



Miljøgodkendelse

af kvægbrug

Hestbækvej 54, 9640 Farsø

Gældende fra
19. august 2022



VESTHIMMERLANDS
KOMMUNE

- lyst til at gøre en forskel

1. Indholdsfortegnelse

1. Indholdsfortegnelse	2
2. Afgørelse	3
3. Situationsplan	5
4. Vilkår	7
4.1 Anlæg	7
4.2 Anvendt teknik	8
4.3 Landskab	8
4.4 Forebyggelse af gener	8
4.5 Forebyggelse af forurening	9
4.6 Ophør.....	10
5. Kommunens vurdering	11
5.1 Generelle forhold	11
5.2 Anlæggets placering	11
5.3 Gener fra husdyrbruget	12
5.4 Forurening fra husdyrbruget.....	13
5.5 Bedste tilgængelige teknologi (BAT) – ammoniak reduktion.....	14
5.6 Samlet vurdering	14
6. Øvrige oplysninger	14
6.1 Andre tilladelser	14
6.2 Offentliggørelse.....	15
6.3 Tilsynsmyndighed	15
6.4 Klage og søgsmål	15
6.5 Underretning	16
6.6 Stamdata	17
7. Bilag	18
7.1 Projektbeskrivelse og konsekvensvurdering.....	18
7.2 Bygningsoversigt beskrivelse af produktionsarealer	18
7.3 Ansøgningskema 224 720 – ikke vedlagt kan rekvireres	18

2. Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed miljøgodkendelsen efter § 16 a stk. 1 i husdyrbrugsloven¹ til husdyranlægget på Hestbækvej 54, 9640 Farsø, matr. nr. 5a Illeris Gde., Alstrup. CVR-nr. for bedriften er 39 175 746, og bedriftens husdyrproduktion har CHR nr. 31 326. Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug, det godkendes derfor alene.

Der er med godkendelsen givet dispensation til lovliggørelse af et dybstrøelses afsnit i kviestalden som har været benyttet som sygeafsnit. Således at den ansøgte udvidelse kan ske i eksisterende stald beliggende 20 m fra egen boring.

Godkendelse 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 godkendelse.

Godkendelsen betragtes som fuldt udnyttet, når afgørelsen er meddelt i sidste instans, da projektet ikke omfatter byggeri. Hvis godkendelsen herefter ikke har været driftsmæssigt udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år².

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

Miljøgodkendelsen omfatter

Ejendommen omfatter stald- og opbevaringsanlæg til en malkekvægproduktion med køer, kvier og kalve. Den nuværende ændring omfatter udvidelse med et dybstrøelses afsnit til kvæg i eksisterende stald. Se bilag 1 – situationsplan. Det er første gang ejendomme godkendes efter § 16 i husdyrbrugloven, godkendelsen dækker derfor hele anlæggets miljøforhold.

Vurdering

Ansøgningsmaterialet og den medfølgende projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport (se kapitel 7) er gennemgået, vurderet (i kapitel 5) og fundet tilfredsstillende.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt.

Der gives dispensation til lovliggørelse af et dybstrøelses afsnit i kviestalden som har været benyttet som sygeafsnit. Stald liggende 20 m fra egen boring, men der er ikke ønskværdigt pga. ejendommens beliggenhed i kystnærhedszonen at opføres anden stald til dette afsnit.

Vesthimmerlands Kommune 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.

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

² Husdyrbruglovens §§ 59a

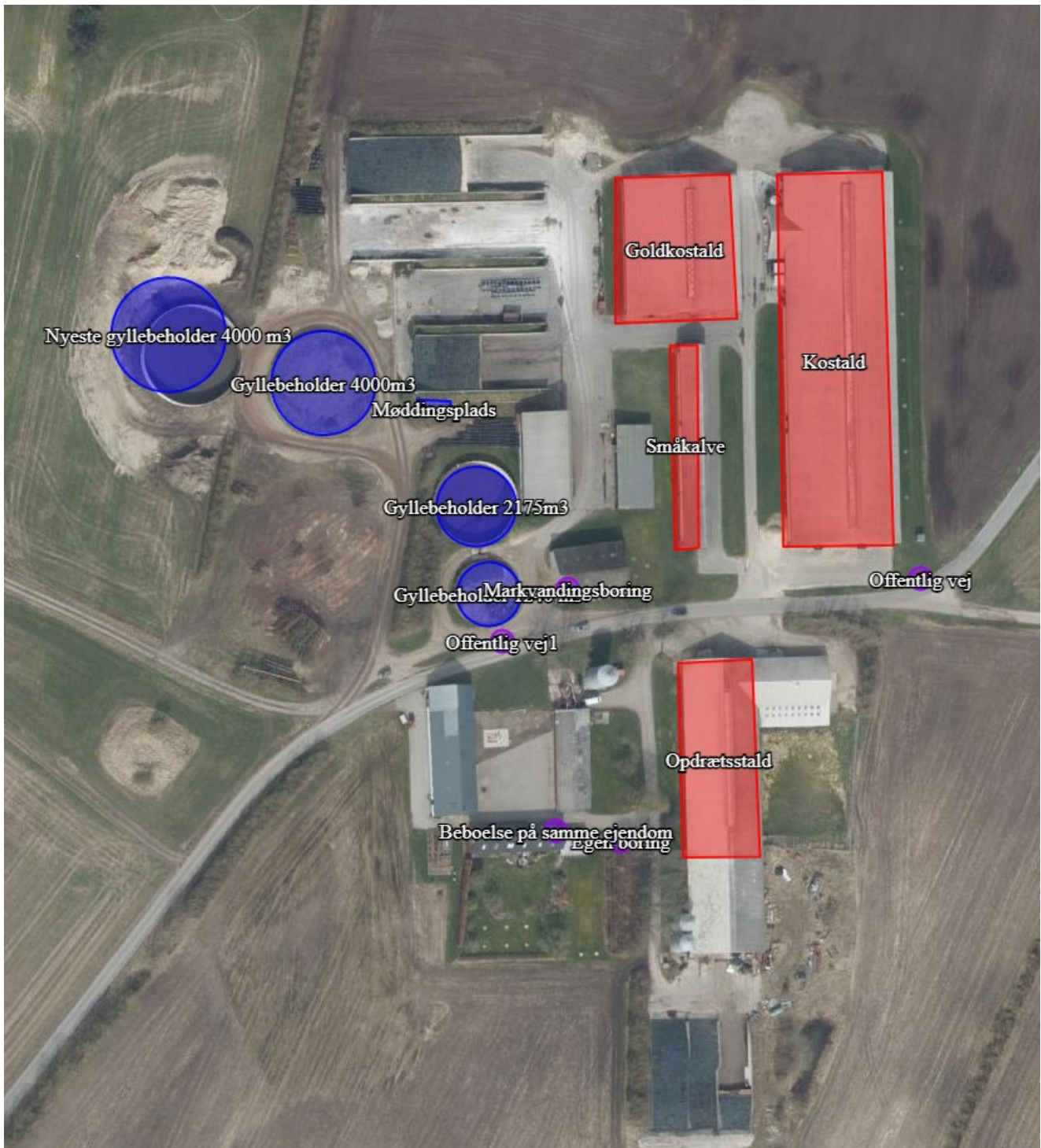
Miljøgodkendelse af kvægbrug på Hestbækvej 54, 9640 Farsø

