



Herning
Kommune



Miljø og Klima • Rådhuset • Torvet • 7400 Herning • Tlf. 96 28 28 28 • landbrug@herning.dk • www.herning.dk

HERNING KOMMUNE

Tillæg 1 til §16a miljøgodkendelse

Langbovej 9 -11
7490 Aulum

Afgørelsesdato: 01-08-2025
Sagsnummer.: 09.17.00-P19-1-25





Registreringsblad

Dato for afgørelse:	01-08-2025
Skema-id, versions-nr.	246740 version 4
Ansøgningsdato	10-01-2025
Nudrift	30-12-2020: § 16a miljøgodkendelse – Langbovej 9 og 11, 7490 Aulum
8-års drift	30-11-2016: § 31 skift i dyretype – Langbovej 9, 7490 Aulum 30-11-2016: § 31 skift i dyretype – Langbovej 11, 7490 Aulum
CVR-firmanavn	Martin Langbo
CVR-nr.	36260300
P-nr.	1020256709
CHR nr.	53748
Kategori husdyrbrug	Kategori 1b Ikke IE-brug
Beliggenhedsadresse	Langbovej 9 og 11 7490 Aulum
BFE-nummer	8896409
Matrikelnummer Ejerlav	6a Den sydvestlige Del, Avlum
Miljøkonsulent	Gråkjær Landbrug A/S Hanne Bang
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Alice Nielsen
Kvalitetssikring	Peter Refsgaard

Copyright

Indeholder GeoDanmark-data fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering og Danske kommuner.

DDOland (ortofoto), er gengivet af Herning Kommune med tilladelse fra Cowi. DDO ©, Copyright COWI.



Indholdsfortegnelse

REGISTRERINGSBLAD	2
INDLEDNING	4
MEDDELELSE AF TILLÆG TIL §16A MILJØGODKENDELSE.....	5
VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	6
DRIFT OG INDRETNING	6
NYT STALDBYGGERI, NYT GØDNINGSOPBEVARINGSANLÆG	7
DYREGRUPPER, STALDSYSTEMER OG PRODUKTIONSAREALER	8
STALDINDRETNING / GULVTYPER	11
GØDNINGSOPBEVARING OG GØDNINGSHÅNDBTERING.....	12
ENSILAGEPLANSILOANLÆG, ENSILAGEOPBEVARING.....	13
LUGT, STØV, RYSTELESER ELLER LYS.....	13
STØJ	13
HERNING KOMMUNES VURDERING	15
LOVGRUNDLAG.....	21
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE.....	21
SØGSMÅL	22
OVERSIGT OVER BILAG.....	24



Indledning

Ejer af husdyrbruget på Langbovej 9 og 11 har søgt Herning Kommune om tillæg 1 til § 16a miljøgodkendelsen, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹(husdyrbrugloven).

Der søges et tillæg til miljøgodkendelsen fra 30-12-2020.

Projektet består af bl.a.:

- Ny kostald på ca. 4.800 m²
- Justeringer af størrelse og produktionsarealet i eksisterende stalde i forhold til 2020 godkendelsen
- Kalvestald tages ud af drift
- Der etableres fortank, ny indendørs møddingsplads (i eksisterende bygning), ny gyllebeholde
- Ensilageopbevaringsanlægget udvides
- Der etableres sandoplæg syd for kostalden

Beregningen i husdyrgodkendelse.dk viser at lugt-genekriteriet er overholdt. Herning Kommune forventes derfor ikke, at nabobebyggelse mv., vil opleve væsentlige lugtgener fra husdyrbruget i forbindelse efter udvidelsen. Det forventes heller ikke at der vil opstå væsentlige gener fx-støv, rystelser mv. Beregninger viser, at det vejledende BAT niveau er ligeledes overholdt.

Afskæringskriterierne i forholdt til ammoniakemission til beskyttet natur er ifølge beregningerne overholdt.

Herning Kommune vurderer, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig forringelse af miljøet og at husdyrproduktionen kan drives på stedet under hensyntagen til beskyttede arter af planter og dyr.

Husdyrbrugets historik

Langbovej 9, 7490 Aulum

- 26-08-2014: § 30 afgørelse om velfærdsudvidelse
- 30-11-2016: § 31 afgørelse om skift i dyretype til samlet 204,5 DE bestående af følgende dyrehold: 167 jerseykøer (154 i senge og 13 i dybstrøelse), 28 jersey småkal-ve fra 0-6 mdr., 80 jer-sey tyre-kalve fra 25-33 kg
- 28-08-2017: § 26 afgørelse om etablering af ensilageplads

Langbovej 11, 7490 Aulum

- 30-11-2016: § 31 afgørelse om skift i dyretype til samlet 62,64 DE bestående af følgende dyrehold: 16 jerseykøer, 16 jersey småkalve fra 0-6 mdr., 114 jersey kvier fra 6-24 mdr.

Nudrift:

Samlet godkendelse af Langbovej 9 og Langbovej 11, 7490 Aulum

- § 16a godkendelse fra 2020: 10175 m² produktionsareal, ensilageopbevaringsanlæg, fortanke og gyllebeholder.

I forbindelse med § 16a godkendelsen er der dispenseret fra afstandskrav mellem staldanlæg og ensilageopbevaringsanlæg til henholdsvis naboskel og afstandskrav til vej.

Tillæg 1 til §16a miljøgodkendelsen er udarbejdet af Herning Kommune og ophæver visse vilkår fra §16a miljøgodkendelsen. Ændringerne fremgår under vilkårsoversigten Bilag 1

¹ Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., 2019-05-01, nr. 520



Meddelelse af tillæg til §16a miljøgodkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Herning Kommune første tillæg til §16a miljøgodkendelsen af husdyrbruget på Langbovej 9 og 11, 7490 Aulum, med de stillede vilkår. Det ansøgte er behandlet efter § 16a, stk. 4 i husdyrbrugloven.

Da det er en ganske stor udvidelse af produktionsarealet, vurderer Herning Kommune, at husdyrbruget, der kan have væsentlig indflydelse på miljøet og offentligheden er blevet informeret tidligt i beslutningsprocessen ved offentlig annoncering. Ligeledes har naboer og andre berørte 4 ugers høring, jævnfør § 55 stk. 4.

Tillæg 1 til §16a miljøgodkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i produktionsarealet, herunder staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg samt ændres på dyreholdets sammensætning, ud over det som tillægget tillader, før ændringen er anmeldt og godkendt af Herning Kommune.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser, også selvom disse regler måtte være skærpede i forhold til denne miljøgodkendelse.

Der gøres opmærksom på, at et tillæg efter § 16a, styk 4, efter reglerne i husdyrbrugloven, ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse, dispensation m.v. efter anden lovgivning. Herunder kan det nævnes, at en eventuel byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand m.v. skal søges separat hos Herning Kommune.

Reglerne om udnyttelse indebærer, at tillæg til godkendelse, tilladelser m.v., bortfalder, helt eller delvist, hvis de ikke er udnyttet indenfor 6 år, fra de er meddelt. Det betyder, at der faktisk skal opføres eller gennemføres det, godkendelsen eller tilladelsen giver mulighed for, inden for 6 år.

Reglerne om kontinuitetsbrud indebærer overordnet, at godkendelser og tilladelser, efter husdyrbruglovens § 16 a, hvis mindre end 25 % af det godkendte produktionsarealer er udnyttet driftsmæssigt i 3 på hinanden følgende år. Ved driftsmæssig udnyttelse forstås, at der mindst produceres 50 % af det mulige, inden for rammerne af dyrevelfærdskravene.

Med tillæg 1 til miljøgodkendelsen følger en række vilkår, som skal overholdes. Det er ejeren af husdyrbruget, som har ansvaret for, at det sker.

Vilkår for husdyrbruget

Her er de betingelser, sammen med de vilkår, som fortsat er gældende fra §16a miljøgodkendelsen, meddelt den DATO, som husdyrbruget skal drives under.

Herning Kommune gør opmærksom på, at der kan være lovkrav fra andre love, som også skal overholdes, selvom disse ikke er beskrevet her.

Drift og indretning

- 1) Husdyrproduktionen skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for ansøgningen samt med de ændringer, der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.
- 2) Med tillæg 1 ophæves følgende vilkår fra §16a miljøgodkendelse, meddelt den 30. december 2020
Vilkår 8, 14, 11a, 14, 15, 16, 17, 22, 23, 24, 27, 29

For oversigt over gældende vilkår fra 2020 henvises til Bilag 1 Vilkårsoversigt
- 3) Der er dispenseret for afstandskravet på 15 m fra møddingsplads til vej. Afstanden er ca. 6 m.
- 4) Markvandsboring DGU 74.797 skal sløjfes eller flyttes² minimum 25 m fra staldanlæg, senest i forbindelse med ibrugtagning af "NY stald 2025". Der skal indsendes dokumentation til Herning Kommune senest i forbindelse med ibrugtagningstilladelse. Ansøger er ansvarlig for indsendelse af dokumentation til Herning Kommune.
- 5) Der skal etableres skærmende beplantning syd for anlægget, som angivet på Bilag 2.
 - Beplantningen skal bestå af minimum 3 rækker.
 - Beplantningen skal bestå af hjemmehørende og lokalitetstypiske arter af både høje og mindre træer samt buske i bunden.
 - Der skal være minimum 8 meter fra læhegnet ud til Langbovej



Vær opmærksom på, at der vil ske bortfald for den del af miljøgodkendelsen, der ikke er udnyttet inden 6 år fra afgørelsen, er meddelt. Med "udnyttet" menes, at det ansøgte bygge- og anlægsarbejde er etableret og taget i brug eller dyreholdet er ændret i forhold til tidligere tilladt produktion

² Hvis boringen flyttes, skal der indsendes ansøgning til Herning Kommune

Drift og indretning

- 6) Eksisterende beplantning indenfor rød ellipse 1 skal bevares (Bilag 2) og evt. genplantes ved behov.



- 7) Der skal etableres skærmende beplantning langs Langbovej, som angivet på Bilag 2.

Beplantningen ved A2 og B:

- Klippet hæk eller fritvoksende bundbeplantning af buske med overstandere af fritvoksende træer. Beplantningen skal strække sig langs hele det nye anlæg, som er etableret siden 2021.
- Der må være maksimalt 14 m. imellem træerne, som fordeles jævnt i beplantningen. Foran den nye ansøgte bygning (B) skal der være minimum 3 træer, foran det resterende (A2) 8 træer.

Beplantning ved A1:

- Som ovenstående eller minimum 3 rækker

Beplantning A1, A2 og B

- Skal bestå af hjemmehørende og egnstypiske arter. Træerne skal i udvokset stand kunne nå en højde af min. 6 m
- Parallelt med vejen (A1 + A2), skal der fra læhegn til vej være minimum 6 m.
- Læhegnet ved oversigtsarealet (B) skal flugte med gavlen på malkecentret /medarbejderfaciliteter.



