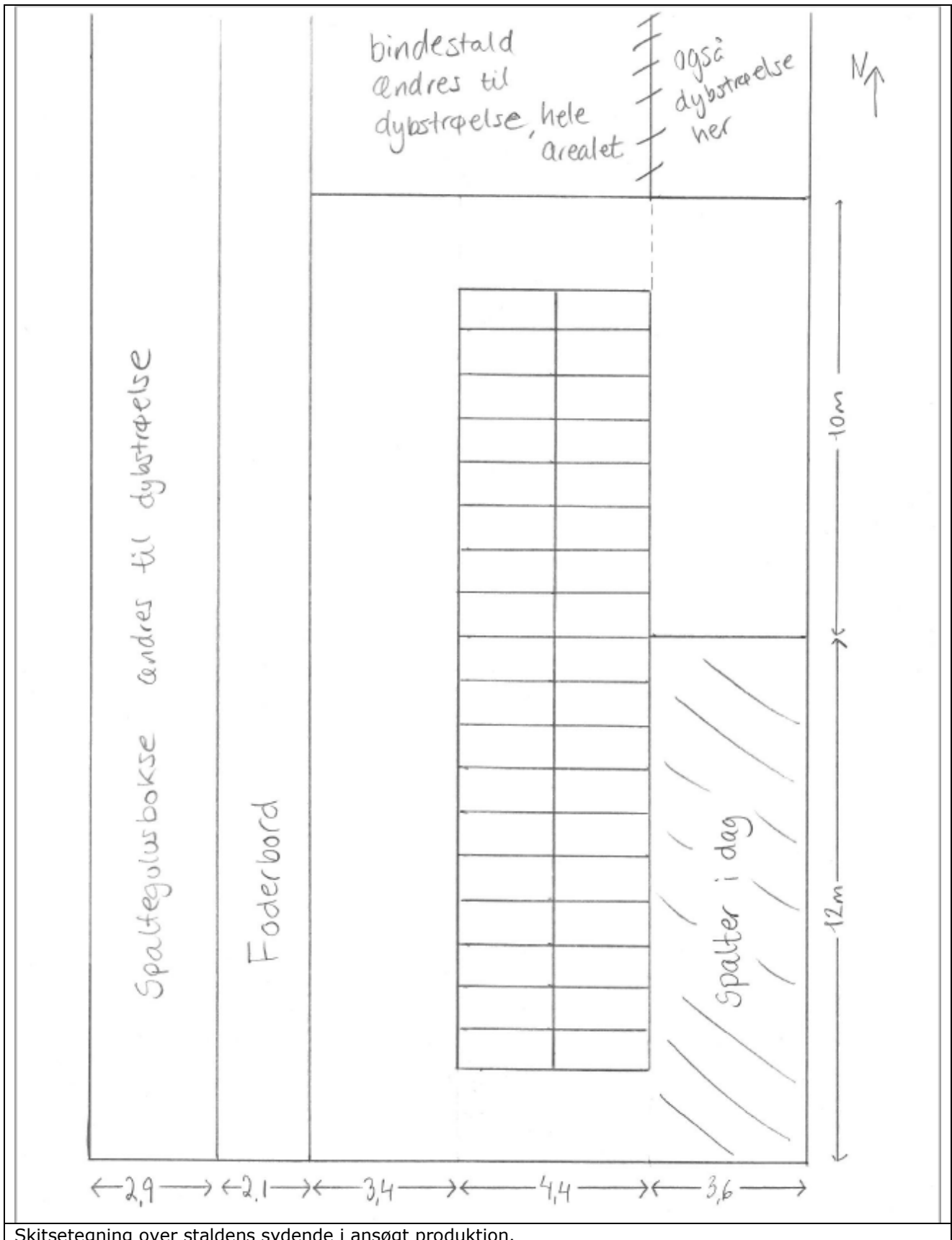
Gyllebeholderen har flydelag, og omrøring af gyllebeholderen sker kort tid før beholderen skal tømmes f.eks. ved udspreddning. Dette er med til at mindske lugtgener fra oplagring af gylle og i forbindelse med udspreddning. Hovedparten af bedriftens udbringningsarealer ligger lige i tilknytning til husdyrproduktionen og kan nås uden at køre på offentlig vej.

3. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Den nye stald opføres med en høj sokkel i siderne og gardiner, som sikrer et godt luftskifte i stalden. Gavlene er planlagt udført med sten/søstenselementer i bunden og stålplader i trekanten. Taget er planlagt til stål eller eternittag. Farven på gavle, tag og sider bliver i neutrale farver, så stalden bliver indpasset så godt som muligt i omgivelserne.

Gyllebeholderen opføres i normale betonfarve og graves mellem 1 og 2 meter ned afhængig af jordforholdene. Det er ikke planlagt, at der skal teltoverdækning på beholderen, da ansøger ønsker at have sand i sengebåse i den nye stald.

Den nuværende bindestald skal når byggeriet er færdig og den nye stald kan tages i brug ændres, så dyrene kan gå løs. Den ene del med dybstrøelse og den anden del med sengebåse, som etableres de steder, hvor der i forvejen er fast bund. Spaltegulvsboksene i staldens vestsider tages op og anvendes i stedet omkring de planlagte nye 2*18 sengebåse i staldens sydende. En del benyttes på gangen op mod foderbordet og de resterende benyttes på de resterende 10 meter i kostaldens østside jf. tegningen herunder.



Skitsetegning over staldens sydende i ansøgt produktion.

3.1. Erhvervsmæssig nødvendighed

Efter nævnets praksis kan opførelse af en stald på et husdyrbrug være erhvervsmæssigt nødvendig for ejendommens drift, hvis byggeriet knytter sig til bedriftens husdyrproduktion, og ikke ligger udover sædvanlig størrelse og kapacitet i forhold til ejendommens ansøgte dyrehold og landbrugsareal.

I alle virksomheder er der løbende krav til at tilpasse og optimere driften efter markedsforholdene. Inden for landbrugserhvervet er det en realitet, at landmanden står over for faldende afregningspriser i forhold til inflationen samtidigt med, at omkostningerne stiger. Der skal således produceres et stadig stigende antal enheder for at overleve økonomisk. Derfor vil det være uundgåeligt, at produktionen løbende skal optimeres og udvides. Udvidelsen af dyreholdet er derfor erhvervsmæssig nødvendig.

4. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøger driver ikke andre husdyrbrug.

5. Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed

5.1. Landskabs- og planmæssige forhold

Landskab og landskabsvurdering

Området omkring Aggersborg rummer to landskabstyper; agerlandskab og kystlandskab.

Agerlandskabet består af en flad hævet havbund med en central oval bakke/moræneø. Landskabet er inddelt i små til mellemstore markfelter med få læhegn og diger, der primært er koncentreret på moræneøen. Områdets gårde ligger langs vejene og er små til mellemstore.

Kystlandskabet består af en hævet havbund med vådområder og strandenge. Den inderste og tørreste del af strandengene afgræsses. Der er en vid udsigt over Limfjorden. Kystlandskabet er udpeget som et område med særlig landskabelig værdi.

Ejendommen ligger i området med karakteren agerlandskab, som i kommuneplanen ikke generelt er sårbart overfor etableringer af nye landbrugsbygninger, når de kan indpasses i landskabet. Der er omkring ejendommen i alle retninger læhegn, som bryder landskabet.

Forhold til Kommuneplan

Ejendommen ligger i et område, der ifølge kommuneplanen har følgende udpegninger:

Aktuelle udpegninger i kommuneplanen	Retningslinjer i kommuneplanen/Formål med udpegningen
Særlig værdifuldt landbrugsområde	De særligt værdifulde landbrugsområder har som formål at sikre de gode dyrkningsjorder i forhold til andre arealinteresser, der er uforenelige med fortsat landbrugsdrift.
Særligt værdifulde landskaber	At beskytte og bevare de særligt værdifulde landskaber i det åbne land, så de fortsat er karakteristiske og oplevelsesrige At kunne afveje forandringer i det åbne land, så det sker i respekt for den karakter og kvalitet der knytter sig til landskaberne At, så vidt det er muligt, medvirke til at styrke eller genoprette de særligt værdifulde landskaber At styrke sammenhængen mellem de særligt værdifulde landskaber, så oplevelsen af dem bliver stærkere, og deres værdi som f.eks. rekreative landskaber og spredningskorridorer øges

Værdifulde kulturmiljøer	<p>Inden for de udpegede værdifulde kulturmiljøer skal de kulturhistoriske værdier beskyttes. Byggeri, anlægsarbejder og andre indgreb der i væsentlig grad vil forringe oplevelsen eller kvaliteten af de kulturhistoriske værdier, må ikke finde sted i disse områder.</p> <p>En udpegning af et kulturmiljø er ikke en fredning. I tilfælde af, at der skal ske byggeri eller ændret anvendelse inden for kulturmiljøets afgrænsning, skal der ske en afvejning af de forskellige hensyn, så kulturbeskyttelseshensynene varetages.</p>
---------------------------------	--

Bygge- og beskyttelseslinjer, fredede områder, kulturarvsarealer

Der er kun vurderet på nybyggeri. Nybyggeriets placering ift. beskyttelseslinjer m.v. er opsummeret i nedenstående tabel.

Beskyttelseslinje	Ligger det ansøgte nybyggeri indenfor beskyttelsen?			Evt. afstand
	Nej	Ja	Delvist	
Søbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Åbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Skovbyggelinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kirkebyggelinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Klitfredning	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Strandbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kystnærhedszone	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Fortidsmindebeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Beskyttelse sten- og jorddiger	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kulturarvsarealer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Fredet område	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Byggefelterne for den ansøgte kostald, gyllebeholder og ensilageplads ligger indenfor kystnærhedszonen. Byggefelterne ligger i umiddelbar tilknytning til eksisterende bebyggelse på ejendommen, hvorfor byggeriet ifølge planloven kan lokaliseres i kystnærhedszonen. På figuren herunder fremgår ejendommens placering i forhold til bygge og beskyttelseslinjer i området.



Udklip fra husdyrgodkendelse.dk, hvor beskyttelseslinjer og byggelinjer i området er vist.

Habitat- og fuglebeskyttelsesområder

Nærmeste habitatområde:

Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg

Placering i forhold til det ansøgte

ca. 480 m vest
for ejendommen

Nærmeste fuglebeskyttelsesområde:

Kysten fra Aggersund til Bygholm Vejle

ca. 500 m vest
for ejendommen

5.2. Generelle afstandskrav (§§ 6 og 8)

Afstandene til de i Husdyrbrugslovens §§ 6 og 8 nævnte områder fremgår af nedenstående tabeller.

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugsloven § 6			
<i>(Gælder kun etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening)</i>			
	Afstandskrav	Placering	Aktuel afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens	50 m	Området omkring Dankalk K/S	Ca. 1.900 meter

rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde			
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, institution, rekreative formål etc.	50 m	Boldbane i Aggersund	Ca. 925 meter
Nabobeboelse	50 m	Ullerupvej 85	Ca. 330 m

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugsloven § 8 <i>(Gælder kun etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening)</i>		
	Afstandskrav (m)	Aktuel afstand (m)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25	Ca. 28 meter
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50	➤ 50 meter
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15	Ca. 290 meter
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15	Ca. 650 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25	➤ 25 meter
Beboelse på samme ejendom	Min. 15	Ca. 40 meter
Naboskel	Min. 30	➤ 30 meter fra ensilagepladsen

Alle afstandskrav ift. husdyrbrugslovens §6 og §8 overholdes.

6. Ammoniakemission

Emissionen af ammoniak fra det ansøgte projekt fremgår af beregninger i husdyrgodkendelse.dk, se nedenstående tabel.