Vesthimmerlands Kommune
D. 19. august 2022

Pernille Bildsøe Lynggaard
Cand. Scient. miljøkemi

Godkendelsen er gældende fra: 19-08 2022
Klagefristen udløber: 16-09 2022

3. Situationsplan



Situationsplanen indeholder følgende bygninger mm.

Eksisterende

1. Kostald
2. Goldkostald
3. Småkalve
4. Opdrætsstald

Miljøgodkendelse af kvægbrug på Hestbækvej 54, 9640 Farsø

5. Gyllebeholder fra 1987 på 1.240 m³
6. Gyllebeholder fra 1995 på 2.175 m³
7. Gyllebeholder fra 2015 på 4.000 m³
8. Gyllebeholder fra 2020 på 4.000 m³
9. ensilagesiloanlæg nord
10. ensilagesiloanlæg syd
11. møddingsplads

4. Vilkår

4.1 Anlæg

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

Stald	Staldtype	Produktions-areal, m ²	Dyretyper
Kostald 4.095 m ²	Sengestald m. spalter (kanal, linespil)	2.791	malkekøer, kvier og stude
Goldkostald, 1.739 m ²	Sengestald m. spalter (kanal, linespil)	665	malkekøer, kvier og stude
	Dybstrøelse	447	malkekøer, kvier og stude
Småkalve, 532 m ²	Dybstrøelse	343	Kalve (under 6 mdr.)
Opdrætsstald, 1.508 m ²	Dybstrøelse	68	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
	Sengestald m. spalter (kanal, bagskyld eller ringkanal)	976	malkekøer, kvier og stude
samlet		5.290	

2. Gødningslagre skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	Gødningstype	Areal, m ²	Overdækning
Gyllebeholder, 1.240 m ³	Flydende	325	Tæt overdækning ³
Gyllebeholder, 2.175 m ³	Flydende	506	Tæt overdækning
Gyllebeholder, 4.000 m ³	Flydende	867	Tæt overdækning
Gyllebeholder ny, 4.000 m ³	Flydende	1.048	Tæt overdækning
Møddingplads	Fast (kvæg, heste, får og geder)	53	

3. Ensilageopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	Areal, m ²	sektioner	Bagkant	Afløb til
Køresilo 1	4.700	4	Mur og randzone	Opsamlingsbrønd til udspinkling

³ Naturligt flydelag, halm, lerklinker eller lignende, der dækker gylleoverfladen bortset fra brudflader og op til 3 m² ved indløbet. Jf. bek. Nr. 2243 af 29-11-2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen).

Anlæg	Areal, m ²	sektioner	Bagkant	Afløb til
Køresilo 2	1.200	3	Mur eller randzone	Gyllesystem

4.2 Anvendt teknik

Staldindretning

- Gangarealer, som ikke skrubes automatisk, skal rengøres manuelt mindst 1 gang(e) 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.

Ressourceforbrug

- Køleanlægget skal mindst en gang om året kontrol og vedligeholdes, således det altid fungerer energimæssigt optimalt.

4.3 Landskab

- Der skal etableres beplantning øst for kostalden. Beplantningsplanen skal godkendes af kommunen inden etablering og beplantningen skal være etableret med udgangen af 2023. Beplantningen skal vedligeholdes med udskiftning af udgåede planter.

4.4 Forebyggelse af gener

Lugt

- Der skal altid være god staldhygiejne i alle staldafsnit
- 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.

Støj

- 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.

11. 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

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

Skadedyr

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

4.5 Forebyggelse af forurening

Opbevaring af husdyrgødning og ensilage

15. Der skal altid være en opbevaringskapacitet til rådighed for husdyrbrugets husdyrgødning på mindst 9 måneder.
16. Gyllebeholderne skal inspiceres mindst en gang om året, og evt. vedligeholdelse skal udføres.

Spildevand og overfladevand

17. Overfladevand fra plansilo skal ledes til gyllebeholder eller lignende beholder til opsamling.
18. Overfladevand fra plansilo kan fra opsamlingsbrønd ledes til sprinkleranlæg i overensstemmelse med anvisninger i Landbrugs Byggeblad vedr. udsprinkling af ensilagesaft og restvand (seneste reviderede udgave).
19. Pladsen foran nordlige plansilo og mellem foderlade og maskinhus skal friholdes fra spild. Vand herfra kan ligeledes udsprinkles jf. vilkår 18.
20. Opbevaring og 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.
21. 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

22. 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.

4.6 Ophør

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

5. Kommunens vurdering

Ansøger har i projektbeskrivelsen og miljøkonsekvensrapporten⁴ 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 og vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten lever op til kravene i husdyrbrugloven.

5.1 Generelle forhold

Ejendommen på Hestbækvej 54, 9640 Farsø blev godkendt i 2010 til et kvægbrug på 477 DE. Der er efterfølgende givet et tillæg i 2014 til en betydelig bygningsmæssig ændring og lille udvidelse til 538 DE. Husdyrbruget er siden udvidet med 2 anmeldelser. I 2017 blev anlæggets ensilageplads udvidet og i 2020 blev der anmeldt en gyllebeholder.

Ansøger ønsker nu en miljøgodkendelse efter § 16a til kvægproduktion i eksisterende bygninger for at udnytte den fleksibilitet dette giver. Der udvides desuden med et lille dybstrøelses afsnit i opdræt stalde, dette er et eksisterende sygeafsnit.

Ved udnyttelse af denne godkendelse bortfalder den eksisterende godkendelser og tillæg. For eksisterende bygninger betragtes denne godkendelsen som udnyttet, når afgørelsen er meddelt i sidste instans.

5.2 Anlæggets placering

Ansøger har i projektbeskrivelsen beskrevet husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.

Husdyrbruget ligger i jordbrugsområde ca. 2 km nordvest for sommerhusområdet ved Illeris Gårde og 3 km fra Hvalpsund. Nærmeste registrerede naturområde, en § 3 mose ligger 550 meter mod syd. Mod syd i en afstand på 2800 meter ligger nærmeste Natura 2000-område, habitat nr. 30, Lovns Bredning, Hjarbæk fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, Skravad Bæk. Ejendommen er beliggende i det åbne land med spredt bebyggelse.