Nyt staldbyggeri, nyt gødningsopbevaringsanlæg

8) NY gyllebeholder 2025 skal etableres samtidig med eller bagefter etablering af NY stald 2025

9) Placering af ny stald, gyllebeholder, ensilageopbevaringsanlæg, fortanke mv. skal være som angivet i ansøgningen og som angivet på kortbilaget.

10) Ny stald 2025 skal fremstå svarende til "kostalden 2020" dvs. samme farver, materialer og byggestil



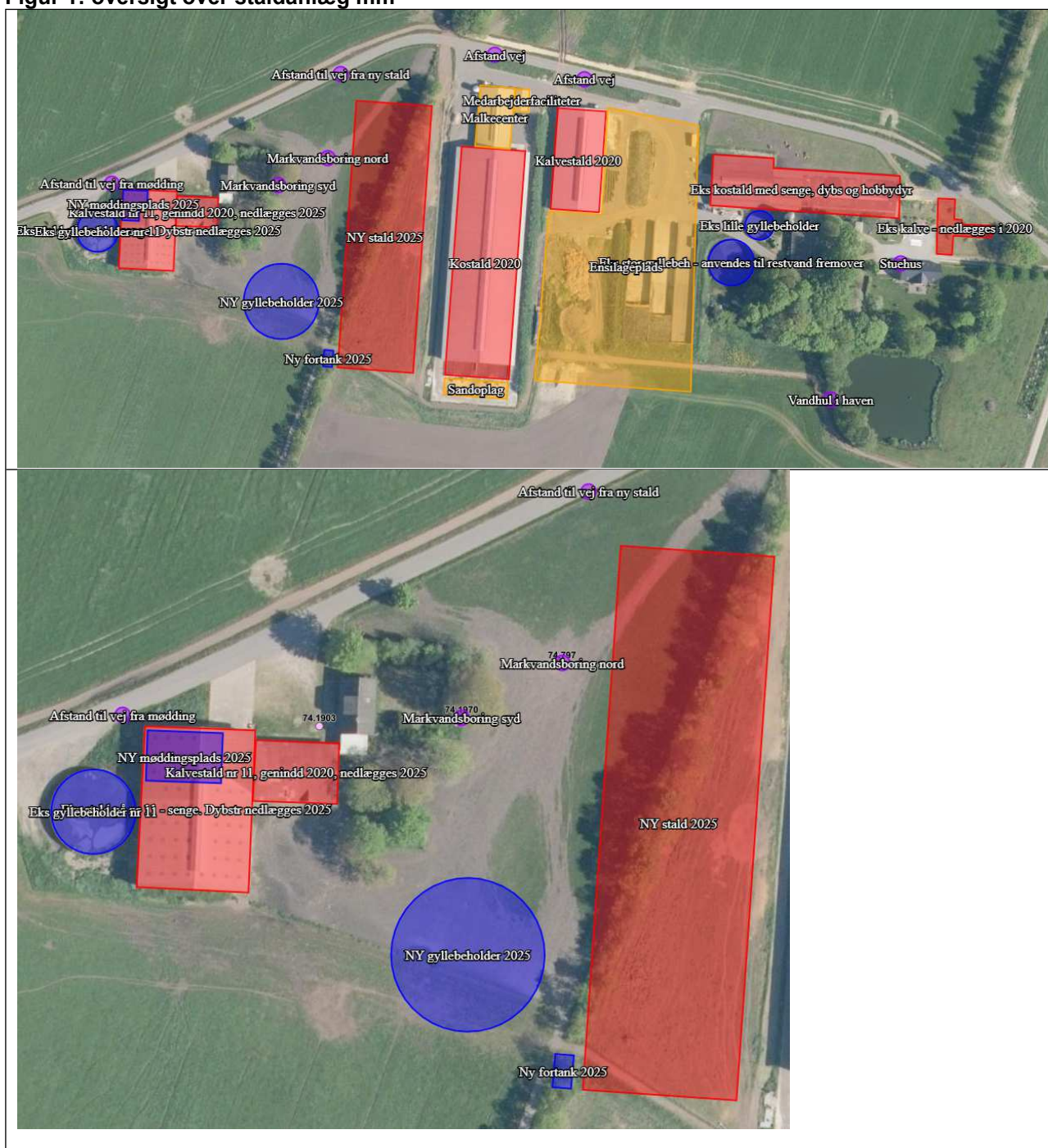
11) Afstanden fra vestlige gavlhjørne til vej skal være minimum 15 meter

Dyregrupper, staldsystemer og produktionsarealer

12) Husdyrbrugets samlede produktionsareal må ikke overstige 11.109 m².

13) Husdyrbrugets produktionsarealer, staldsystemer og dyretyper i de enkelte staldafsnit skal være i overensstemmelse tabel 1:

Figur 1: oversigt over staldanlæg mm







Tabel 1: oversigt over dyretype, staldsystem, produktionsareal mm³

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Produktion	Produktionsareal (m ²)	% PA
Eks kostald med senge, dybs og hobbydyr (BBR 10-11-13)	2001	Malkekøer, kvier og stude. Sen- gestald med spalter (kanal, bag- skyl eller ringkanal)	1065	65
		Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	60	
		Malkekøer, kvier og stude. Dyb- strøelse	180	
Eks stald på nr 11 - senge. Dybstr nedlæg- ges 2025 (BBR 20)	1025	Malkekøer, kvier og stude. Sen- gestald med spalter (kanal, bag- skyl eller ringkanal)	390	38
Kostald 2020 (BBR 16)	3465	Malkekøer, kvier og stude. Dyb- strøelse	400	100
		Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajle- afløb	3065	
NY stald 2025	4788	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajle- afløb	4088	100
		Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	700	
Kalvestald 2020 (BBR 15)	1161	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	1161	100
Sum			11109	

³ BBR numre jf. Bilag 3 Ejendomsregistrering

Staldindretning / gulvtyper

14) Staldafsnit med fast drænet gulv

I staldafsnit **NY stald 2025** gælder følgende:

- Gulve, støbt på stedet, skal være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte.
- Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1,0 % mod gulvmidte.
- Gulvet skal være udført med ajlefløb.
- Lysningsarealet til ajlefløb / gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i staldafsnittet.

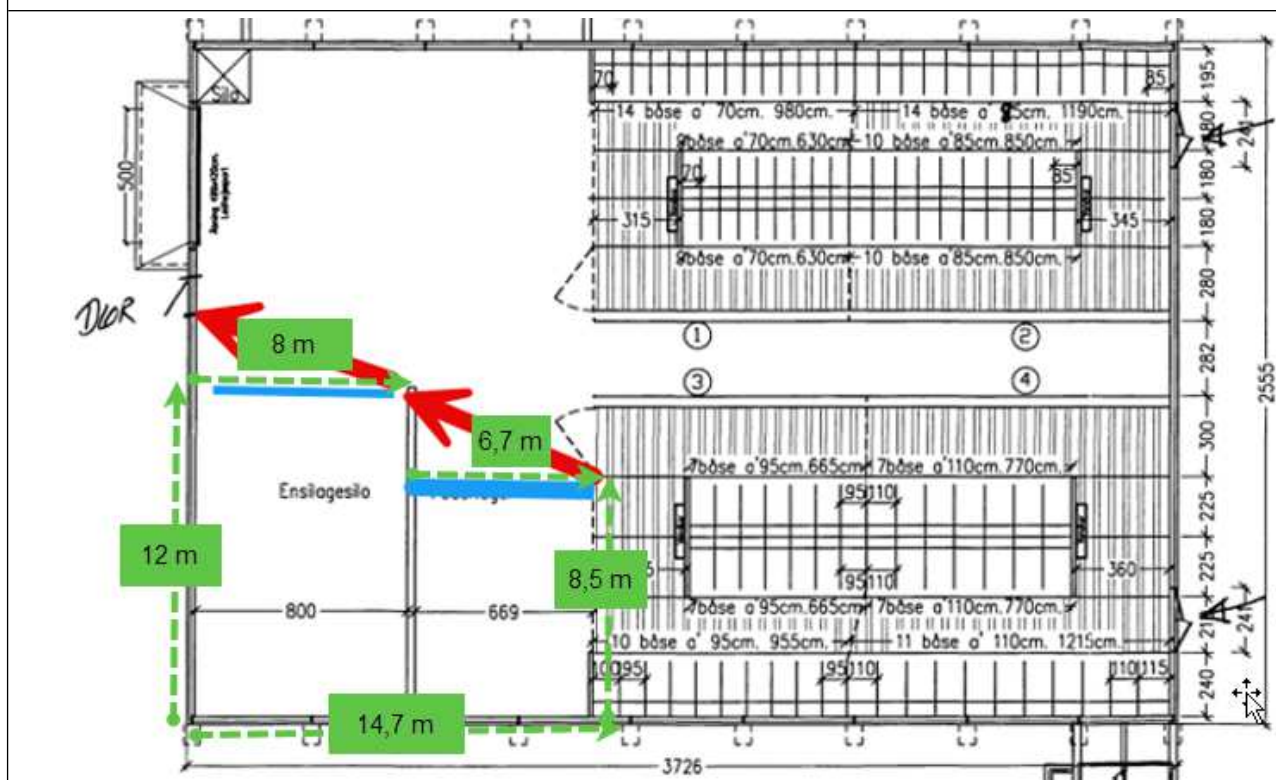
15) Krav til skrabning af fast drænet gulv

- I staldafsnit **NY stald 2025**, med fast drænet gulv, skal der, i gangarealet, etableres stationært skrabe anlæg.
- Der skal foretages skrabninger af gangarealet hver 2.time, døgnet rundt.
- I de perioder, hvor dyretype er på græs, skal der ikke foretages skrabninger.
- Skraberen skal være forsynet med timer.
- Enhver type af driftstop af skrabe anlægget over 24 timer, skal noteres i driftsjournalen, sammen med årsagen hertil.
- Skraberen skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

Gødningsopbevaring og gødningshåndtering

16) NY møddingsplads 2025

- Møddingspladsens areal må maksimalt være 150 m²
- Møddingspladsen skal placeres indendørs i bygning BBR 20
- Der skal etableres afløb fra møddingsplads til gyllesystem
- Møddingspladsen skal udformes som jf. nedenstående pga. flugtvej





Gødningsopbevaring og gødningshåndtering

17) Ny Gyllebeholder 2025

- a) Overflade på maksimalt 1054 m² (diameter maksimalt 38 meter)
- b) Gyllebeholder 2: overflade X m², rumindhold x m³ (diameter maks. 38 meter)

18) NY Fortank

- a) Maksimalt rumfang på 99 m³ og overfladeareal på maksimalt 36 m²

19) Pumpning af gylle fra stalde til gyllebeholder skal ske indenfor tidsrummet klokken 07.00 til 17.00 i hverdagene.