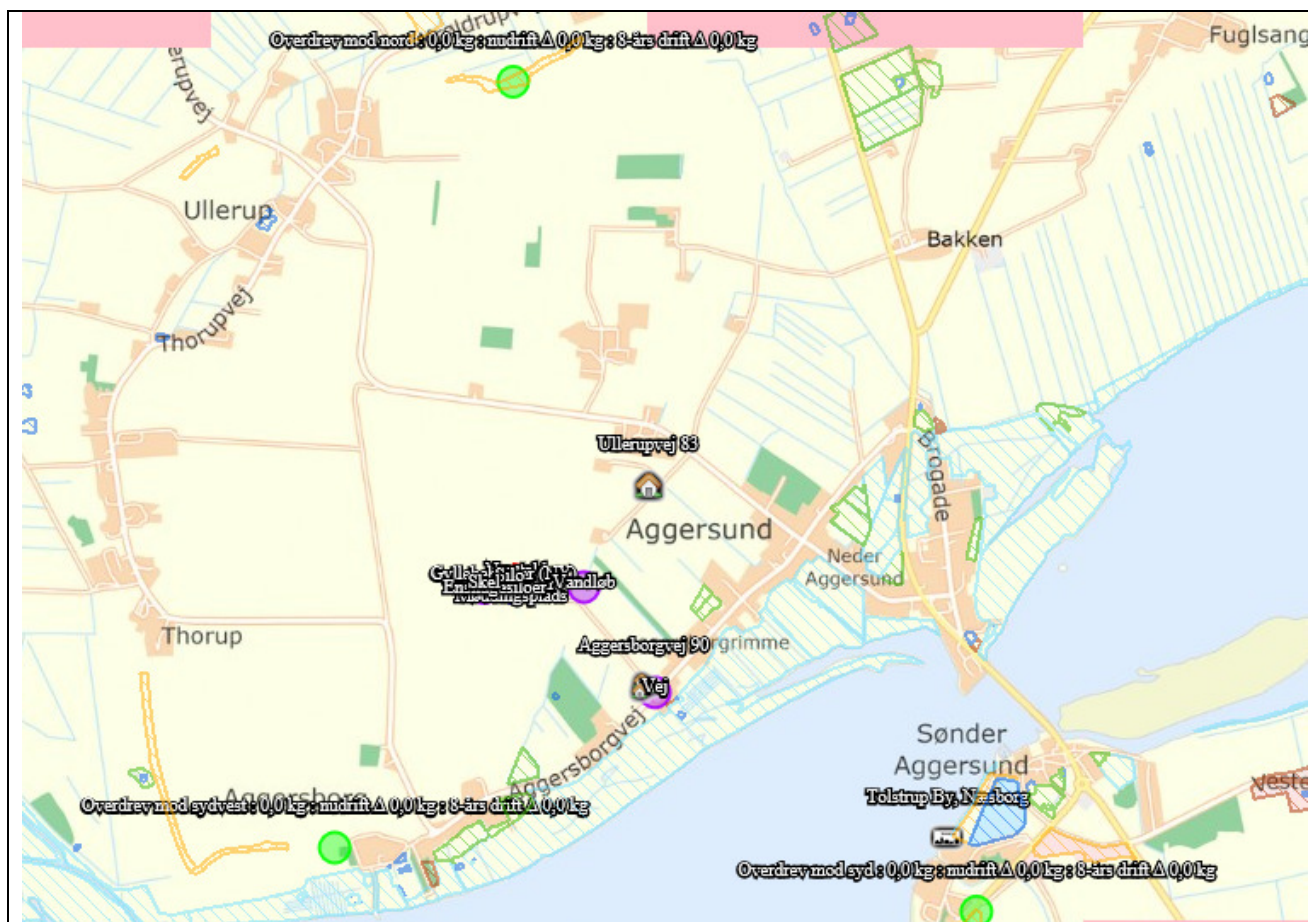
Samlet emission: 2510,6 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (8 års-drift): 1638,3 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (nudrift): 1638,3 (kg NH ₃ -N/år)
---	---	---

Det samlede resultat af ammoniakberegningerne i husdyrgodkendelse.dk.

Det ansøgte overstiger ikke 3500 kg NH₃-N pr. år.

6.1. Ammoniakdeposition til naturområder

Nærmeste beskyttede naturområder ses på nedenstående figur.



Kort over nærmeste naturområder (fra husdyrgodkendelse.dk). Punkterne er vist med grønne cirkler.

Den totale ammoniakdeposition samt merdepositionen i forhold til nudriften og i forhold til driften for 8 år siden på de afsatte naturpunkter ses i nedenstående tabel. For øvrige detaljer om ammoniakdeposition, se ansøgningskemaet i husdyrgodkendelse.dk.

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Overdrev mod nord	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Overdrev mod syd	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev mod sydvest	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Resultat af beregninger af ammoniakdeposition i de afsatte naturpunkter (fra husdyrgodkendelse.dk)

Kategori 1 natur

Nærmeste kategori 1 natur er et surt overdrev beliggende ca. 1150 m sydvest for anlægget.

Jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 26 er må totaldepositionen til kategori 1 ikke overstige følgende værdier:

- 0,2 kg N/ha/år, hvis der er >1 andet husdyrbrug¹ i nærheden.
- 0,4 kg N/ha/år, hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden.
- 0,7 kg N/ha/år, hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden.

Den beregnede totaldeposition i de afsatte kategori 1 naturpunkter er på 0,0 kg N/ha/år. Da totaldepositionen er under 0,2 kg N/ha/år er der ikke vurderet på kumulation i forhold til andre husdyrbrug. Afskæringskriteriet er overholdt.

Kategori 2 natur

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev beliggende over 2 km sydøst for ejendommen.

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er afskæringskriteriet for totaldepositionen til kategori 2 natur på 1,0 kg N/ha/år.

Den beregnede totaldeposition til kategori 2 natur er på 0 kg N/ha/år. Afskæringskriteriet er derfor overholdt.

Kategori 3 natur

Den beregnede merdepositionen i de afsatte kategori 3 naturpunkter overstiger ikke 1,0 kg N/ha/år. Da der ikke kan stilles et krav for merdepositionen af ammoniak på under 1,0 kg N/ha/år for kategori 3 natur, er dette ikke vurderet yderligere.