Der bygges ikke nyt i forbindelse med ansøgningen. Ejendommen ligger i et område udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde og kystområde B. Der må kun ske begrænset udvikling i kystområde B. Da der ikke bygges nyt, er udvidelsen ikke i strid med kommuneplanen. Der søges om udvidelse af produktionsarealet til et eksisterende dybstrøelses areal i opdrætsstalden, der har været benyttet som sygeboks. Det var kommunens vurdering at dette areal ikke var i strid med den eksisterende godkendelse, da der ikke gav anledning til udvidelse i dyreenheder. Med udgangspunkt i ny lov med fokus på produktionsareal må vi dog konkludere anderledes. Da der i tidligere godkendelse kun var søgt tilladelse til kvier i sengestald med spalte i kviestalden, er et dybstrøelses afsnit en udvidelse. Der er derfor i denne ansøgning søgt som udvidelse i kviestalden til et dybstrøelses arealet. Dermed udvides forureningen i opdrætsstalden som ligger kun 20 m fra egen boring. Det er kommunens vurdering at der kan gives dispensation til denne beliggenhed¹ da stalden er opført lovlig som stald, der ikke er tale om en reel udvidelse og produktionsareal, er nødvendigt for husdyrbrugets drift. Pga. af beliggenheden i kystområde B er det

⁴ kapitel 7

ikke ønskværdigt at opføre en ny bygning til et produktionsareal der kan indeholdes i det eksisterende.

Da stalden har fast bund med afløb i overensstemmelse med loven, vurderes det at arealet ikke vil give anledning til forurening eller væsentlige gener, på trods af beliggenheden tæt på egen boring.

Da kostalden blev tilladt, var det med krav om beplantning øst for kostalden. Der er plantet frugttræer langs bygningen. På baggrund af en besigtigelse er det vurderet at denne beplantning ikke er nok til at opnå en opblødning af den synsmæssige overgang fra agerjord til stald, når man kommer fra øst ad Hestbækvej. Det sættes derfor fortsat vilkår om beplantning i denne godkendelse. Det er planlagt at beplantningen skal bestå af ca. 4 grupper med 3-4 træer og buske. Beplantningsplanen skal godkendes af kommunen inden etablering og beplantningen skal etableres inden udgangen af 2023. Det er kommunens vurdering at vi med vilkår om beplantning sikrer vi at den store landejendom passer ind i landskabet og ikke får industrilignende karakter.

Kommunen har fastholdt tiltag til beplantningsplan ved kostalden med vilkår. Med disse 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 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.

Transport kan give anledning til blandt andet støv, støj og rystelser. Der sker ikke en udvidelse af transporten med dette tillæg. Der er endvidere relativt langt til omkringboende. Den primære potentielle gene ved transport er at husdyrbruget ligger på begge sider af Hestbækvej, hvorfor der er nogen transport på tværs af vejen. Landmanden oplyser at han holder transport over vejen på et minimum for at undgå gener. Vi har på baggrund af placeringen valgt at sætte vilkår om at vejen skal holdes ren. Dette forventes at sikre trafikanter mod gener, kommunen har ikke kendskab til klager over gener fra husdyrbruget i den henseende.

Udover transport giver blandt andet håndtering af foder og dyr samt højtryksrensning og gyllepumpning også anledning til støj. Disse aktiviteter forsøges begrænset til dagtimerne (7-14) og valser er placeret indendørs.

De beregnede lugtgeneafstandene på hhv. 128, 417 og 601 meter til nærmeste nabo, samlede bebyggelse og by er alle overholdt med en god margin. De reelle afstande er hhv. 427 m til Hestbækvej 73, 1,4 km Fovlum og 1,8 til sommerhusområdet ved Illeris Gårde. Der ligger 3 boliger, alle med landbrugspligt, tættere på husdyrbruget end 427 m, den nærmeste ligger ca. 176 m fra husdyrbruget, lugtgeneafstanden er dermed også overholdt til dem.

Det er kommunens vurdering at beliggenhed samt beskrevne tiltag sikrer 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 hjælpepestoffer samt arbejdsgang ved driftsforstyrrelser og uheld.

Der er køresiloer både nord og syd for Hestbækvej 54. Vand fra pladsen nord for vejen, samt pladsen mellem forlade og maskinhus, i alt ca. 6.500 m² opsamles i en 99 m³ samletank og udsprinkles på matrikel 1f Dollerup By, Fovlum. Der er 2 hydranter på matriklen der kan skiftes imellem. Når vandet ikke kan udsprinkles jf. bekendtgørelse om anvendelse af gødning⁵, flyttes vandet til gyllebeholderen. Udspinkling skal til en hver tid følge anvisningerne i landbrugets Byggeblad om udspinkling af ensilagesaft og restvand, og udføres så det ikke giver anledning til unødige gener.

Tagvand fra produktionsbygninger og stalde ledes til forsinkelsesbassin og derfra til terræn. Husdyrbrugets flydende husdyrgødning opbevares i godkendte gyllebeholderen, kalvemøg opbevares på møddingplads og kan efter kompostering opbevares i markstak med husdyrbrugets yderligere komposterede dybstrøelse. Der er med husdyrbrugets 4 gyllebeholdere en ca. kapacitet på over 12 mdr. dermed vurderes der at være kapacitet nok til at håndtere flydende husdyrgødning efter gældende regler, samt at der er kapacitet til overfladevand fra ensilagepladserne når det ikke kan udsprinkles.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniak er dokumenteret overholdt. Husdyrbrugets samlede emissioner efter ansøgningen 6.921 kg NH₃-N pr år. Dette er en udvidelse på 364 i forhold til nudriften og 5.456 i forhold til 8 års driften.

Nærmeste internationalt beskyttet natur, ligger ved Lovns bredning ca. 3 km væk syd for ejendommen. Husdyrbruget påvirker ikke disse områder med ammoniak.

Vest for anlægget ved Risgårde Bredning ligger der en del overdrev der er så store at de beskyttes efter kategori 2 i husdyrbrugloven. Disse modtager mellem 0,2 og 0,4 kg N pr år pr ha., dette er væsensligt under grænsen for kategori 2 nature på 1 kg N/ha/år.

Endelig findes der ammoniak følsom kategori 3 natur. Det nærmeste er en mose ca. 500 m sv for ejendommen, der modtager 0,3 kg N/ha/år. Vest for ejendommen ligger der ca. 600 m fra ejendommen noget opstået skov, denne modtager 0,5 kg N/ha/år. Disse modtager max en øget deposition på 0,4 kg N/ha/år. Da der ikke kan sættes krav til merdepositionen på under 1,0 kg N pr ha pr år⁶, er tilstanden ikke vurderet yderligere for disse naturområder.