20) Påfyldning og tømning gyllebeholder skal enten:

- Ske på en fast plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning, eller
- Med gyllevogne, som har påmonteret pumpe og returløb, så spild af husdyrgødning undgås

21) Markstakke med komposteret husdyrgødning må ikke placeres inden for 100 meter fra beboelse.

Ensilageplansiloanlæg, ensilageopbevaring

22) Ensilageopbevaringsanlægget må maksimalt udgøre 8.550 m²

23) Ensilageopbevaringsanlægget skal være placeret som angivet på oversigtskort

24) Udsprinklingsarealet skal som minimum være dobbelt så stort som opsamlingsarealet (arealet på det samlede plansiloanlæg, inklusive køreareal), dvs. minimum 17.100 m².

25) Oversigtskort over udsprinklingsarealet skal kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Lugt, støv, rystelser eller lys

26) Husdyrbruget må ikke give anledning til gener fra rystelser, lugt-, støv- eller lysgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.



Støj

27) Husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A), i punkter 1,5 meter over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelsesopholdsareal, må ikke overskride følgende værdier:

	Tidsinterval	Grænseværdi	Referencetidsrum
Hverdage	Kl. 07-18	55 dB(A)	(8 timer)
Lørdag	Kl. 07-14	55 dB(A)	7 timer
Lørdag	Kl. 14-18	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdag	Kl. 07-18	45 dB(A)	8 timer
Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	1 time
Nat	Kl. 22-07	40 dB(A)	1/2 time

Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

Støjkvilkårene 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 husdyrbrugets bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

28) Målinger eller beregninger til kontrol af, at vilkår om støj er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet.

Dog kan målinger/beregninger kun forlanges en gang årligt, hvis målingerne viser, at støjgrænserne er overholdt.

29) Målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling - ekstern støj".

Udgiften til støjmålingerne afholdes af ansøger.



Herning Kommunes vurdering

Der søges et tillæg til miljøgodkendelsen fra 30-12-2020.

Projektet består af bl.a.:

- Ny kostald på ca. 4.800 m²
- Justeringer af størrelse og produktionsarealet i eksisterende stalde i forhold til 2020 godkendelsen
- Kalvestald tages ud af drift
- Der etableres fortank, ny indendørs møddingsplads, ny gyllebeholder
- Ensilageopbevaringsanlægget udvides

Ansøgningsmaterialet og den medfølgende projektbeskrivelse med konsekvensvurdering er gennemgået, og vurderet fyldestgørende. Se miljøkonsekvensrapport i Bilag 4

Beregningen i husdyrgodkendelse.dk (hg.dk) viser, at lugt-genekriteriet er overholdt. Herning Kommune forventes derfor ikke, at nabobebyggelse mv., vil opleve væsentlige lugtgener fra husdyrbruget i forbindelse efter udvidelsen. Det forventes heller ikke, at der vil opstå væsentlige gener fra eksempelvis støv, rystelser mv. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at det vejledende BAT niveau er ligeledes overholdt.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt, herunder ammoniak, lugt og BAT (Bedst Anvendelige Teknologi). Herning Kommune har stillet vilkår for at fastholde de ansøgte produktionsarealer, dyretyper og BAT i de enkelte stalde/staldafsnit.

Ansøger har redegjort for, at udvidelsen i tillæg 1 er erhvervsmæssigt nødvendig, og at udvidelsen ikke vil påvirke værdifulde bebyggelser, kulturmiljøer eller det omgivende landskab negativt. Herning Kommune vurderer, at udvidelsen ikke er i strid med kommuneplanen.

Ansøger har beskrevet de potentielle gener fra husdyrbruget. Der er i den indsendte projektbeskrivelse redegjort for tiltag, der sikrer de omkringboende mod væsentlige gener i form af lugt, støv, støj, lys, rystelser, fluer og uhygiejniske forhold.

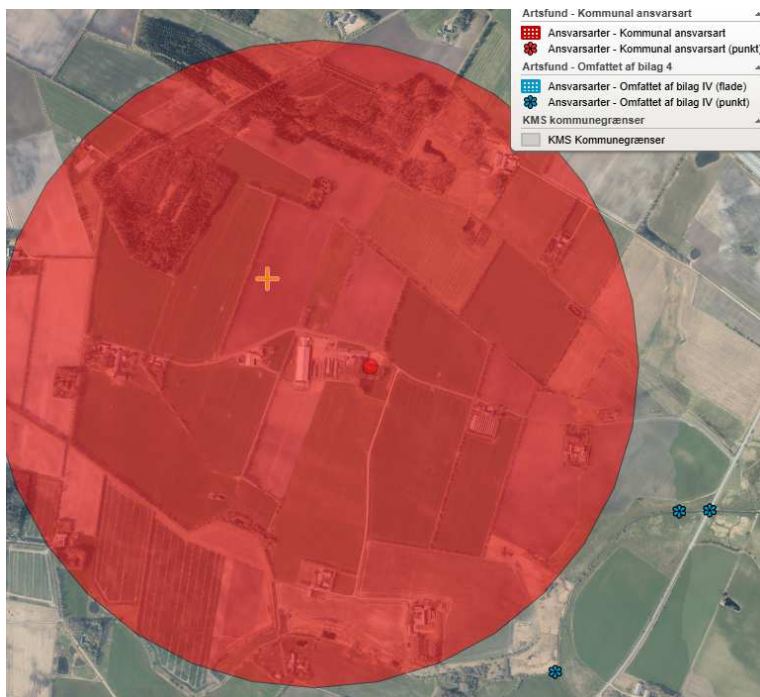
Ansøger har ligeledes beskrevet den potentielle forurening fra husdyrbruget. Der er redegjort for tiltag, der forebygger og begrænser forureningen af luft, vand, jord og undergrund. Herunder er der redegjort for følgende forureningskilder: ammoniakfordampning fra staldene, opbevaring, håndtering og udbringning/bortskaffelse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

Bilag IV arter, ansvarsarter og økologisk funktionalitet

I forbindelse med projektet fjernes et ca. 40 år gammelt læhegn syd for husdyrbruget. Læhegnet består mest af yngre asketræer og lignende løvtræer. Der vil blive plantet nye læhegn i forbindelse med projektet, hvilket der er stillet vilkår til. Derudover der stillet vilkår til bevaring af ældre beplantninger.

Der fjernes ikke bygninger.

Der er ikke registreret bilag IV arter eller kommunale ansvarsarter indenfor 1000 m af husdyrbruget. Husdyrbruget er ikke beliggende indenfor potentiel natur, natur med særlige naturinteresser, økologiske forbinder eller potentielle økologiske forbindelser.



Herning Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at den økologiske funktionalitet for ovenstående dyr og insekter vil kunne opretholdes.

Herning Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke levevilkårene negativt for kommunale ansvarsarter, bilag IV arter og øvrige flora og fauna i området.

Natur og ammoniak

I ansøgningssekema 246740 er følgende naturpunkter afsat til ammoniakdepositionsberegning (Billede 1). Beskrivelse af naturen fremgår af § 16a miljøgodkendelse og miljøkonsekvensrapporten.

Herning Kommune har vurderet, at udpegningerne, ruhed og opland er korrekte og suppleret med enkelte beregninger. Herning Kommune vurderer, at afskæringskriterierne for mer- og totalbelastning til kategori 1 og 2 er overholdt, og at ammoniakemissionen derved ikke udgør en væsentlig risiko for tilstandsændring af naturen.

Nordvest for husdyrbruget er der en skov/plantage, der modtager 2,1 kg N/ha i merdeposition. Ud fra ortofotos vurderer Herning Kommune, at det er tilplantet plantage, der ikke kan kategoriseres som ammoniakfølsom.

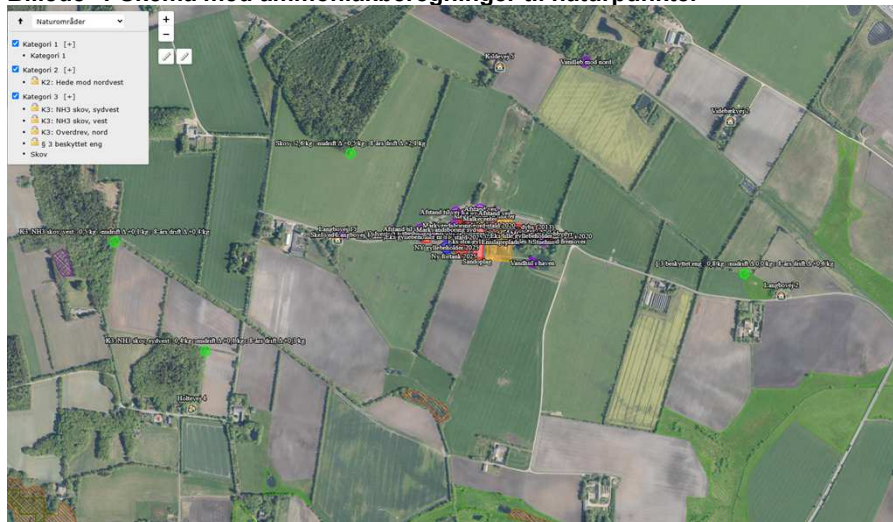
Herning Kommune vurderer, at der ikke er grundlag for at skærpe kravene til meremissionen af ammoniak fra husdyrbruget, under hensyn til andre omkringliggende ammoniakfølsomme naturområder, eksempelvis ammoniakfølsomme skove, kategori 3-natur og §3 natur.

Oversigt af naturpunkter ? i

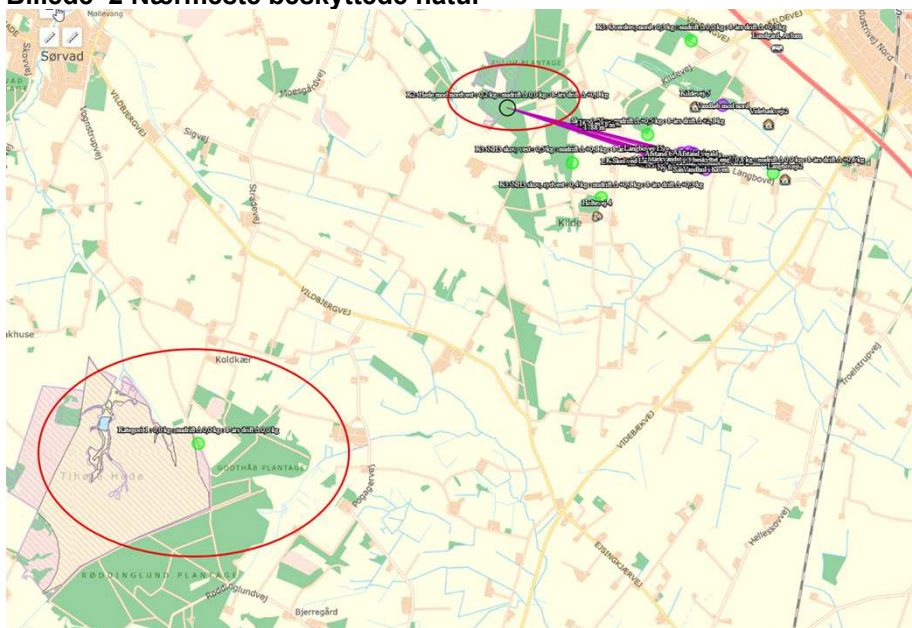
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Skov	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	2,1	0,5	2,6	▼
Kategori 1	Kategori 1	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
K2: Hede mod nordvest	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,1	0,0	0,2	▼
§ 3 beskyttet eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,6	0,0	0,8	▼
K3: Overdrev, nord	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,0	0,3	▼
K3: NH3 skov, vest	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,4	0,1	0,5	▼
K3: NH3 skov, sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,3	0,1	0,4	▼

Ved kategori 1 natur, skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27. Til hjælp kan kortlaget "kumulation" i husdyrgodkendelse.dk's kort anvendes.