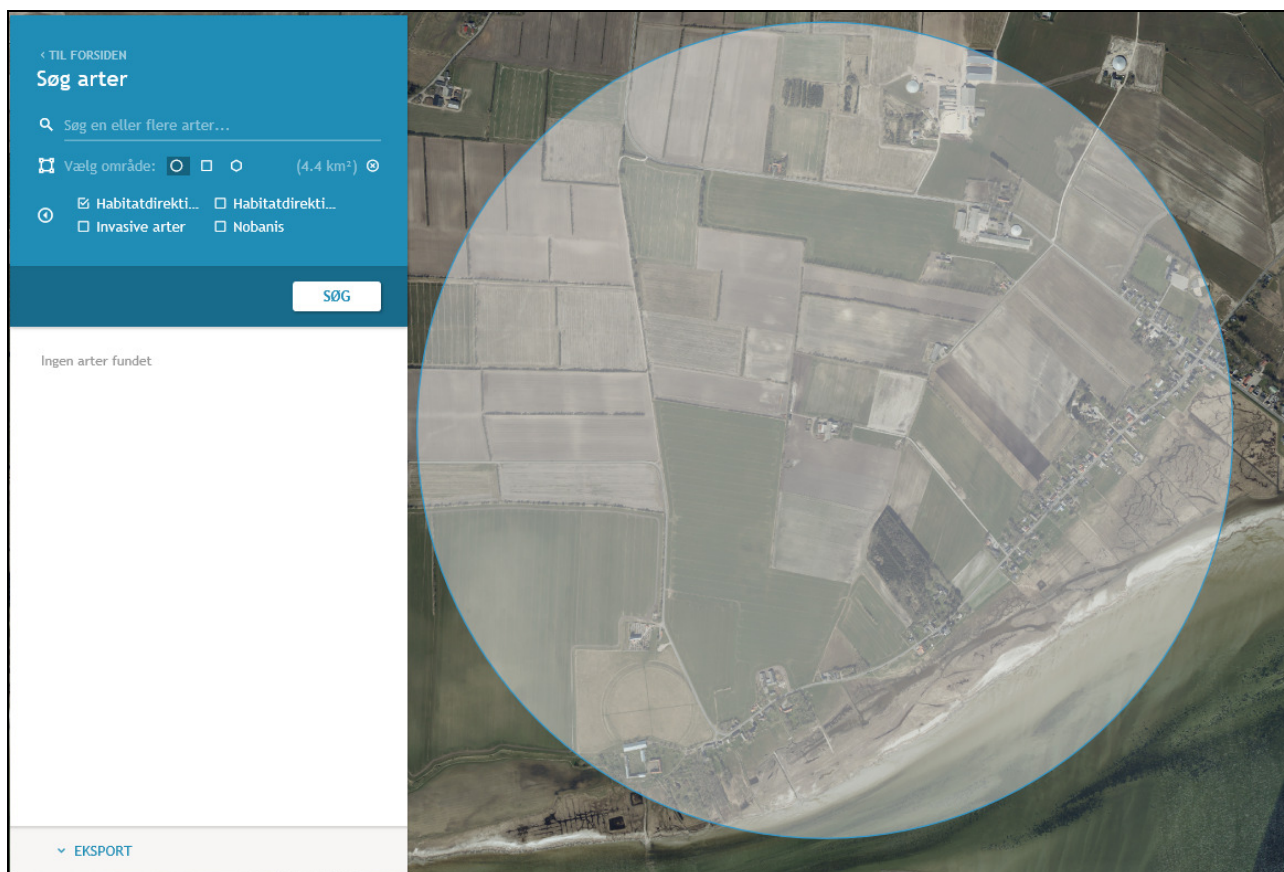
Øvrig beskyttet natur

Nærmeste øvrig beskyttet natur er enge syd for ejendommen ved Aggersborgvej. På grund af den store afstand er der ikke foretaget nogen beregning af ammoniakdepositionen på disse enge.

Bilag IV-arter

Der er foretaget en søgning i naturdata.dk i en radius af ca. 1,2 km fra ejendommen (se nedenstående figur).

¹ Antallet af husdyrbrug i nærheden defineres i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 stk. 2.



Resultat af søgningen på fund af bilag IV-arter i en radius af ca. 1,2 km fra ejendommen (kort fra naturdata.dk).

Potentiel forekomst i området af bilag IV-arter vurderes knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove, vandløb og ikke dyrkede arealer i øvrigt.

6.2. BAT – ammoniakemission

Ejendommen skal leve op til BAT-krav, da der er en ammoniakfordampning på over 750 kg $\text{NH}_3\text{-N}/\text{år}$.

I lovgivningen er der faste krav hertil, som sikrer at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedste tilgængelige, for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget. De BAT-krav, der stilles til husdyrbrugene, bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i Danmark nås og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

Den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Den samlede BAT beregning fremgår af nedenstående tabel.

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2166	489	2655
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2233	489	2722
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	-68
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

Den samlede BAT beregning fra husdyrgodkendelse.dk

Det ansøgte overholder ikke BAT-krav for ammoniakemissionen. Årsagen er at ændringen i nuværende bindestald ikke sker til fast drænet gulv med skrabning hver anden time. I stedet bibeholdes eksisterende gyllekanaler og spalter, som anvendes til gangarealer. Sengebåse etableres hvor der nu enten er gang eller bindepladser til køerne. Derved opnå ansøger, at dyrene ikke længere er bundne og udnytter den eksisterende gyllekanal i østsiden af stalden.