Syd for anlægget er der fundet bilag IV arterne strandtudse og spidssnudet frø der er desuden fundet lyng-silke der på rødlisten er vurderet som sårbar ca. 700 m sv for anlægget ved et større moseområde. Der ændres ikke i bygningsmassen på ejendommen og da husdyrgodkendelse bekendtgørelses afskæringskrav⁸ i forhold til ammoniak er overholdt, afsættes der ikke ammoniak i et

⁵ Bek. Nr. 1551 af 02-07-2021 om anvendelse af gødning

⁶ Husdyrgodkendelses bekendtgørelsens § 29

mængde der vurderes at kunne påvirke den omkringliggende nature. Derfor vurderes det at leve, yngle eller fødesøgningsområder ikke vil blive påvirket af projektændringen på Hestbækvej. Kommunen har fastholdt ammoniakbestemmende tiltag, såsom dyretype og staldgulv, men vilkår.

Kommunen vurderende at placering samt beskrevne tillagt sikre at der ikke vil være væsentligt forurening fra husdyrbruget når godkendelsens vilkår følges. Vi vurderer endvidere 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.

Ejendommen består primært af dyregruppen malkekøer, kvier og stude i sengestald med spalter. Dertil kommer et par arealer med dybstrøelse samt kalve på dybstrøelse. Dette er uændret med. Der udvides med en dybstrøelsesafsnit. Denne tillades til flexgruppen alle kvæg. Denne gruppe dækker over:

- Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelses
- Ammekøer, slagtekalve. Dybstrøelses
- Kalve (under 6 måneder). Dybstrøelse

Det samlede BAT krav for ejendommen er 6.921 kg NH₃-N pr år fordelt på 5.862 til stald og 1.059 på lager. Den faktiske emission er ligeledes 6.921 kg NH₃-N pr år.

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 miljøgodkendelse omhandler kun godkendelse efter miljølovgivningen. Anmeldelse og godkendelse efter f.eks. byggelovgivningen er ikke omfattet heraf.

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

6.2 Offentliggørelse

Projektet har været i foroffentlighed på kommunens hjemmeside i 14 dag i perioden 22.03.22 – 4.04.22. Vesthimmerlands Kommune har ikke modtaget bemærkninger i forbindelse hermed.

Udkastet til godkendelsen har været i høring i 30 dage, i perioden d. 12.07.22 – 12.08.22. Der er ikke kommet bemærkninger til udkastet i høringsperioden.

Afgørelsen er annonceret på kommunens hjemmeside d. 19. august 2022.

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. 16. september 2022.

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: Jakob Hørbye Skov
Konsulent: Karoline Holst

jakob@skovagro.dk
kho@landbonord.dk

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

Styrelsen for Patientsikkerhed

TRNord@stps.dk

Rådet for Grøn Omstilling

husdyr@rgo.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	Miljøgodkendelse af husdyrbrug
Godkendelsesdato	19. august 2022
IT-skema	224 720
Adresse	Hestbækvej 54, 9640 Farsø
Ansøger og ejer	Jakob Hørby Skov
CVR-nr.	39175746
CHR-nr.	31 326
Matr. Nr.	5a Illeris Gde., Alstrup
Telefon og E-mail	61794387 og jakob@skovagro.dk
Ansøgers konsulent	Karoline Holst, Landbonord
Udarbejdet af	Pernille Bildsøe Lynggaard
Tjekket af	Lise Overgaard

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 Bygningsoversigt beskrivelse af produktionsarealer

7.3 Ansøgningskema 224 720 – ikke vedlagt kan rekvireres



Miljøkonsekvensrapport, Kvæg

Oplysninger om ansøger

Ansøger:	Jakob Hørby Skov	Konsulent:	Karoline Holst
Tlf.:	61794387	Tlf.:	9624 2571
E-mail:	jakob@skovagro.dk	E-mail:	kho@landbonord.dk
CVR:	39175746	Dato + versionsnr.:	11/7 2022
Sagsadresse:	Hestbækvej 54		Version 4
SkemaID:	224720		
Ansøgningstype:	16a		

Ikke teknisk resume

Bedriften består af et nyt staldanlæg (kostald, goldkostald og kalvestald med tilhørende plansiloer) opført efter MGK i 2015. Den tidligere kostald er indrettet til bedriftens kvier og efter en anmeldelse er opført en gyllebeholder i 2020.

Ansøgningen omfatter derfor intet nybyggeri, men drejer sig udelukkende om at få bedriften godkendt efter stipladsmodellen, med den større fleksibilitet for produktionen dette giver.

I ansøgningen er der lavet tekniske beregninger på hhv. ammoniakbelastning på nærliggende naturområder og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlede bebyggelse og byzone.

Det har ikke været nødvendigt at lave tekniske tiltag til lugtreduktion ift. at kunne overholde lugtkravene. Ansøger tilsigter en god staldhygiejne for ad den vej at reducere lugtemissionen fra ejendommen.

Ammoniakemissionen for det ansøgte projekt lever op til kravene om anvendelse af Bedst Anvendte Teknik (BAT) og er dermed med til at sikre at ammoniakudledningen begrænses.

Det er ansøgers vurdering, at godkendelsen af dyreholdet kan gennemføres uden uacceptabel påvirkning af natur og omkringboende.

Beskrivelse af det ansøgte

Nedenstående beskrivelse omfatter særkender ved ansøgningen, det ansøgtes placering og det ansøgtes væsentligste påvirkninger på miljøet.

Ansøgningen omfatter godkendelse af produktionsarealerne på bedriften. I den tidligere kostald, der nu anvendes til opdræt var der i den tidligere godkendelse kun søgt om kvier i sengestald med spalter. Der er et lille område med dybstrøelse samt en sygeboks med dybstrøelse i denne stald. De angives som nye i denne ansøgning.

Der sker ingen øvrige bygningsmæssige ændringer på bedriften.

Der er redegjort for bedriften på medsendte oversigtsskitse.

Ansøgningen, skema ID 224720, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen og produktionsarealerne. Der er på medsendte beskrivelse og skitse angivet produktionsareal i hhv. ansøgt, nudrift og 8-års drift.

Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.

Husdyrbruget er ikke tekniske eller forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Farve og arkitektonisk udtryk

Det nye staldanlæg er opført i samme stil som den oprindelige bedrift i røde sten, med lyse gardiner, grønne trempler og lyst tag.