Billede 1 Skema med ammoniakberegninger til naturpunkter



Billede 2 Nærmeste beskyttede natur



Billede 3 Nærmeste kat. 1 og 2 natur

Udsprinkling

Restvand fra opbevaring af ikke-saftgivende foder på ensilageopbevaringsanlæg må udsprinkles på landbrugsjord, når forholdene tillader det, dvs. jorden må ikke være vandmættet, frossen, snedækket eller lign.

Ansøger oplyser, at der skal udsprinkles fra ensilageopbevaringsanlægget. Plansiloanlægget inkl. køreområde er opmålt til ca. 8.550 m².

Ansøger oplyser: "at restvand fra plansiloarealet ledes til opsamlingsbeholder på 40 m³ og herfra til den eksisterende gyllebeholder på 1.500 m³, der fremover ikke anvendes til gylle, men udelukkende til restvand fra plansiloerne.

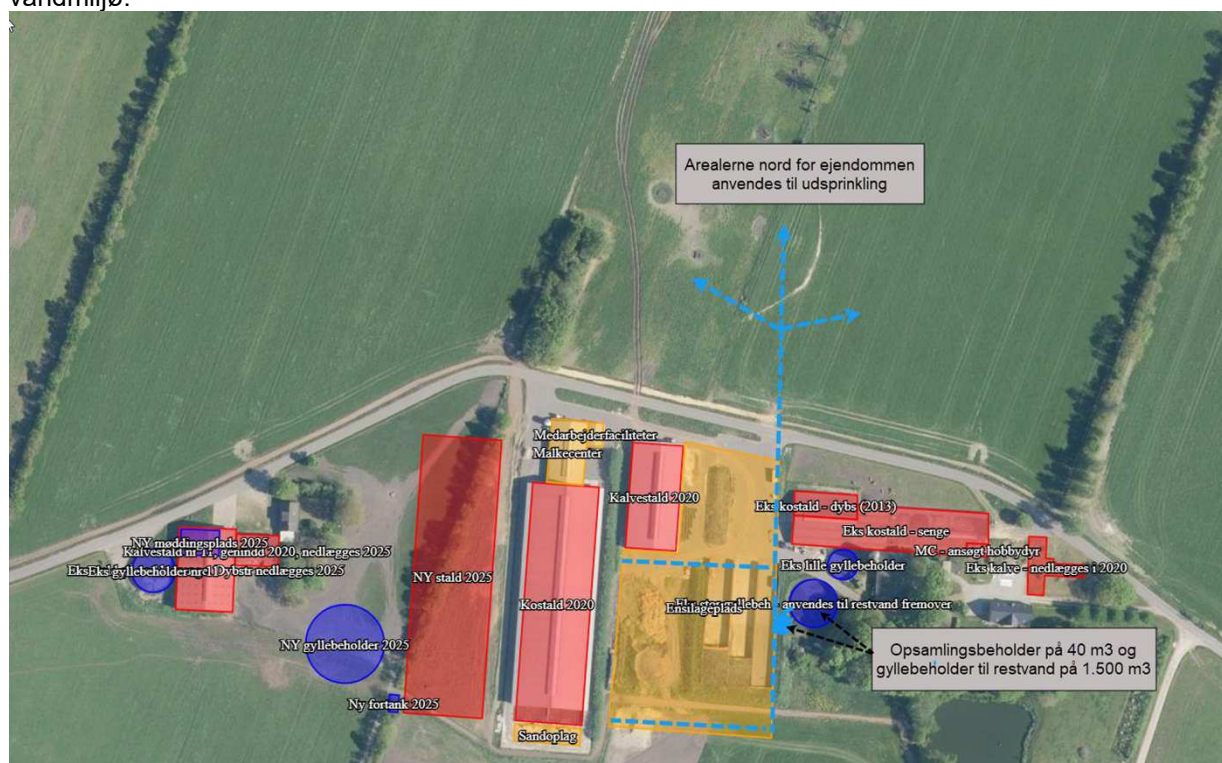
Herudover er der mulighed for kortvarig opsamling på plansiloerne og overløb til kostalden, hvilket dog yderst sjældent vil blive anvendt, pga. den store kapacitet i opsamlingsbeholderen.

Ovenstående giver mulighed for opsamling af større mængder restvand i regnvejrperioder og optimal udsprinkling af restvandet på de dyrkede arealer, nord for Langbovej, i henhold til gældende regler.

Selve udsprinklingen sker med en vandingskanon på de dyrkede marker nord for ejendommen. I 2025 udsprinkles der på ca. 5 ha og i 2026 på ca. 3 ha."

Herning Kommune har stillet vilkår til størrelsen og placering af ensilageopbevaringsanlægget samt at udsprinklingsarealet skal som minimum være dobbelt så stort som opsamlingsarealet (arealet på det samlede plansiloanlæg, inklusive køreareal/forplads). Herning Kommune har stillet vilkår til, at oversigtskort over udsprinklingsarealet skal kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Herning Kommune vurderer, pga. af ovenstående oplysninger og de stillede vilkår, at udsprinkling af restvand fra ensilageplansiloanlægget kan ske uden væsentlig risiko for forurening af det omkringliggende vandmiljø.



Billede 4 Udsprinkling

Landskab og vej

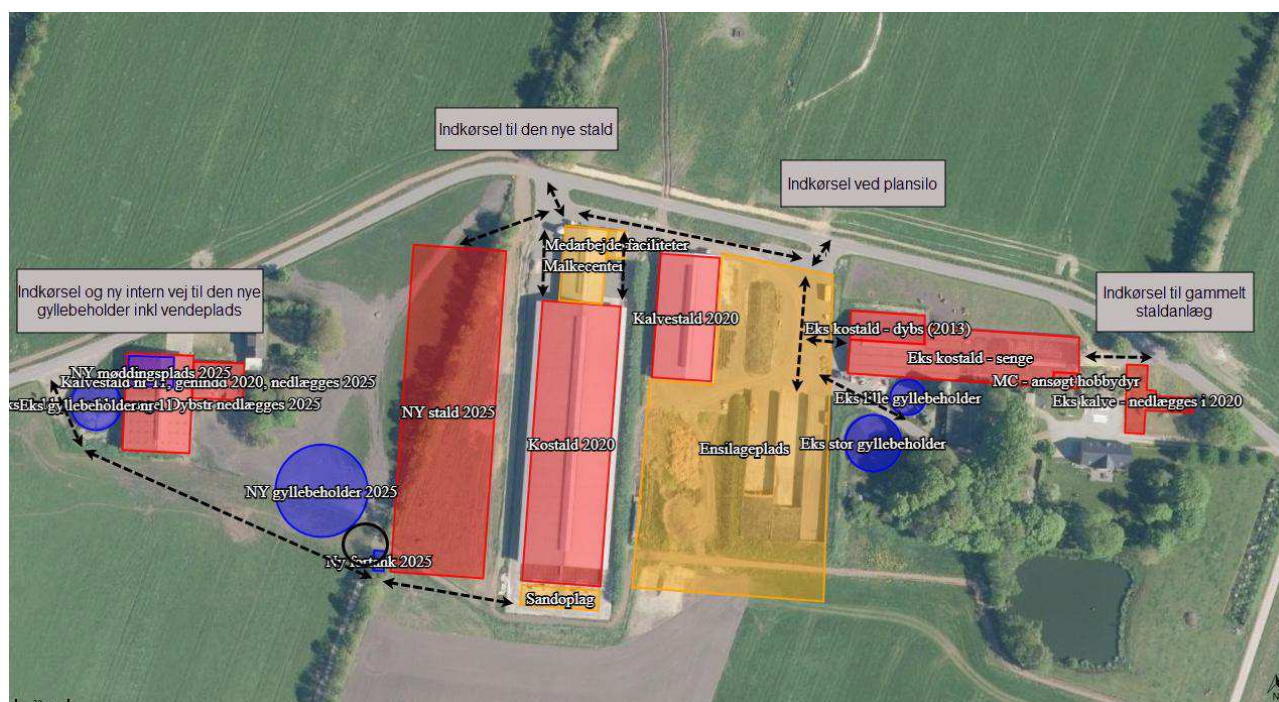
Placering af ny stald og gyllebeholder

I forbindelse med projektet er der søgt om en ny stald og en ny gyllebeholder. Generelt skal nye anlæg placeres i umiddelbar sammenhæng til eksisterende byggeri, dvs. indenfor ca. 20 m. For at sikre at bygningsmassen holdes samlet, selvom dele af godkendelsen ikke udnyttes, har Herning Kommune stillet vilkår til rækkefølgen af byggeriet, sådan at gyllebeholderen først må bygges, efter eller samtidig med den nye stald.

Herning Kommune har ligeledes stillet vilkår til, at bygninger og anlæg skal placeres som angivet i ansøgningen og miljøkonsekvensrapporten. Herning Kommune har ligeledes, for at fastholde det visuelle udtryk, stillet vilkår til brug materialer, stil og farver i forhold til staldbyggeriet.

Interne veje og ind- og udkørsler

I forbindelse med projektet anlægges en ny intern vej der kører syd om staldanlægget og forbi gyllebeholderen og til sandoplagspladsen syd for kostalden fra 2020. Ind- og udkørsler har været i intern høring i Herning Kommune. Herning Kommune vurderer, at med det stillede vilkår til læbeplantings afstand til vej på hhv. minimum 6 og 8 m, at der er taget højde for trafikikkerheden på Langbovej og udkigsforholdene fra virksomheden ud på Langbovej.



Billede 5 Ind- og udkørsler til Langbovej og interne veje

Skærmende beplantning

Husdyrbruget er placeret direkte ud til Langbovej, på en ca. 500 m lang strækning med to sving. For at sikre adskillelse af husdyrbruget og vejen samt skærme for direkte indkig, har Herning Kommune stillet vilkår til skærmende beplantning og bevarelse af eksisterende beplantning jf. Bilag 2. Den eksisterende beplantning har desuden biologisk værdi.