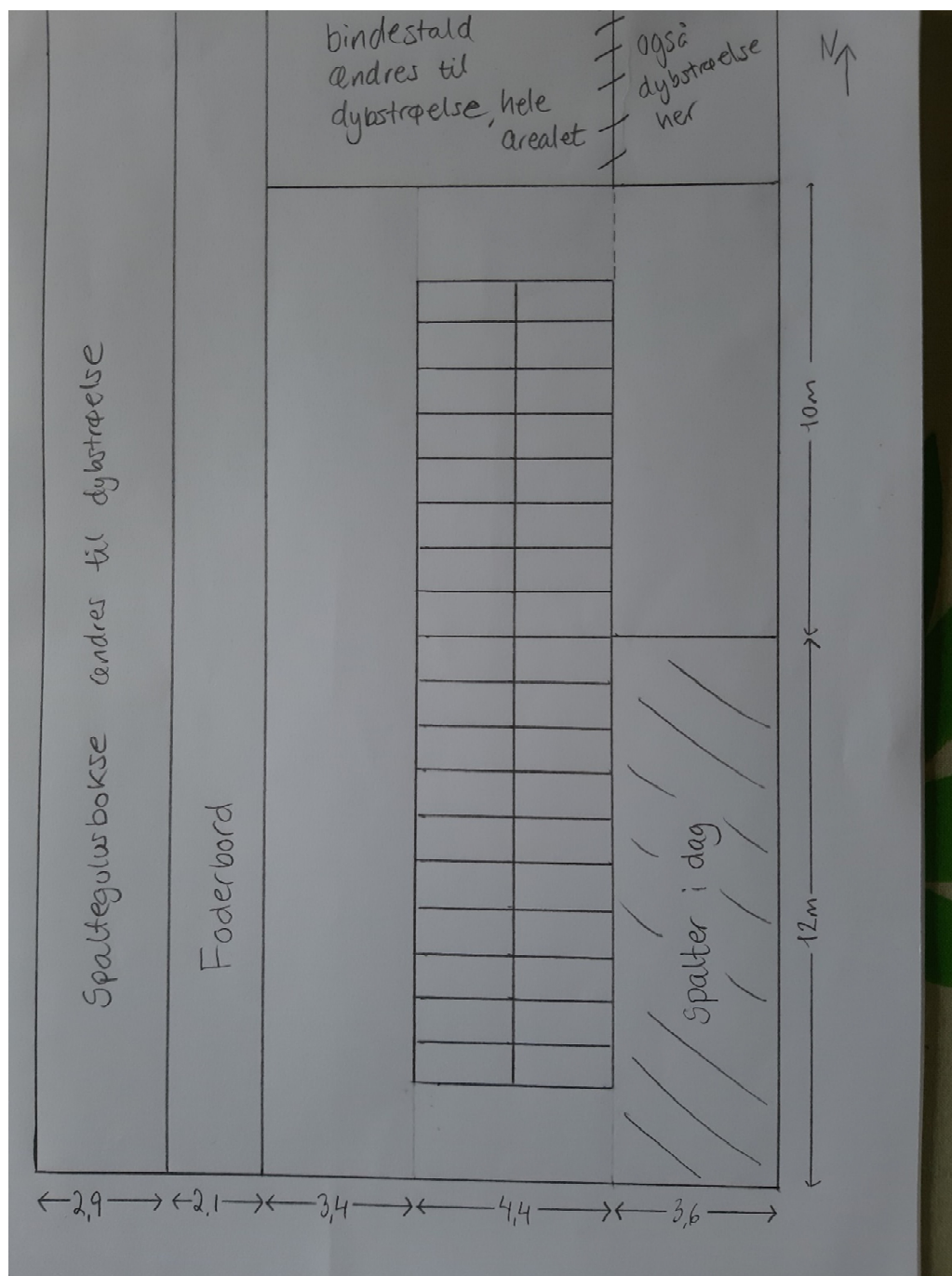
På figuren herunder er en tegning, der viser fremtidig indretningen af stalden.

1. Der er i dag 12 meter med spaltegulv med en bredde på 3,6 meter, svarende til 43 m²
2. Lige nord for spaltegulvet er der dybstrøelse i og det ønskes indrettet med spalter. Længden er 10 meter og bredde er 3,6 meter. Her graves der ud til gyllekanal og en del af spalterne i staldens vestside anvendes her.
3. Ædepladsen ved foderbordet stopper efter 22 meter. Ædepladsen laves med gyllekanal og spalter. De resterende spalter i staldens vestside anvendes hertil.
4. Den nordlige ende skal være dybstrøelse hele arealet.
5. Tegningen er lavet, så målene overholder de dyrevelfærdsmæssige mindstekrav for nye bygninger til kvier op til 500 kg.

Spaltegulvsarealet i stalden bliver således ikke ændret. Det bliver blot flyttet fra spaltegulvsboksene til de kommende sengebåse. I ansøgningen er sengebåsene angivet som "ny stald", hvilket medvirker til at BAT kravet ikke er opfyldt og der mangler 68 kg N (251 m² * (1,16-0,89) kg N/m²). Det nye består altså i, at spalterne bliver flyttet fra et sted af stalden til et andet. Inkluderet i de 251 kvadratmeter er sengebåsene i deres fulde længde, da det ikke er muligt at forudsige hvor nakkerøret skal placeres.

Alternativt til denne løsning vil være at fylde nuværende spaltegulv op i staldens østsiden og lave fast drænet gulv i hele siden samtidig med at der laves fast drænet gulv ved foderbordet. Der er tvivlsomt om det kan lykkes at opsætte et skraberanlæg i stalden og anlægget skal da også blot skrabe over 22 meter. Under figuren er der redegjort for, hvad prisen for skraberanlægget vil være. Det danner grundlag for vurderingen af om det er proportionalt at anlægge fast drænet gulv med skrabning hver anden time eller spaltegulv med bagskyl.

Der tages udgangspunkt i, at fast drænet gulv og kanal med spalter koster det samme at anlægge. Husk på at der er allerede mere end halvdelen af den ene kanal i stalden i dag.



Hvis ansøger skulle fylde gyllekanalen og lave et fast drænet gulv med skrabning hver anden time, så vil det betyde en stor omkostning set i forhold til hvad effekten i ammoniakreduktionen er. Herunder er blot regnet på, hvad det vil koste at sætte et skraberanlæg op – husk på, at det kun er i noget af staldens længde.




I beregningen herunder er der taget udgangspunkt i Miljøstyrelsens forudsætninger for teknologibladet om skraberanlæg. Den årlige omkostning ved at sætte et skraberanlæg ind i halvdelen af stalden er beregnet til 19.754 kr. Effekten er 68 kg N. Det koster altså 291 kr. at reducere et kg N, hvilket ikke er proportionalt.

Etablering af stationær skraber(e)							
Forbrug af komponent	Antal	pris pr. stk.	Pris	Årlige omkostninger til vedligehold (Pris)			
Gulvskraber	2	10.350 kr.	20.700 kr.	Vedligehold af skraber		8.088 kr.	
Hjørnehjul u/strammer	2	3.060 kr.	6.120 kr.	El-omkostninger		394 kr.	
Hjørnehjul m/ strammer	1	4.720 kr.	4.720 kr.	Årlige omkostninger, vedligehold & el		8.482 kr.	
Trækstation	1	38.500 kr.	38.500 kr.	Årlige omkostninger til vedligehold & el (1,25% inflation 2010-2020)		9.604 kr.	
El + montering	1	11.500 kr.	11.500 kr.				
Wire (meter)	44	16	704 kr.				
Etableringsudgift i alt			82.244 kr.				
Etableringsudgift (1,25 % inflation 2010-2020)			93.122 kr.	Årlige driftsøkonomiske omkostninger (1,25% inflation)			
				Årlige omkostninger til vedligehold & el		9.604 kr.	
				Årlige investeringsomkostninger,		10.198 kr.	
				Totale årlige omkostninger		19.802 kr.	
Årlige investeringsomkostninger, inventar (levetid 12,5 år, forretningsprocent på 5 %)			10.198 kr.				
				BAT			
				Forskel BAT (kg NH3-N)		68	
				Totale årlige omkostninger		19.802 kr.	
				Kr pr. kg N		291 kr.	