Der er etableret græs og asfalterede køreveje omkring staldanlæg, der fremstår rydeligt og ordentligt. Øst for den nye kostald er der plantet frugt træer for at opløse den synsmæssige overgang fra agerjord til stald, når man kommer ad Hestbækvej.

I den tidligere godkendelse var indsat et vilkår om beplantning langs den nye kostald. Dette vilkår søges fjernet, da en sådan beplantning vil give problemer med lufttilgang til den naturlige ventilation af stalden.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Der er ingen konflikter med søbeskyttelses- eller åbneskyttelseslinjer. Der er heller ikke konflikter i forhold til skov- og kirkebyggelinje eller beskyttede sten og jorddiger.

Projektet vurderes derfor ikke at have nogen påvirkning på områder beskyttet af byggelinier, eller beskyttede jord og stendiger.

Bedriften er beliggende i kystnærhedszonen, men da der ikke sker nybyggeri i forbindelse med denne godkendelse, er der ingen konflikter i denne sammenhæng.

Kommunale udpegninger

Området er udpeget som et særligt værdifuldt landbrugsområde. Men ikke i områder udpeget som naturbeskyttelsesområde eller økologisk forbindelse.

Det vurderes derfor at godkendelsen af bedriften kan ske uden at være i konflikt med udpegningerne på disse områder i Kommuneplanen.

Landskab, geologi og kulturmiljø

Området omkring ejendommen er præget af landbrugsdrift.

Området omkring bedriften er ikke udpeget som store sammenhængende landskaber, geologisk bevaringsværdigt eller værdifulde kulturmiljøer og der vurderes derfor ikke at være konflikter med disse udpegninger.

Grundvand

Området ligger i et område med drikkevandsinteresse, men udenfor indsatsområder eller indvindingsplaner.

All håndtering af dieselolie, gylle og andre hjælpestoffer på bedriften sker efter forskrifterne for at minimere risiko for påvirkning af grundvand. Der er udarbejdet beredskabsplan, der anviser handlinger ved uheld ved håndtering.

Grundvandsinteresser vurderes derfor ikke at blive påvirket af godkendelsen.

Overfladevand

Tagvand fra stalde, øvrige produktionsbygninger, og stuehus ledes til forsinkelsesbassin og derfra til terræn. Overfladevand fra nyeste plansiloer samt kørearealerne foran dem samt foderladen opsamles i en 99 m³ samletank. Det udsprinkles på arealet nordvest for plansiloerne. I perioder, hvor der ikke kan udsprinkles, flyttes vandet ved hjælp af bedriftens slamsuger til gylletank.

Overfladevand fra de gamle plansiloer tilledes gyllen.

Generelle afstandskrav

Jf. udpegninger i it ansøgningen er afstandskrav i henhold til §8 og §6 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug overholdt.

Afstande § 6:

Område	Afstand (m)	Afstandskrav (m)
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller sommerhusområde.	1720 m	50
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og	2270 m	50



erhvervsformål eller med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.		
Nabobeboelse uden landbrugspligt.	330 m	50
Nærmeste samlede bebyggelse	1350 m	-

Afstande § 8:

Nærmeste	Afstand (m)	Afstandskrav (m)
Enkelt vandindvindingsanlæg	20	25
Enkelt vandindvinding - Vandingsanlæg	15	25
Fælles vandindvindingsanlæg.	2200	50
Sø	740	100
Offentlig vej (fra eksisterende bygninger)	5	15
Levnedsmiddelvirksomhed	>3.000	25
Beboelse på samme ejendom	40	15
Naboskel	135	30

Afstande





Gylletanken på 1240m³ overholder ikke afstandskrav til egen vandforsyning.

Det vurderes dog ikke at have nogle miljømæssige påvirkninger og konsekvenser, da det udelukkende drejer sig om eksisterende anlæg uden ændringer.

Den eksisterende opdrætsstald overholder heller ikke afstandskrav til egen boring. I denne stald er søgt om godkendelse af sygebolsenes dybstrølesesareal. Dybstrølesesarealet er etableret inde i den allerede etablerede stald med støbt bund og afløb til eksisterende gyllesystem og vurderes derfor ikke at have miljømæssige påvirkninger af egenboring.

Der ansøges derfor om dispensation fra afstandskrav til egen boring

Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Godkendelsen af staldanlægget er i ansøgningen, skemaID 224720, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.

Anlægget er placeret i en afstand på mellem 3500 og 500 m fra nærmeste kategori 1 og 2 natur og overholder dermed afstandskrav i §7.

Natur





Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
7 Mose Ø	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
6 Overdrev S	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
5 Overdrev VSV	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,2	0,0	0,2	▼
4 Overdrev V	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,2	0,0	0,3	▼
3 Overdrev NNV	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,3	0,0	0,4	▼
2 Mose SSV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,0	0,3	▼
1 Overdrev NNV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,4	0,0	0,5	▼

Det er vurderet, at merbelastningen på nærliggende kategori 3 naturområder ikke kan medføre nogen tilstandsændring af naturområder. I alle tilfælde er merbelastningen beregnet til under 1 kg N/ha/år.

Kategori 2 natur

Der ligger ikke kategori 2 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1 kg N/ha/år i totaldeposition. Der er beregnet ammoniakdeposition til de nærmest liggende kategori 2 naturområder. Punkt 3 og 4 er overdrev beliggende 670-680 m vest og nordvest for anlægget. Totaldepositionen beregnes til 0,2 og 0,3 kg N/ha/år. Projektets totaldepositioner på kategori 2 natur overholder derfor kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27 om en maksimal totaldeposition på 1 kg N/ha/år.

Kategori 1 natur

Der ligger ikke kategori 1 natur inden for en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 0,2 kg N/ha/år i totaldeposition. Alle områder ligger i afstande mellem 3,4 og 5 km og der beregnes totalbelastninger på 0,0 kg N/ha/år. Projektets totaldeposition på de forskellige kategori 1 naturområder på 0,0 kg N/ha/år overholder derfor de strammeste krav til totaldeposition til kategori 1 arealer, nemlig hvis der er mere end 1 andre husdyrbrug i nærheden. I tilfælde af 2 eller flere naboer er bekendtgørelsens krav en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år. Projektets totaldepositioner på kategori 1 natur overholder derfor kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 om en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år.

Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

Udvidelsen medfører en beskedent forøgelse i udledningen af ammoniak fra anlægget. Med udgangspunkt i beregninger af ekstra tilførsel af atmosfærisk båret ammoniak fra anlægget til beskyttede naturområder i området, er det vurderet at ingen beskyttede naturområder modtager så meget ammoniak, at naturtilstanden bliver påvirket i forhold til deres nuværende tilstand. Der er ikke fundet konkrete registreringer af bilag 4 arter indenfor 1 kg konsekvenszone for ammoniak.