Herning Kommune vurderer, med de stillede vilkår til beplantning og placering af anlæg, at husdyrbruget vil fremstå som en helhed, samt reducere den dominerende virkning, anlægget ville få ift. til den offentlige vej.

Herning Kommune vurderer, med de stillede vilkår til beplantning, at husdyrbruget ikke vil give væsentlige gener og farlige situationer for forbipasserende trafikanter samt hjælpe trafikanter på vejen med at skelne arbejdskørsel fra vejtrafik.

Dispensationer – vej

I forbindelse med projektet ønsker ansøger at omdanne en indendørs dybstrøelsesstald til møddingsplads. Oprindeligt er afsnittet etableret som køresilo med afløb til gyllekanal.

Afstandskravet fra møddingsplads til vej er på 15 m. I det konkrete tilfælde er afstanden ca. 6 m. Afstandskravet er gældende, uagtet at der er tale om etablering af møddingsplads i eksisterende bygning.

Herning Kommune vurderer dog, at anvendelse af bygningen til møddingsplads, i stedet dybstrøelsesstald, ikke vil ændre på ud-og indkørsel til Langbovej, vejens beskaffenhed og udsyn for trafikanter.

Herning Kommune vurderer, at ændringen fra dybstrøelsesstald til møddingsplads ikke vil have en negativ påvirkning med hensyn til ammoniakfordampning, da beregninger viser, at ammoniakfordampningen falder fra 160 kg N/år til 72 kg N/år.

Herning Kommune vurderer, at ændringen fra dybstrøelsesstald til møddingsplads ikke væsentligt vil ændre de forureningsmæssige - og hygiejnemæssige forhold, herunder støv, støj og lugt.

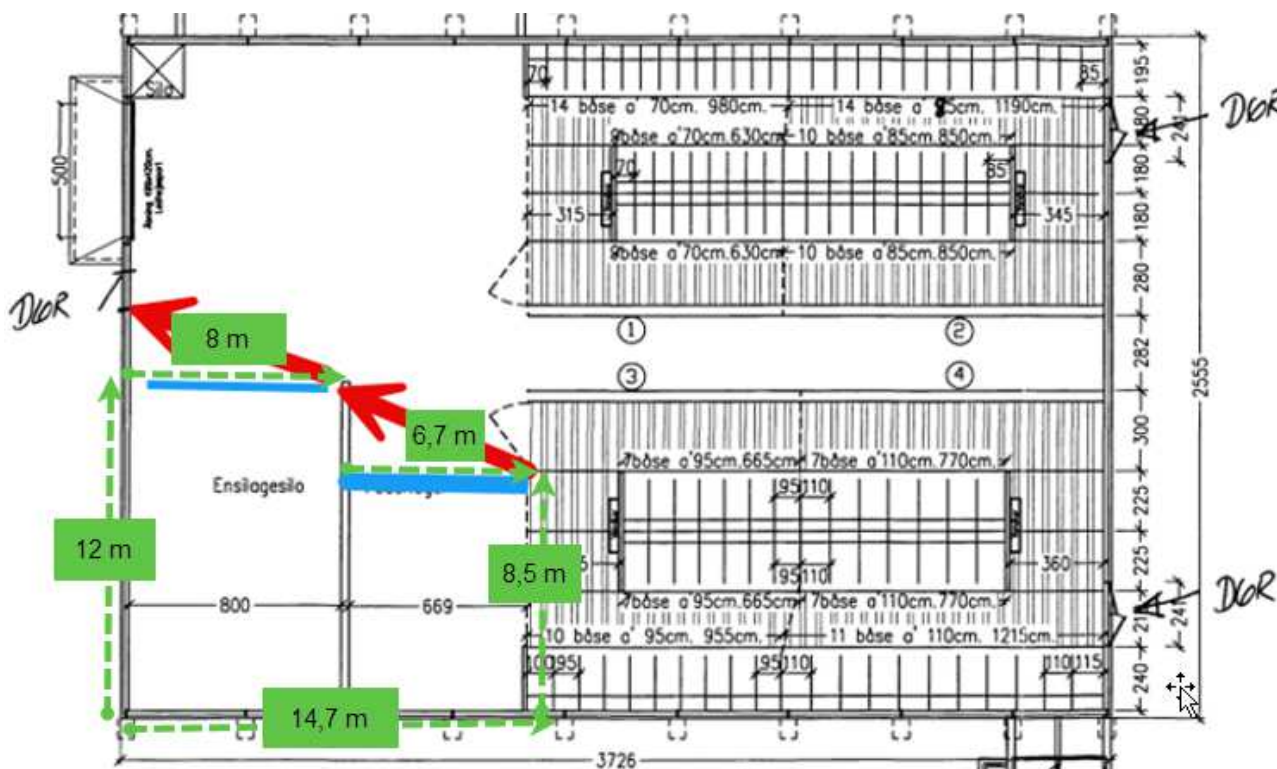
Herning Kommune har kontrolleret beregninger i www.husdyrgodkendelse.dk, der viser, at afskæringskriteriet for lugegener er overholdt, og har stillet vilkår til renholdelse af husdyrbruget i miljøgodkendelsen fra 2020.

Således giver Herning Kommune dispensation for husdyrbruglovens § 8, stk. 1 nr.4.

Ændring af dybstrøelsesstald/foderoplag til møddingsplads.

I forbindelse med projektet ønsker ansøger at omdanne indendørs dybstrøelsesstald til møddingsplads. Oprindeligt er afsnittet etableret som køresilo med afløb til gyllekanal.

Der skal til enhver tid være fri adgang fra staldområdet til døren, da dette er flugtvej for dyr. Passagen er markeret med røde pile. Areal til møddingsplads må derfor maksimalt være op til den blå streg. Hvis dette overholdes, vurderer Herning Kommune, at ændringen til møddingsplads ikke kræver ansøgning om ændret bygningsanvendelse.





Markvandsboring

I forbindelse med projektet er der ansøgt om etablering af "NY stald 2025". Afstandskrav fra stald til vandboring er, jf. husdyrbruglovens §8, 25 meter. Ca. 12 meter vest for den kommende stald er der en markvandsboring, DGU 74.797. I forbindelse med indsendelse af ansøgningen blev der anmodet om dispensation for dette afstandskrav. Da det ikke er umuligt at placere den nye stald i en minimumsafstand på 25 meter indenfor byggefeltet, har Herning Kommune ikke dispenseret fra dette afstandskrav.

Herning Kommune har stillet vilkår om, at markvandsboring DGU 74.797 skal sløjfes eller flyttes minimum 25 m væk fra staldanlægget, senest i forbindelse med ibrugtagning af "NY stald 2025" samt at der skal indsendes dokumentation til Herning Kommune. Såfremt der ønskes en ny boring dvs. boringen flyttes, skal der indsendes ansøgning herom til Herning Kommune.

Herning Kommune vurderer, at tillæg 1 til §16a miljøgodkendelsen fra 2020, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når vilkår i tillæg 1 samt §16a miljøgodkendelsen overholdes.

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)⁴ med tilhørende bekendtgørelser: bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)⁵ og bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen)⁶ samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Da projektet omfatter etablering af en ganske stor staldbygning og flere anlæg har Herning Kommune vurderet, at det var relevant at informere offentligheden tidligt i beslutningsprocessen. I dette tillæg øges ammoniak emission fra 9618,8kg NH₃-N/år til 10922 kg NH₃-N/år, og en ændring i produktionsarealet fra 10.175 m² til 11.109 m². Lugten stiger fra 134075 OU/s til 146217 OU/s. Herning Kommune bemærker at alle afskæringskriterier mht. lugt og ammoniak er overholdt.

Herning Kommune har fremsendt udkast til afgørelse til naboer og andre berørte samt til dem, som har anmodet herom, med mulighed for at kommentere udkastet i perioden d. 20. juni 2025 – 18. juli 2025. Herning Kommune har ikke modtaget kommentarer til udkastet til afgørelsen.

Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har meddelt tillæg 1 til §16a miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrbruget på Langbovej 9 – 11, 7490 Aulum. Tillægget er givet i medfør af § 16a, stk. 4 i husdyrbrugloven.

Det er muligt at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Miljøgodkendelsen bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside www.herning.dk under "Offentliggørelser og høringer" og "Landbrug" fra den 5. august 2025 – 2. september 2025. Der kan klages i 4 uger. Klageberettigede er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen samt visse organisationer, alle som er angivet i husdyrbruglovens §84-87.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med MIT-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Herning Kommune i Klageportalen.

Klagen skal være tilgængelig for Herning Kommune i Klageportalen. For at klagen er tilgængelig skal klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen. Det skal senest ske den 2. september 2025

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du

⁴ Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 520, 2019-05-01

⁵ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 443, 26-04-2023

⁶ Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning, nr. 2243, 2021-11-29



sende en begrundet anmodning til Herning Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Herning Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hvis afgørelsen påklages, bliver det meddelt ansøger.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, hvorfor miljøgodkendelsen på eget ansvar kan udnyttes før klagefristen, er udløbet i henhold til husdyrbruglovens § 81, stk. 1.

Søgsmål

Denne afgørelse om miljøgodkendelse kan også indbringes for domstolene, jævnfør husdyrbruglovens § 90. Det skal ske indenfor seks måneder efter offentliggørelsen.

Med venlig hilsen

Alice Nielsen
Miljøsagsbehandler
Herning Kommune,
Teknik og Miljø, Landbrugsteam



Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Nedenstående er orienteret om udkast til miljøgodkendelsen:

Ansøger

- Langbovej 9, 7490 Aulum

Rådgiver firmanavn

- Gråkjær Landbrug A/S – v. Hanne Bang

Omboende og andre, som får udkastet til miljøgodkendelsen i høring

Nedenstående er orienteret om miljøgodkendelsen:

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §84

Ansøger

- Langbovej 9, 7490 Aulum

Rådgiver firmanavn

- Gråkjær Landbrug A/S – v. Hanne Bang

Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald er i høringsperioden blevet gjort opmærksom på at meddelelse af afgørelsen sker ved offentlig annoncering på Herning Kommunes hjemmeside.