Med dette udgangspunkt opfordres Vesthimmerlands kommune til at anvende husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25 stk. 5, da det ikke er proportionalt som følge af den eksisterende indretning og drift.

7. Lugtemission

I ansøgningsskemaet i husdyrgodkendelse.dk er nærmeste byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig angivet. Punkterne udpeges som følger:

	Byzone Eksisterende og ifølge kommuneplanens rammedel fremtidig byzone eller sommerhusområde
	Samlet bebyggelse 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. eller Beboelsesbygninger i samlet bebyggelse i landzone
	Enkelt bolig Beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af den ansvarlige for driften af husdyrbruget




Hvis der er andre husdyrbrug nærmere end 300 m fra samme punkt i byzone, sommerhusområde, lokalplanlagt boligområde i landzone, samlet bebyggelse m.v., eller nærmere end 100 m fra samme punkt på en enkeltbolig skal geneafstanden forøges med hhv. 10 pct., hvis der er 1 husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH3-N pr. år, og 20 pct., hvis der er 2 eller flere husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH3-N pr. år.

Da der er forholdsvis langt (geneafstand > +20 % af lugtgeneafstand) til nærmeste punkt i byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig er der ikke vurderet kumulation for punkterne.

Den vægtede gennemsnitsafstand af staldenes lugtcentrum til de afsatte punkter er beregnet i ansøgningssystemet. Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser at det ansøgte overholder Husdyrbrugslovens lugtgenekriterier, se nedenstående tabel.

--

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Begyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Ullerupvej 83	0	FMK	85,2	85,2	615,3	Ja
 Aggersborgvej 90	0	NY	182,4	164,2	619,5	Ja
 Tolstrup By, Næsborg	0	FMK	269,4	269,4	1884,3	Ja

Tabel over lugtberegninger fra husdyrgodkendelse.dk

8. Øvrige emissioner og genepåvirkninger

8.1. Støj

Der malkes to gange dagligt. Perioden for malkningen vil naturligvis forøges med antallet af dyr. Vakuumpumpe tilknyttet det eksisterende malkeanlæg er placeret i malkestalden. Fremover bliver kompressor og vakuumpumpe placeret i nærheden af robotterne. De er moderne og lydsvage for at undgå akustisk stress i besætningen.

Der blandes og hentes foder dagligt. Blandingen af foder sker på pladsen foran foderladen. Blandetiden forøges med en øget besætning.

Der kan forventes støj fra transport i forbindelse med daglig kørsel, samt periodevis i forbindelse med udbringning af gylle og ved ensilering.

Der leveres foder ca. 2 gange per måned. Det blæses ind i foderladen, hvor lastbilen holder på pladsen foran foderladen. Den er altså godt afskærmet mod omverdenen og støjen herfra vurderes ikke at kunne genere omkringboende.

Der er over 600 meter til nærmeste nabo, som ikke har landbrugspligt og ca. 330 meter til nærmeste nabo med landbrugspligt.

8.2. Støv

Alt transport til ejendommen foregår ad tilkørselsvejen fra Aggersborgvej. Vejen er af grus, så i tørre perioder vil der være risiko for støv.

De interne kørselsveje er ligeledes med grus. Men færdslen her vurderes ikke at kunne genere omkringboende på grund af den store afstand.

8.3. Rystelser

Driften i anlægget bidrager ikke til rystelser.

8.4. Lys

Der er lys ved mælketanken, som er placeret i den nordvestlige del af kostalden. Lyset er ikke skrap, men giver tilstrækkelig med lys, så Arla chaufføren kan navigere i mørke.

Den nye stald opføres med gardiner, som på varme dage kan rulles ned og give god ventilation til dyrene i stalden. I disse situationer vil lys slippe ud i siden af stalden. Der er langt til omkringboende og der er naturlige læhegn i terrænet omkring stalden.

8.5. Skadedyr

Kommunens rottefænger kontaktes i tilfælde af, at der observeres rotter på ejendommen. Der holdes der rent på ejendommen og fast gødning samt dybstrøelse opbevares efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Fluer bekæmpes ved hyppig udmugning og anvendelse af godkendte fluebekæmpelsesmidler.

8.6. Transporter

Se nedenstående tabel for redegørelse af antallet af transporter til og fra ejendommen.

Art	Antal transporter årligt*	Tidsrum for transport
Mælk	183	Variierende
Levering af kraftfoder og rapskager	24	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid
Levering af brændstof	12	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid
Dyr til slagteri	6	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid
Udbringning af gylle	165	Primært i hverdage
Grovfoder	Ca. 120	I høst (græs 5-6 gange årligt og majs en gang om året)
Døde dyr	Efter behov	Hverdage i normal arbejdstid

*Bemærk at ovenstående er en vurdering af antallet af transporter ud fra den fremtidige produktion, og der er derfor usikkerhed forbundet med det reelle fremtidige antal transporters.

Der vil i perioder være flere transporters, eks. ved udbringning og når der ensileres. Udbringning og ensilering sker normalt i hverdage og indenfor normal arbejdstid, men ansøger forbeholder sig muligheden for at køre husdyrgødning ud samt ensilere i weekender og udenfor normal arbejdstid, afhængigt af vejrforholdene. Dette forbehold tages bl.a. for i at optimere udbringningen i forhold til planternes optagelse af husdyrgødnings næringstoffer og herunder at mindske ammoniakfordampningen og lugtemissionen.

9. Reststoffer, affald og naturressourcer

9.1. Døde dyr

Døde dyr afhentes af DAKA, i henhold til gældende regler.

De opbevares efter reglerne i bekendtgørelse om opbevaring mm. af døde produktionsdyr.

9.2. Affald

Oversigt over affaldstype, samt håndtering og bortskaffelse fremgår af nedenstående tabel.

Affaldstype	Håndtering og bortskaffelse
Restaffald - landbrugsplastic	Opsamles i en container ved siden af gyllebeholderen. Når den er fyldt bliver den kørt til genbrugsplads.
Klinisk risikoaffald - medicinrester - brugte kanyler	Dyrlægen tager dette med retur.
Spildolie, oliefiltre	Opbevares på spildbakke. Spildolie og brugte oliefiltre afleveres på genbrugsstation.
Lysstofrør	Afleveres på genbrugsstation.