Da udvidelsen sker i et område, der i forvejen er ret påvirket af landbrugsdrift, vurderes projektet ikke at medføre væsentlige påvirkninger af yngle- eller rastepladser for bilag IV-arter.

Rekreative og kulturhistoriske interesser

Bedriften er beliggende i et område uden udpegninger mht. kulturhistoriske interesser eller rekreative områder.

Der er heller ingen fredninger, beskyttede jord- eller stendiger eller fortidsminder registreret i eller umiddelbart omkring bedriften.

Det vurderes derfor, at der ikke sker nogen påvirkning områder med rekreative eller kulturhistoriske interesser ved udvidelsen.

Trafik og transport

Adgangsvejen til ejendommen sker af Hestbækvej og eksisterende indkørselsveje til landbrugsejendommen.

Bedriftens bygninger er placeret på begge sider af Hestbækvej og der den interne transport på tværs af vejen søges løbende holdt på et minimum og sker under den største opmærksomhed i forhold til passerende trafik.

Hovedparten af arealerne ligger tæt på ejendommen og der er begrænset transport af mindre offentlige veje.

Gylletransporter og transporter med markafgrøder er sæsonbetonet, mens øvrig transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året.

Transporterne til og fra landbruget må anses for at være den vigtigste kilde til rystelser i forbindelse med driften. Da der sker meget begrænsede ændringer i antallet af disse i forbindelse med projektet, vurderes det ikke at ville medføre væsentlige gener.

Det vurderes samlet set, at vejnettet omkring ejendommen uden væsentlige problemer for den øvrige trafik vil kunne afvikle transporterne i forbindelse med landbruget.

Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

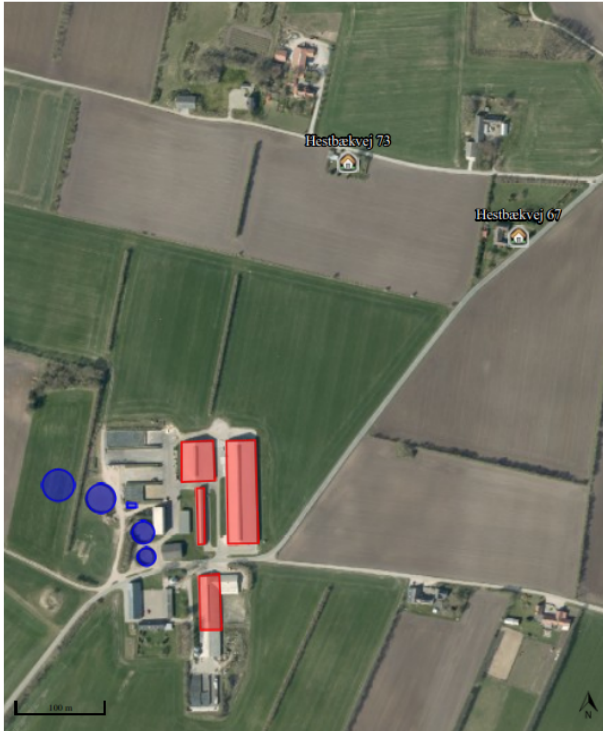
Staldanlægget er tilsvarende vurderet ift. lugtmission og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Nærmeste naboer uden landbrugspligt er Hestbækvej 67 og 73. Alstrupvej 26 er udpeget som nærmeste samlede bebyggelse, ligeledes er der beregnet lugt til Alstrupvej 26, som er beliggende i nærmeste lokalplanlagte område til bolig og erhverv. Lugtmæssigt er der som bymæssig bebyggelse er udpeget som merhusområdet Illeris Gårde og Ullits.



Beregningerne i skemaID 224720 viser, at alle lugtgeneafstandskrav er overholdt til alle typer af områder. Det vurderes dermed, at godkendelsen ikke kan medføre nogen uacceptabel påvirkning af omkringboende ift. lugtpåvirkning.

Naboer



Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Hestbækvej 67	0	FMK	128,1	128,1	465,5	Ja
Hestbækvej 73	0	FMK	128,1	128,1	427	Ja
Alstrupvej 26	0	NY	416,5	374,8	2392,5	Ja
Gl. Tingvej 15	0	NY	416,5	416,5	1428,4	Ja
Alstrup By, Alstrup	0	NY	600,8	600,8	2079,5	Ja
Illeris Gde., Alstrup	0	NY	600,8	570,8	1846	Ja

Konsekvenszone: 541 m



Støj, støv og lys

De normale støjkluder på ejendommen vil være kornvalse, højtryksrensere, fuldfodervogn, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen. Indblæsning af foder kan ligeledes give anledning til støj, ligesom der må påregnes støj, når dyrene flyttes mellem staldafsnittene.

Kornvalsen kører en time i døgnet. Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde ud over dette. Transporter på ejendommen samt til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdet samt efterårets høstarbejde i marken. Gyllepumper kører ca. 1 gang om dagen.

Nærmeste naboer uden landbruspligt er beliggende i en afstand af hhv. 330 og 380 m nord for ejendommen. Bispevej 4 er nærmeste nabo og beliggende 180 m øst for bedriften. Valse er placeret inde i bygningerne, dette er med til at reducere støjpåvirkning ift. naboer. Blanding af fuldfoder finder sted på området mellem plansiloerne og foderladen. Det vurderes ikke at støj fra bedriften vil påvirke de omkringboende naboer.

Støvkilder er hovedsageligt strøning med halm og indblæsning af foder. Trafik sker under hensyntagen til naboerne. Indblæsning af foder sker til silo med posefilter og halmstrøning finder sted inde i bygningerne. Det vurderes derfor at støj- og støvkilder herfra ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentligt grad.

Der er etableret udendørs lys ved gavlene af staldene og indgange til kostalden.

Jord

I projektområdet er der ikke udlagt råstofgraveområde eller råstofinteresseområde, så godkendelsen vurderes ikke at komme i konflikt med råstoffer.

Uheld og risici

De største miljømæssige risici på en landbrugsejendom er utilsigtet udslip af kemikalier og udslip af gylle. Ved pumpning af gylle er der altid overvågning. Der henvises desuden til afsnittet om management og egenkontrol, samt beredskabsplan.

Det vurderes at der er ved ovennævnte tiltag taget hånd om mulige risici.

Affald

Affald der fremkommer ved anlæggets drift vil blive opbevaret og bortskaffet i henhold til de til enhver tid gældende regler. Der er opsat containere til affald. Der er redegjort for placering af affald på medsendte oversigtsskitse

Det vurderes at oplag og håndtering af affald, råvarer og hjælpestoffer ikke påvirke miljøet.