- Gammel Engvej 2, 7490 Aulum
- Holtevej 13, 7490 Aulum
- Holtevej 14, 7490 Aulum
- Holtevej 17, 7490 Aulum
- Holtevej 3, 7490 Aulum
- Holtevej 5, 7490 Aulum
- Holtevej 5 A, 7490 Aulum
- Holtevej 6, 7490 Aulum
- Holtevej 7, 7490 Aulum
- Hovedvejen 22, 7490 Aulum
- Højager 37, 7490 Aulum
- Kildevej 1, 7490 Aulum
- Kildevej 10, 7490 Aulum
- Kildevej 11, 7490 Aulum
- Kildevej 12, 7490 Aulum
- Kildevej 13, 7490 Aulum
- Kildevej 15, 7490 Aulum
- Kildevej 17, 7490 Aulum
- Kildevej 6, 7490 Aulum
- Kildevej 8, 7490 Aulum
- Kildevej 9, 7490 Aulum
- Kroghsvej 24, 7500 Holstebro
- Langbovej 1, 7490 Aulum
- Langbovej 11, 7490 Aulum
- Langbovej 15, 7490 Aulum
- Langbovej 2, 7490 Aulum
- Langbovej 3, 7490 Aulum
- Langbovej 5, 7490 Aulum
- Langbovej 7, 7490 Aulum
- Langbovej 9, 7490 Aulum
- Rugbjergvej 3, 7490 Aulum
- Spegbjergvej 4, 7490 Aulum



- Søndermarksvej 6, 6973 Ørnhøj
- Tavlborgvej 1, 7490 Aulum
- Tavlborgvej 3, 7490 Aulum
- Tavlborgvej 7, 7490 Aulum
- Toftevej 5, 7490 Aulum
- Tolstedhøjen 6, 7400 Herning
- Uvelse Byvej 5, 3550 Slangerup
- Videbækvej 10, 7490 Aulum
- Videbækvej 2, 7490 Aulum
- Videbækvej 6, 7490 Aulum
- Videbækvej 8, 7490 Aulum
- Videbækvej 9, 7490 Aulum

Klageberettigede i henhold til husdyrlovens § 84:

- Styrelsen for Patientsikkerhed, Islands Brygge 67, 2300 København.

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §85

- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen
- Forbrugerrådet

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §86

- Danmarks Naturfredningsforening, lokalafdeling Herning
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalafdeling Herning
- Foreningen af bredejere ved Gødstrup Sø

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens § 87

- Aktive Fritidsfiskere i Danmark
- Dansk Ornitologisk Forening
- Danmarks Naturfredningsforening
- Det Økologiske Råd
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Friluftsrådet
- Foreningen Greenpeace Danmark

Andre:

- Herning Museum



Oversigt over bilag

Bilag 1 Vilkårsoversigt over gældende og ophævende vilkår, miljøgodkendelsen fra 2020

Bilag 2 Beplantning

Bilag 3 Ejendomsregistrering

Bilag 4 Miljøkonsekvensrapport



Bilag 1 Vilkårsoversigt

Vilkår for husdyrbruget

Her er de betingelser, som husdyrbruget skal drives under.

Herring Kommune gør opmærksom på, at der kan være lovkrav fra andre love, som også skal overholdes, selvom disse ikke er beskrevet her.

Vilkår for drift og indretning

1. Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når husdyranlægget er taget i brug.
2. Med denne miljøgodkendelse ophæves følgende:
 - § 31 afgørelse om ikke godkendelsespligtigt skift i dyretype på Langbovej 9 af 30. november 2016
 - § 31 afgørelse om ikke godkendelsespligtigt skift i dyretype på Langbovej 11 af 30. november 2016
3. Ved ophør med husdyrproduktion, skal der udføres begrænsende foranstaltninger mod forurening:
 - Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.
 - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne
4. Herring Kommune skal straks orienteres om følgende forhold:
 - Ejerskifte af virksomhed
 - Indstilling af driften for en længere periode
5. Staldafsnittet "Ny kvægstald – dybstrøelse" må placeres i en afstand af minimum 14 meter til Langbovej.
6. Ensilageplads nord må placeres i en afstand af minimum 14 meter fra Langbovej, og forpladsen 7 m fra Langbovej. Selve ensilageoplag og plansilovægge placeres dermed minimum 14 meter fra vejen.
7. Malkecenteret må maksimalt udgøre 960 m² og placeres minimum 14 meter fra Langbovej.

Som følge af vilkår 1 bortfalder den del af miljøgodkendelsen, der ikke er udnyttet inden 6 år fra denne afgørelses meddelelse.

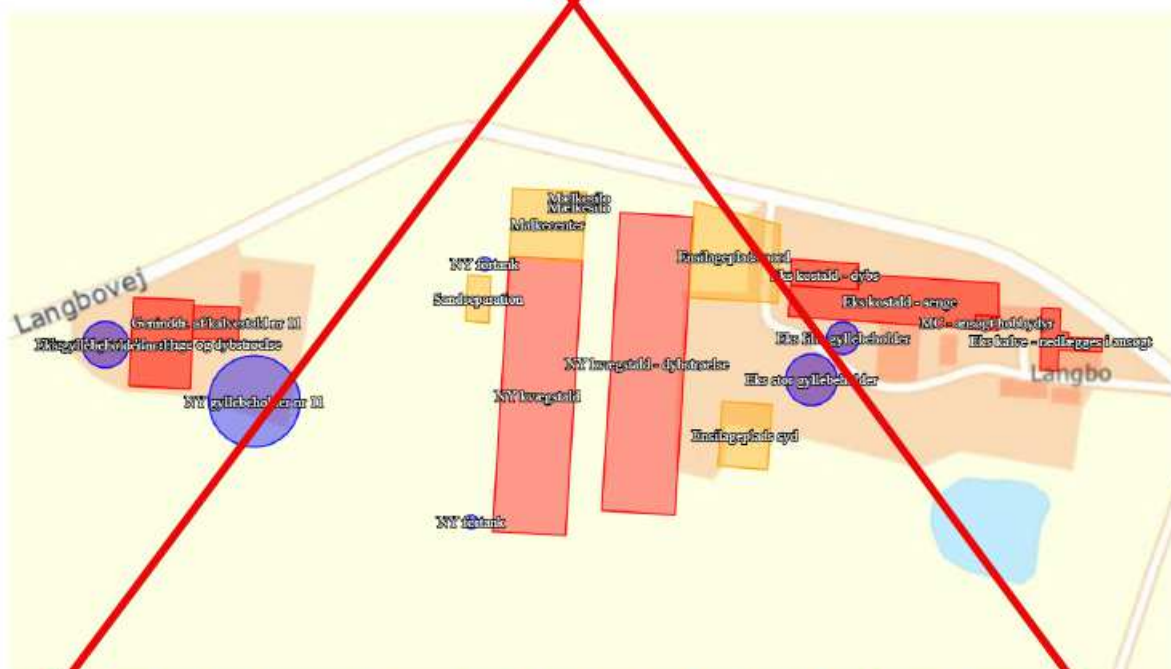
Med "udnyttet" menes, at det ansøgte bygge- og anlægsarbejde er etableret og taget i brug eller dyreholdet er ændret i forhold til tidligere tilladt produktion.

Vilkår for stalde og produktioner

- ~~8. Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor og der må placeres dyr i de med rødt markerede områder på figur 1.~~
11. For at bevare en sammenhæng i bebyggelsens fremtræden, skal der imellem vej og ny intern vej være en græsabat på min. 7 m. bredde, så der er en ensartet afgrænsning mellem vej og eksisterende og nyt byggeri.
12. Hvis der etableres skærmende beplantning, skal det placeres langs græsrabattens sydlige side og etableres som hæk og/eller fritstående træer bestående af hjemmehørende og lokalitetstypiske arter.
13. For at understøtte sammenhængen i bebyggelsen skal de nordlige gavle på de nye stalde fremtræde i rød tegl.
- ~~14. For at bevare kigget ind i landskabet fra vejen og for at diget fortsat kan oprettes som et fritliggende landskabsselement skal ny gylletank placeres i min. 35-40 m. afstand fra det beskyttede dige.~~

2. Overblik over stalde og produktioner

Staldnavn	Staldestørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Eks kostald - senge	1595	Naturlig ventilation	6 m	(#272202) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1065
MC - ansøgt hobbydyr	60	Naturlig ventilation	6 m	(#272166) Fleksgruppe: Alle dyr, Dybstrøelse	0	60
Eks stald på nr 11 - senge og dybstrøelse	1025	Naturlig ventilation	6 m	(#272204) Fleksgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse (#272203) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0 0	190 390
NY kvægstald	3840	Naturlig ventilation	6 m	(#284509) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse (#272205) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og afløb	0 0	400 3440
NY kvægstald - dybstrøelse	4161	Naturlig ventilation	6 m	(#272206) Fleksgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	4160
Eks kostald - dybs	333	Naturlig ventilation	6 m	(#354428) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	180
Geninddr. af kalvestald nr 11	290	Naturlig ventilation	8 m	(#291856) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	290
Sum						10175



Figur 1: I de med rødt markerede områder må der opholde sig dyr, bortset fra de der er angivet som "nedlægges i ansøgt".



Vilkår for ammoniakreducerende miljøteknologi

9. I staldafsnit med dybstrøelse samt kalvebokse skal der strøs halm eller andet tørstof, i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

10. Der skal etableres afløb i alle dybstrøelsesstalde.

11. Husdyrgødning

- a) ~~Ny gyllebeholder nr. 11 må maksimalt have en overflade på 1245 m²~~
- b) Al dybstrøelse skal blive liggende i stalden til det lægges i markstak/afhentes af biogas.

12. Fast drænet gulv

I ny kvægstald skal 3440 m² etableres med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb

- a) Gulve, støbt på stedet, være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte.
- b) Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1,0 % mod gulvmidte.
- c) Gulvet skal være udført med ajlefløb.
- d) Lysningsarealet til ajlefløb / gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i staldafsnittet.

13. Krav til hyppighed af skrabning af fast drænet gulv

- a) I ny kvægstald med 3440 m² fast drænet gulv, skal der, i gangarealet, etableres stationært skrabeanlæg
- b) Der skal foretages skrabninger af gangarealet hver anden time, døgnet rundt.
- c) I de perioder, hvor dyrene er på græs, skal der ikke foretages skrabninger.
- d) Skraberens skal være forsynet med timer.
- e) Skraberens skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- f) Enhver type af driftstop af skrabeanlægget, over 24 timer, skal noteres i driftsjournalen, sammen med årsagen hertil.

Vilkår for opførelse af ensilageopbevaringsanlæg, malkecenter og sandsepareringsanlæg

~~14. Ensilageopbevaringsanlægget må maksimalt udgøre 644 m² (ensilageplads syd) + 1.500 m² (ensilageplads nord) inkl forplads~~

~~15. Sandsepareringsanlægget må maksimalt udgøre 200 m²~~

~~16. Diget må ikke beskadiges og digets profil må ikke ændres. Det vil sige at f.eks. beplantning på diget ikke må fjernes ved at trække rødder og stød op, men kun fjernes ved afsavning. Der må heller ikke sprøjtes, kalkes eller gødskes. Der må ikke køres eller graves i diget og heller ikke graves eller køres så tæt på diget, at der sker udskridning. Der må ikke tyndes jord eller andet materiale på diget eller henlægges affald.~~

~~17. Diget skal beskyttes i anlægsfasen. Der skal opstilles et byggehegn langs diget, der hvor byggeriet foregår mindre end 5 m fra diget. Hegnet placeres udenfor træernes drypzone for at undgå trykskader på rødder eller køreskader på træ kroner.~~

Vilkår for vaskeplads og afledning af vaskevand

18. Al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en støbt plads med fast bund, hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlings- eller gyllebeholder eller vask i marken.