Alt andet samles i de kommunale affaldscontainere, som afhentes hver 14 dag.

Der henvises desuden til Vesthimmerlands Kommunes affaldsregulativ for erhvervsaffald.

9.3. Olie- og kemikalieforbrug

Olieforbrug

Der anvendes dieselolie til drift af landbrugsmaskiner. Forbruget varierer over året afhængigt af sæson. Det nuværende forbrug er ca. 12.500 liter årligt. Det forventes at stige en smule med udvidelsen.

Dieselolie opbevares i en tank på fast gulv i maskinhuset.

Kemikalieforbrug

Husdyrbrugets forbrug af kemikalier er primært i form af sprøjtemidler til markbrug. Kemikalierne opbevares i et aflåst rum i maskinhuset. Der er ikke afløb i kemirummet.

Påfyldning af marksprøjten sker i marken og rengøring af sprøjten sker ligeledes i marken.

9.4. Energiforbrug

Elektricitet anvendes til malkning, nedkøling af mælk, gyllepumpning samt belysning. Efter udvidelsen forventes elforbruget at stige da, der skal malkes flere køer og det sker med malkerobotter.

Der sker ingen egenproduktion af energi fra vindmølle, biogasanlæg eller andet.

Det estimeres at energiforbruget fremover vil være på omkring 90.000 kWh pr. år.

9.5. Vandforbrug

Stalden forsynes af vand fra egen boring. Det forventede vandforbrug efter udvidelsen bliver ca. 4.500 m³ årligt.

10. Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Ansøger har forholdt sig til mulige uheld, se vedlagte beredskabsplan.

Sker der uheld der kan medføre alvorlige påvirkninger af natur om miljø vil alarmcentralen straks blive kontaktet. Ligeledes vil kommunens miljøafdeling efterfølgende blive underrettet.

Den generelle lovgivning har indarbejdet risici for større ulykker og katastrofer, således der ikke sket utilsigtet forurening af det omkringliggende miljø.

11. Egenkontrol

Ansøger leverer mælk til Arla (Arlagården plus) og er derfor underlagt kvalitetsprogrammet Arlagården².

Ansøger får foretaget analyse af alt grovfoderet og laver på baggrund af disse informationer selv en foderplan. Foderplanen bliver løbende justeret på baggrund af.

I samråd med en planteavlserådsgiver bliver der hvert år lavet en dyrkningsplan og gødningsplan. Bedriftens brug af handelsgødning og husdyrgødning bliver hvert år indberettet til Miljø- og Fødevareministeriet.

En maskinstation foretager det meste af arbejdet i marken.

²Se <https://www.arla.dk/om-arla/vores-ansvar/kvalitet-pa-garden/>

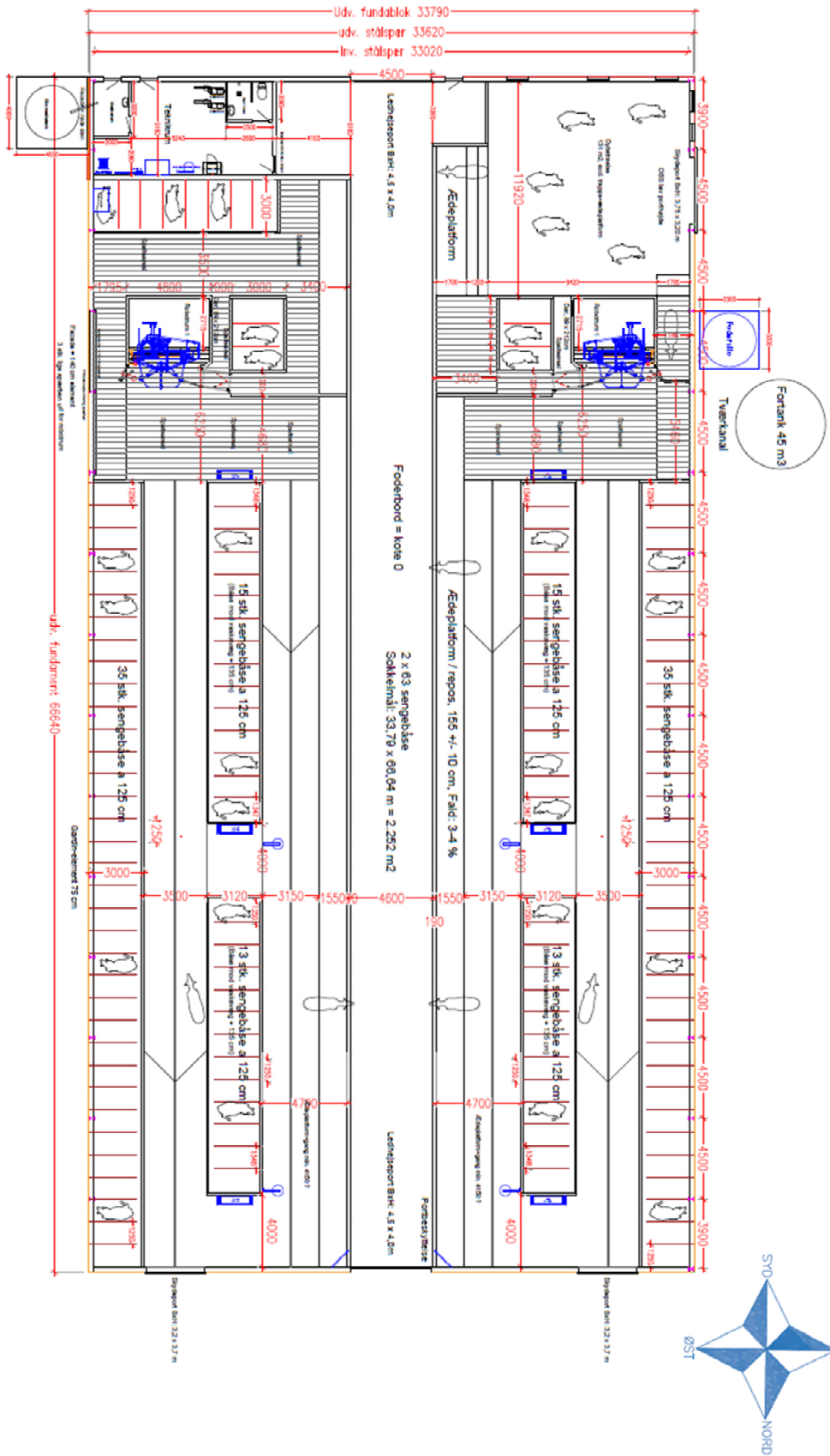
12. Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger ikke relevant