Døde dyr

Døde dyr opbevares og afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr.

Det vurderes derfor at opbevaring og afhentning sker på en sådan måde, at det ikke vil støde omkringboende og forbi passerende.

Skadedyr

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til i henhold til retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agrøekologi samt Kommunens anvisninger. Rotter bekæmpes i samarbejde med et firma.

Der udmuges hyppigt hos småkalvene og anvendes Neporex. Dette minimerer gener fra fluer. Disse tiltag vurderes at være tilstrækkeligt til at hindre gener for omkringboende.



Befolkning og menneskers sundhed

Befolkningen påvirkes mest direkte af trafikale gener og lugt, jf. tidlige afsnit herover.

Der udledes ikke sundhedsskadelige stoffer som f.eks. tungmetaller eller dioxin, der ville kunne give anledning til en negativ påvirkning af sundheden.

Det vurderes, at der med de beskrevne tiltag og hensyn er taget tilstrækkeligt hensyn til befolkningen og at udvidelsen ikke vil medføre nogen uacceptabel påvirkning.

Reduktion af miljøpåvirkning og afværgeforanstaltninger

Herunder beskrives ansøgers valg til reduktion af miljøpåvirkninger og anvendte afværgeforanstaltninger.

Støj

Fuldfodervogn vedligeholdes og rengøres efter behov for at reducere støjpåvirkningen. Flytning af dyr planlægges hvis muligt til at ske indenfor alm. arbejdstid. Brugen af andet maskinel forsøges ligeledes henlagt til dagtimerne – dog med forbehold for, at der i særlige spidsbelastningsperioder (såning og høst) er brug for at kunne anvende maskinel udover det tidsrum.

Lugt

Lugtemissionen fra staldanlægget søges reduceret ved kontinuert at fastholde en god staldhygiejne og anvende god management i staldene.

Ammoniak

I ansøgningen er der kun ganske få nye kvadratmeter produktionsareal. Disse er etableret med dybstrøelse, som betragtes som BAT. Alle de eksisterende stalde er etableret med enten sengebåse med spaltegulv eller dybstrøelse, der betragtes som BAT i eksisterende stalde.

Beskyttelse af jord og grundvand

Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen, som definerer hvilke handlinger, der skal ske i tilfælde af uheld og spild på ejendommen.

Undersøgte alternativer

Der er ikke undersøgt alternativer, da denne ansøgning udelukkende drejer sig om at få godkendt det eksisterende godkendte produktionsapparat efter den nye lov.

BAT – Bedst anvendelig teknologi

I ansøgningen redegøres der for brugen af BAT for følgende 4 områder:

- Staldindretning
- Foder
- Opbevaring/behandling af husdyrgødning
- Forbrug af vand og energi samt management.

I ansøgningen er der under de enkelte områder redegjort for ansøgers valg af teknik og evt. fravalg af oplagte teknikker. Der tages i redegørelsen udgangspunkt i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensiv svine og fjerkræhold samt BAT-blade og teknologibeskrivelser fra Miljøstyrelsen. For IE-brug redegøres der i øvrigt for overvejelser over alternative teknologier.

Staldindretning og BAT

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen. Herunder beskrives krav til BAT på ammoniak.



Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 6.979 kgN/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 6.979 kgN/år.

Samlet konklusion

BAT-kravet overholdes ved da staldene tidligere er godkendt.

Foder, foderopbevaring og fodringstrategi og BAT

Bedriftens eget grovfoder er basis i foderrationen og der suppleres med indkøbt kraftfoder, korn, mineraler, vitaminer m.m. Der tages analyser af alt grovfoder, således at foderplanen kan optimeres efter bl.a. energi- og proteinindhold. Der udarbejdes foderplan i samarbejde med kvægkonsulent. Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende og der udarbejdes EndagesFoderKontrol (EFK).

Køerne fodres med en fuldfoderblanding. Ungdyr fodres ligeledes med en fuldfoderblanding baseret på grovfoder (græs, majs, halm etc.), mens småkalve tildeles mælk og korn/kraftfoder.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Med henblik på at reducere dyrenes N-udskillelse er det BAT at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer samt at tilsætte foderet aminosyrer. Derudover nævnes det, at visse fodertilsetninger, herunder enzymer, kan forøge fodereffektiviteten.

BREF-dokumentet omhandler alene slagtesvin og fjerkræ og ikke kvæg og lign. Idet koen er en drøvtygger, kan de forhold der er nævnt i BREF-dokumentet ikke ukritisk overføres til en kvægproduktion. Således er det f.eks. ikke muligt at anvende fytase eller syntetiske aminosyrer. I de senere år har der imidlertid været øget forsknings- og rådgivningsmæssig fokus på fosfor og fordringsnormen for fosfor er reduceret. Gennem foderplanlægningen er der ligeledes fokus på indholdet af såvel fosfor som protein i foderblandingen.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers valg af fodringsteknik med BREF-dokumentet, vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning og BAT

Husdyrgødningen oplagres i ejendommens eksisterende gylletanke. Der er redegjort på oplagring i IT-ansøgning, skemaID 224720 og lagre er indtegnet på Oversigtsskitsen. Dybstrøelse opbevares i markstak., medens kalvemøg opbevares på møddingspladsen.

Alle tanke opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav til pumper etc. Der udføres 10-års beholderkontrol af godkendt firma. Tankene tømmes normalt 1 gang årligt med henblik på inspektion.

Der foretages ikke behandling (separation, beluftning, biologisk behandling, forsuring, kompostering eller lign.) af husdyrgødningen på anlægget. Der er tilstrækkeligt areal til rådighed i nærområdet til at det ikke er nødvendigt at fjerne en del af husdyrgødningen.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Jf. BREF er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge skal være tætte og korrosionsbeskyttede. Beholderens skal tømmes jævnligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – normalt 1 gang årligt. Der omrøres kun i gyllen umiddelbart før tømning af beholderen. Det er endvidere BAT at overdække beholderen med fast låg eller med et naturligt flydelag eller et flydelag, der etableres med snittet halm eller tilsvarende.

Jf. BREF kan det være BAT at behandle husdyrgødning på bedriften med visse betingelser. Disse betingelser vedrører landbrugsareal til rådighed, overskud af eller efterspørgsel på lokale næringsstoffer, teknisk assistance, markedsmuligheder for produktion af grøn energi samt lokale regler. Er der f.eks. et overskud af næringsstoffer i området og manglede arealer til at udbringe husdyrgødningen så kan det være BAT at foretage separation af husdyrgødningen.