Brug af vaskeplads skal ske som beskrevet i Herring Kommunes samlede vurdering.



Vilkår for tankning af brændstof

21. Tankning af brændstof skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund. Tankningen skal ske under opsyn.

Herning Kommune har stillet vilkår om, at tankningsområdet for brændstof skal være udformet sådan, at der ikke kan ske afløb til og forurening af jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Vilkåret er stillet, da der er stor risiko for spild på jorden, der hvor traktorer og andre motoriserede landbrugsmaskiner påfyldes med brændstof.

Vilkår for energioffersyn

22. Der skal på husdyrbruget foretages et energioffersyn / en energiscreening af et energiselskab eller konsulent, hvor de energiforbrugende processer på husdyrbruget gennemgås.

23. Der skal udarbejdes en rapport, som indeholder resultater og eventuelle konkrete energispareforslag.

24. Rapporten skal inden byggeriet påbegyndes, indsendes som kopi til tilsynsmyndigheden.

Vilkår for fluebekæmpelse

25. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse, i overensstemmelse med de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Vilkår for renholdelse

26. Det skal sikres, at staldene, udenomsarealer og fodringsanlæg holdes rene.

Herning Kommune gør opmærksom på, at opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at det sikrer mod skadedyr (rotter mv.).

Vilkår for støj

27. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A). Tallene i parentes angiver midlingstiden² inden for den pågældende periode:

Dag	Kl. 07-18	55 dB(A)	(8 timer)
Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	(1 time)
Nat	Kl. 22-07	40 dB(A)	(1/2 time)
Lørdag	Kl. 07-14	55 dB(A)	(7 timer)
Lørdag	Kl. 14-22	45 dB(A)	(4 timer)
Søn- og helligdag	Kl. 07-22	45 dB(A)	(8 timer)

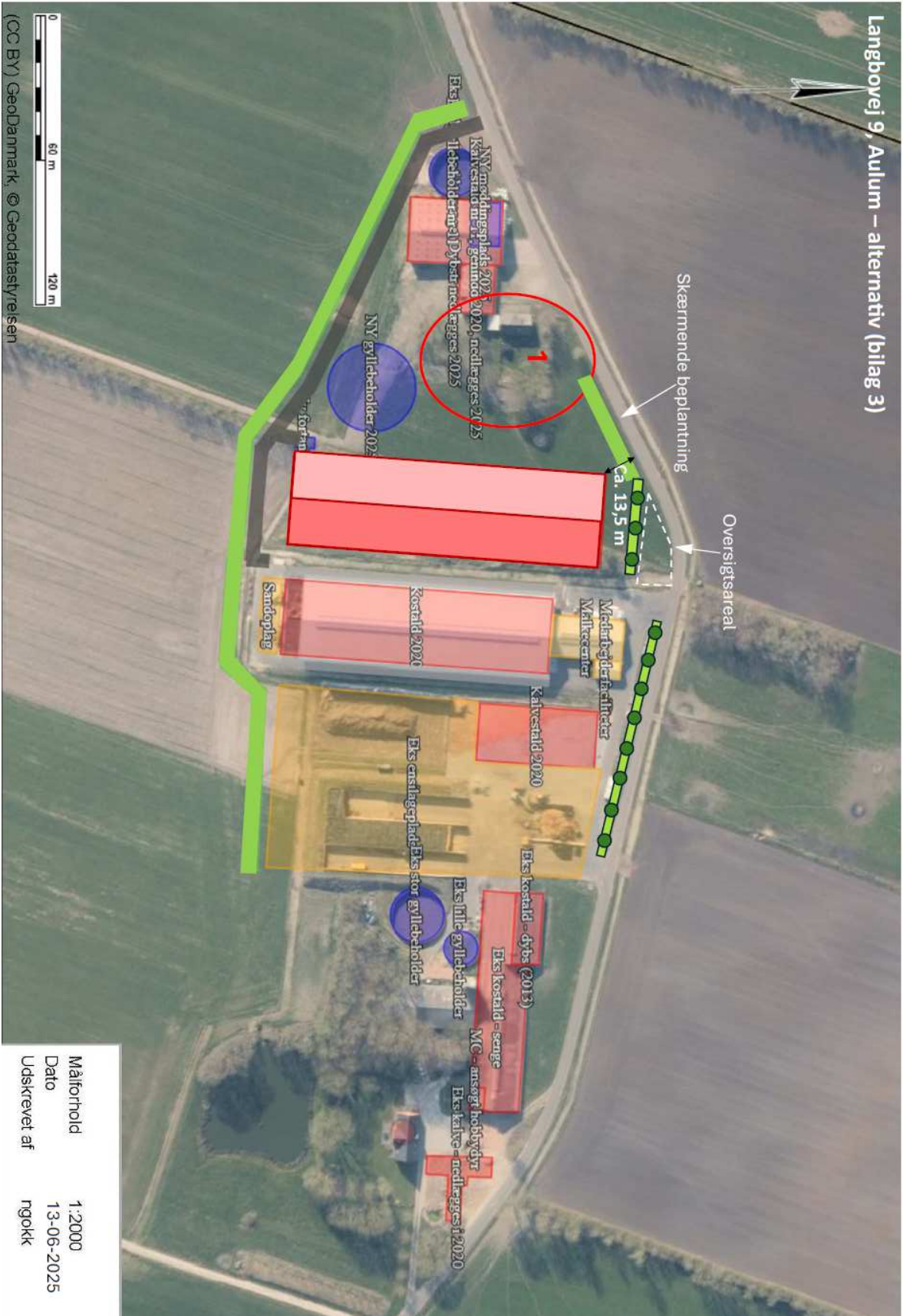


Vilkår for udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener

28. Hvis Herning Kommune vurderer, at eventuelle klager om støj-, lugt-, støv-, rystelser- og/eller lysgener er velbegrundede, skal husdyrbruget udarbejde en handlingsplan og eftervise at de stillede krav er overholdt. Handlingsplanen skal godkendes af Herning Kommune.

~~29. Udgiften til støjrådgivning afholdes af ansøger og udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger~~

Bilag 2 Beplantning



Ejendomsregistrering Langbovej 9 (9-11).

BBR	Anvendelse BBR	Areal BBR	År BBR	Bemærkninger fra arkiv
Langbovej 9				Overensstemmelse mellem BBR og Filarkiv
8	Maskinhus – Tiloversbleven	99	1949	Overensstemmelse mellem BBR og Filarkiv
9	Maskinhus	393	1980	Overensstemmelse mellem BBR og Filarkiv
10	KOSTALD	757	1981	Overensstemmelse mellem BBR og Filarkiv
11	Staldbygning til kvæghold	306	1998	Overensstemmelse mellem BBR og Filarkiv
13	Løsdriftsstald	660	2004	Overensstemmelse mellem BBR og Filarkiv
14	Stuehus	180	2019	Overensstemmelse mellem BBR og Filarkiv
15	Staldbygning til kvæghold	1131	2023	Overensstemmelse mellem BBR og Filarkiv
16	KOSTALD OG SERVICEBYGNING.	3730	2022	Overensstemmelse mellem BBR og Filarkiv
17	Carport	25	2001	
18	Stuehus	95	1912	
19	Staldbygning til kvæghold	266	1995	
20	FODERLADE 384 m2, STALD 952 m2	952	2004	
Tek 3	Gylle	1500	1994	
Tek 4	Gylle	1200	1993	
Tek 5	Gylle	600	1981	
Tek 10	Gylle	1300	1996	





■	Svinehus, Udhus m.v.
■	Svinestald
■	Kvægstald
■	Måskehus
■	Heestald / Rideshus / Høsthus m.v.
■	Minkdyrning
■	Teleskoptank
■	Skal ændres i BBR
■	KRAEVLER ANSØGNING OM BYGGETILLADELSE

■	Jordi
■	Korn
■	Opta
■	Intern

Miljøkonsekvensrapport

Tillæg nr 1 til § 16 a miljøgodkendelse

Mælkeproduktion, ikke IE-husdyrbrug



Ansøgningskema: 246.740

Langbo v/ Martin Langbo

Langbovej 9 og 11

7490 Aulum

Indsendt 10. januar 2025. Opdateret og genindsendt 27. februar 2025.

Udarbejdet af:

Senior Miljøkonsulent Hanne Bang

Gråkjær Landbrug A/S, Fabersvej 15, 7500 Holstebro.

Mail: hab@graakjaer.dk. Mobil: 51 18 28 55



INDHOLD

1.1	Oplysninger m.v. til miljøkonsekvensrapport	3
1.2	Kort beskrivelse af tidligere miljøgodkendelse og nuværende ansøgning om tillæg	4
1.3	Oplysninger om ansøger og ejerforhold	6
1.3.1	Andre husdyrbrug.....	6
1.4	Beskrivelse af tillæg til miljøgodkendelse	7
1.4.1	Staldanlæg og husdyrgødningslagre	7
1.4.2	Overblik over produktionsarealet i ansøgt drift, nudrift og 8 årsdrift:	9
1.4.3	Overblik over husdyrgødningslagre i ansøgt drift, nudrift og 8 årsdrift:	10
1.4.4	Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri	12
1.4.5	Situationsplan	13
1.4.6	Afløbsplan husdyrgødning og tagvand	14
1.4.7	Indretning af kostald 2020	15
1.4.8	Indretning af kalvestald 2020	16
1.4.9	Lokalisering og beliggenhed.....	17
1.4.10	Faste afstandskrav	18
1.4.11	Afstande indsat i kort i www.husdyrgodkendelse.dk	20
1.4.12	Ammoniakemission	21
1.4.13	Bilag IV-arter	21
1.4.14	BAT for daglig drift.....	22
1.4.15	Vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniak.....	22
1.4.16	BAT fodring og husdyrgødning	22
1.4.17	Lugtemission og lugtgenafstande	23
1.4.18	Transporter til og fra ejendommen.....	24
1.4.19	Øvrige emissioner og genbegrænsende foranstaltninger.....	25
1.4.20	Øvrige emissioner og genbegrænsende foranstaltninger.....	25
1.4.21	Egenkontrol og dokumentation	27
1.4.22	Forebyggelse af uheld.....	27
1.4.23	Alternative løsninger og 0-alternativ	27
1.4.24	Husdyrbrugets ophør.....	27
1.4.25	Generelle virkninger på miljøet.....	27

1.1 OPLYSNINGER M.V. TIL MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Nedenstående er uddrag fra Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, bilag 1 pkt E:

Miljøkonsekvensrapporten skal udover eller med udgangspunkt i oplysningerne i pkt. B mindst omfatte følgende oplysninger:

- 1) *En beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om*
 - a) *det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,*
 - b) *det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,*
 - c) *det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet, og*
 - d) *den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet.*
 - e) *alle yderligere oplysninger omhandlet i bilagets pkt. F nedenfor, som er relevante for de særlige karakteristika, der gør sig gældende for det ansøgte og for det miljø, der kan forventes at blive berørt.*
- 2) *Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne, hvis det ansøgte vedrører et IE-husdyrbrug.*
- 3) *Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten.*

Ud over ovenstående oplysninger i miljøkonsekvensrapporten er medtaget relevante oplysninger i henhold til bekendtgørelsens bilag 1 punkt F.