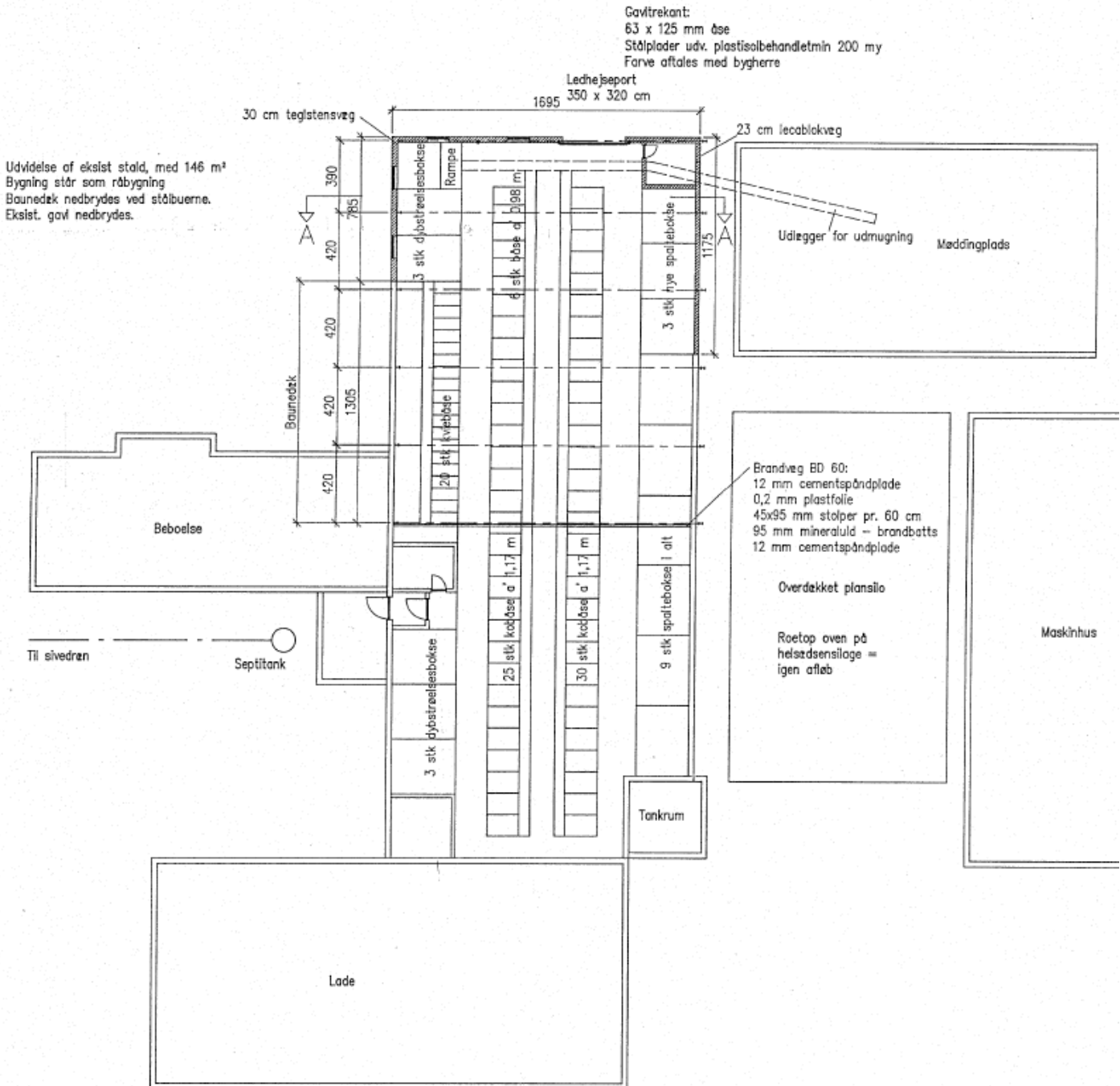
Bilag 1: Oversigt over produktionsareal

Bilag 2: Beregning af produktionsareal

Bilag 1 - Tegninger af stalde, ikke målfaste tegninger



Nuværende kostald, som ændres



Bilag 2 - beregninger af produktionsareal

Produktionsareal, KOSTALD, NY

Sengestald m. fast drænet gulv	længde	bredde	areal (m ²)
Grundplan	80	33,6	2688
Foderbord	66,5	5	-332,5
Gang, kontor og tankrum mm.	5,2	14	-72,8
Malkerobot	2,715	4,8	-13,032
Malkerobot	2,715	4,8	-13,032
Lade	13,5	33,6	-453,6
Nakkebomsareal			0
Dybstrøelse	14	11,92	-177
I alt fast drænet gulv med skraber hver 2. time			1626

Produktionsareal, KOSTALD, nudrift

Dybstrøelse, spalter og bindestald	længde	bredde	areal (m ²)
Grundplan	38	16,4	623,2
Fodergang 1	38	2,1	-79,8
Fodergang 2	38	1,75	-66,5
mellemgang	38	1,3	-49,4
Mælketank	4	3	-12
Spaltegulvsbokse	34	2,9	-98,6
spaltegulv i østsiden	12	3,6	-43,2
Dybstrøelse i østsiden	10	3,6	-36
Dybstrøelse i østsiden mod nord	16	3,6	-57,6
I alt bindestald			180

Produktionsareal, KOSTALD, ansøgt

Dybstrøelse i nordende	længde	bredde	areal (m ²)
Grundplan	16	16,4	262,4
Fodergang 1	16	2,1	-33,6
Indgang/tankrum	6	3,6	-21,6
Spaltegulvsbokse der ændres til dybstrøelse	32	2,9	92,8
I alt dybstrøelse			300

Produktionsareal, KOSTALD, ansøgt

Sengestald med spalter	længde	bredde	areal (m ²)
Grundplan	22	11,4	250,8
Nuværende spaltegulv (1)	12	5,8	-69,6
I alt nyt sengebåse m spalter			181