Samlet konklusion



Sammenholdes ansøgers foranstaltninger vedr. opbevaring og behandling af husdyrgødning, med BREF-dokumentet vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Energi- og resurseforbrug og BAT

Der er redegjort for det nuværende og det forventede energi- og ressourceforbrug efter udvidelsen i nedenstående tabel:

Ressource	Nudrift	Ansøgt
Elforbrug til lys, malkning m.v.	300.000 kWh	300.000 kWh
Drikke- og vaskevand	11.300 m ³	11.300 m ³
Indkøbt korn og kraftfoder	790 t	800 t

Ansøger tilsigter løbende at reducere både energi- og andet resurseforbrug på ejendommen for at reducere miljøpåvirkning og forbedre det økonomiske indtjeningsgrundlag. Der er naturlig ventilation i alle staldbygninger.

Der er etableret LED lys i alle stalde. I stalene er der vågelys med få armaturer om natten.

Malkerobotterne er af nyere dato og derfor vand og energibesparende. De har frekvensstyrede vakuumpumper og mælkepumper.

Der foretages jævnlig kalibrering af drikkevandsinstallationer med henblik på at undgå unødige spild. Lækager identificeres og reparerer.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til energiforbrug og andet resurseforbrug i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, idet forbruget vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere energiforbruget BAT at anvende naturlig ventilation. Når der anvendes mekanisk ventilation er det BAT at optimere udformningen af ventilationssystemet samt at undgå modstand gennem hyppig eftersyn og rengøring af ventilationssystemet. Det er desuden BAT at anvende lavenergibelysning.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere vandforbruget BAT at rengøre stald og inventar med højtryksrensere efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers tiltag med henblik på reduktion af energiforbruget med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT. For så vidt angår energibesparende belysning er det dog først i takt med udskiftning af belysningen at den fulde energibesparende effekt opnås. I forbindelse med kommende investeringer vil muligheder for vandbesparelser endvidere indgå i overvejelserne.

Generel management

Herunder beskrives ansøgers tilgang til management på ejendommen ift. produktionen:

- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Bedriften har fast dyrlægeaftale.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres medicinjournal og logbog for gylletanke.



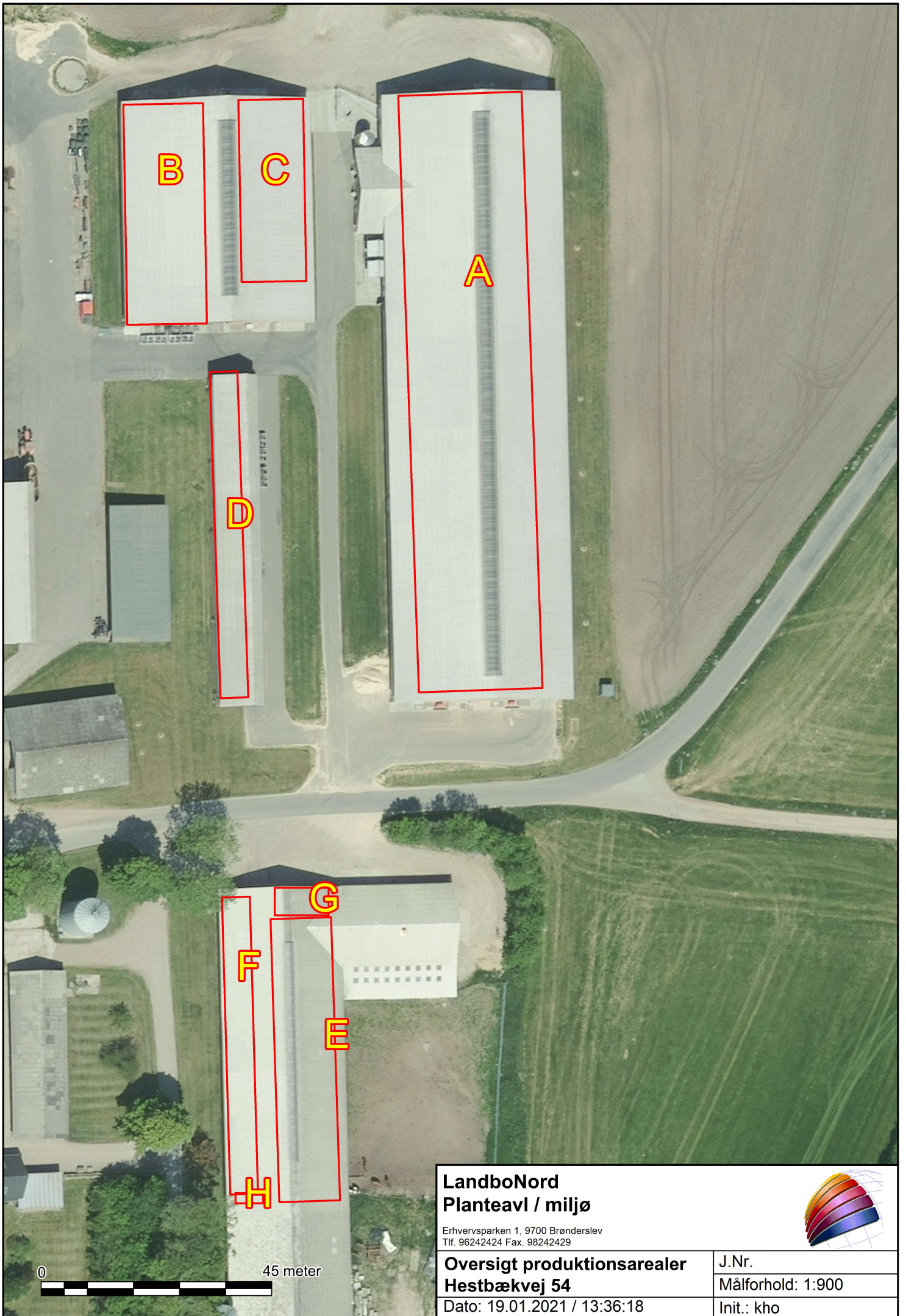
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Køletanken tæthedsprøves hvert år af et autoriseret kølefirma.
- Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt (se bilag 3).
- Der leveres mælk til Arla og produktionen er dermed omfattet af kvalitetsprogrammet Arlagården, der stiller en række krav til de daglige rutiner på ejendommen.
-

BAT vedr. management og egenkontrol

I henhold til BREF (2003) er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld. Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til management i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, da management vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

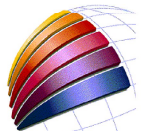
Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers redegørelse for management og egenkontrol med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT.



LandboNord
Planteavl / miljø

Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev
Tlf. 96242424 Fax. 98242429



Oversigt produktionsarealer
Hestbækvej 54

Dato: 19.01.2021 / 13:36:18

J.Nr.

Målforhold: 1:900

Init.: kho