Det er ansøgers vurdering, at denne rapport indeholder alle oplysninger, som bør indeholdes i en miljøkonsekvensrapport.

I nærværende miljøkonsekvensrapport er der udelukkende beskrevet de ændringer det ansøgte tillæg medfører. Herudover henvises til tidligere fremsendt miljøkonsekvensrapport og miljøgodkendelse fra 30. december 2020.

De indsatte luftfoto m.v. kommer fra www.husdyrgodkendelse.dk

1.2 KORT BESKRIVELSE AF TIDLIGERE MILJØGODKENDELSE OG NUVÆRENDE ANSØGNING OM TILLÆG

Den nuværende husdyrproduktion er fastlagt i følgende miljøgodkendelse:

- ❖ § 16 a miljøgodkendelse fra 30. december 2020. Miljøgodkendelsen omfatter produktionsanlæg på Langbovej 9 og 11.

Ansøger ønsker nu tillæg nr 1 til miljøgodkendelsen med følgende ændringer for staldanlæg, husdyrgødningslagre og andre driftsbygninger:

Ændringer til staldanlæg:

- ❖ Der har tidligere været udpeget et beskyttet sten- og jorddige mellem Langbovej 9 og Langbovej 11. Dette dige er ikke længere registreret som beskyttet sten- og jorddige, hvormed det er muligt at etablere en ny stald vest for kostalden fra 2020.

Der etableres en ny kostald vest for kostalden fra miljøgodkendelsen i 2020. Kostalden etableres hvor der på nuværende tidspunkt er et matrikelskel mellem Langbovej 9 og Langbovej 11. Der er taget initiativ til at sammenmatrikulere de to ejendomme, hvilket forventes gennemført i starten af 2025.

- ❖ Kostalden fra miljøgodkendelsen 2020 tilpasses i forhold til den stald der er blevet bygget på ejendommen.
- ❖ Kalvestalden fra miljøgodkendelsen fra 2020 tilpasses i forhold til den stald der er blevet bygget på ejendommen.
- ❖ Kalvestalden på nr 11 anvendes ikke fremover til husdyr.

Ændringer til husdyrgødningslagre:

- ❖ Der etableres en ny fortank ved den nye kostald.
- ❖ Der etableres en ny møddingsplads i de eksisterende stalde på nr 11, hvorved dybstrøelsesareal nedlægges.
- ❖ Gyllebeholderen er endnu ikke opført og ønskes placeret tættere på staldene og flyttes dermed 18-20 m mod sydøst.
- ❖ Den eksisterende gyllebeholderen på ca 1.500 m³ anvendes fremover til restvand fra plansiloerne og ikke til gylle, hvorfor den udgår af husdyrgødningslagrene i ansøgt drift.

Ændringer til driftsbygninger og anlæg:

- ❖ Ensilagepladsen udvides.
- ❖ Der etableres sandoplæg syd for kostalden.
- ❖ Indkørslen ved den eksisterende gyllebeholder på nr 11 anvendes fremover til transporter med gylle af hensyn til smittebeskyttelse
- ❖ Der har tidligere været ansøgt om anlæg til sandseparation. Dette ønskes ikke opført og er dermed udgået af ansøgningen.

På ejendommen benyttes der sæsonkælvninger, hvorfor driften i praksis er anderledes end kvægbrug med løbende kælvninger. Dette har ingen betydning for beregningerne i nærværende ansøgning.

Bemærkninger til beregningerne i www.husdyrgodkendelse.dk

- ❖ "Ansøgt drift" er den ansøgte udvidelse og ændring af husdyrbruget.
- ❖ "Nudrift" er driften på ejendommene på ansøgningstidspunktet, hvilket dermed er det staldanlæg der efter miljøgodkendelsen i 2020 er blevet etableret.
- ❖ "8 års drift" er driften på ejendommene 8 år tilbage.

1.3 OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

Der er taget initiativ til sammenmatrikulering af de to ejendomme på Langbovej 9 og Langbovej 11, hvilket forventes gennemført i starten af 2025.

Langbovej 11:

- ❖ Ejendoms nr: 6570 281532
- ❖ Matrikel: 7m - Den sydvestlige Del, Avlum

Langbovej 9:

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	36260300
Husdyrbrugets navn	Martin Langbo
Beliggenhedsadresse	Langbovej 9
Postnummer	7490
By	Aulum

Ansøger

Ansøgers navn	Martin Langbo
Ansøgers adresse	Langbovej 9
Ansøgers postnummer	7490
Ansøgers by	Aulum
Ansøgers telefon	22486432
Ansøgers email	martin_langbo@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	39601966
Konsulent virksomhedsnavn	Gråkjær Landbrug A/S
Konsulentnavn	Hanne Bang
Konsulentadresse	Fabersvej 15
Konsulentpostnummer	7500
Konsulentby	Holstebro
Konsulenttelefon	51182855
Konsulent-email	hab@graakjaer.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8896409
CHR numre	53748

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 3f - Jersild By, Avlum
Matrikel: 6a - Den sydvestlige Del, Avlum
Matrikel: 6c - Den sydvestlige Del, Avlum
Matrikel: 6n - Den sydvestlige Del, Avlum

1.3.1 ANDRE HUSDYRBRUG

Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug end de to husdyrbrug på Langbovej 9 og 11, der indgår i denne ansøgning.

1.4 BESKRIVELSE AF TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE

1.4.1 STALDANLÆG OG HUSDYRGØDNINGSLAGRE

Bruttoproduktionsareal

Der ansøges om bruttoproduktionsareal i staldene, hvilket betyder at det er hele staldens areal uden at mandskabs gange, areal foran nakkebom og lignende fratrækkes.

Det medfører, at der regnes med en højere ammoniak- og lugtemission fra staldanlægget og at der dermed regnes på worst case.

Nettoproduktionsarealet er ca 65% af bruttoproduktionsarealet.

Ansøgningen omfatter følgende nyt byggeri af stalde og ændringer af eksisterende stalde:

- ❖ Der har tidligere været udpeget et beskyttet sten- og jorddige mellem Langbovej 9 og Langbovej 11. Dette dige er nu af registreret, hvormed det er muligt at etablere en ny stald vest for kostalden fra 2020. Samtidigt er der taget initiativ til at sammenmatrikulere de to ejendomme, hvilket forventes gennemført i starten af 2025.

Der etableres en ny kostald vest for kostalden fra miljøgodkendelsen i 2020 på ca 36,8 * 130,1 m svarende til ca 4.788 m². Der ansøges på staldens bruttoproduktionsareal for at opnå fleksibilitet til indretning med 700 m² produktionsareal til dybstrøelse og 4.088 m² produktionsareal til sengestald med fast drænet gulv i gangarealerne.

Dybstrøelsesarealet er oprettet med flexgruppen "alle kvæg, dybstrøelse", så det er muligt at opstalde både køer, kvier og kalve under 6 mdr på arealet. Emissionerne af lugt og ammoniak er samme pr m² uanset valget af det fleksibelt dyrehold.

Stalden får en benhøjde på ca 4,5-5,0 m og en taghældning på 20 grader, hvorved højden på staldene bliver ca 12,0 m høj.

Stalden etableres i jordfarver for bedst mulig indpasning i landskabet og sammenhæng med det eksisterende byggeri. Gavlen mod nord bliver forventeligt med røde teglsten og grå stålplader i gavlspidserne. Gavlene mod syd bliver forventeligt med pudset væg i 2 m højde og grå stålplader i gavlspidserne. Facaderne opføres forventeligt med en betonsokkel på ca 0,5-1,0 m og herover gardiner. På taget lægges grå eternitplader eller grå stålplader. I tagryg opsættes ventilationskip der kommer ca 0,5 m over tagryg.

Stalden indgår i ansøgt drift.

- ❖ Kostalden fra miljøgodkendelsen 2020 tilpasses i forhold til den stald der er blevet bygget på ejendommen.

I 2020 blev der ansøgt om en stald på 32 * 120 m og et bruttoproduktionsareal på 400 m² dybstrøelse og 3.440 m² sengestald med fast drænet gulv.

Dette er i denne ansøgning om tillæg tilpasset til en stald på 31,1 * 111,3 m og et bruttoproduktionsareal på 400 m² dybstrøelse og 3.065 m² sengestald med fast drænet gulv. Tegning af stalden er indsat på de følgende sider.

Stalden er etableret med udvendigt foderbord, hvor det oprindeligt var planlagt et tagudhæng på 1,0-1,5 m ud over foderbordet. Dette viste sig at være en u hensigtsmæssig

Løsning på ejendommen, hvorfor der efterfølgende er etableret større tagudhæng på ca 4,0 m ud over foderbordet.

Det forøgede tagudhæng har medført, at der ikke er risiko for regnvand på foderbordet eller afløb fra foderbordet.

Der ansøges dermed om udvidelse af tagudhænget og flytning af gardiner til ydersiden af tagudhænget. Ændringen har kun betydning for staldens udseende og ikke for staldareal eller produktionsareal.

Stalden indgår i nudrift og ansøgt drift.

- ❖ Kalvestalden / dybstrøelsesstalden fra miljøgodkendelsen 2020 tilpasses i forhold til den stald der er blevet bygget på ejendommen.

I 2020 blev der ansøgt om en stald på 32 * 130,1 m og et bruttoproduktionsareal på 4.160 m² dybstrøelse.

Dette er i denne ansøgning om tillæg tilpasset til en stald på 23,6 * 49,2 m og et bruttoproduktionsareal på 1.161 m² dybstrøelse. Tegning af stalden er indsat på de følgende sider.

Stalden indgår i nudrift og ansøgt drift.

- ❖ Kalvestalden på nr 11 anvendes ikke fremover til husdyr. Produktionsarealet på 290 m² nedlægges.

Stalden indgår i nudrift.

- ❖ I den eksisterende stald på nr 11 nedlægges dybstrøelsesarealet på 190 m² produktionsareal og der etableres her en møddingsplads. Sengestalden fortsætter uændret med et produktionsareal på 390 m².

Stalden indgår i 8 års drift, nudrift og ansøgt drift.

Ansøgningen omfatter følgende eksisterende stalde uden ændringer:

- ❖ Eksisterende kostald – senge: Produktionsareal på 1.065 m² med sengestald med spalter i gangarealet til køer og kvier.

Stalden indgår i 8 års drift, nudrift og ansøgt drift.

- ❖ Eksisterende kostald – dybs: Produktionsareal på 180 m² med dybstrøelse til køer og kvier.

Stalden indgår i 8 års drift, nudrift og ansøgt drift.

- ❖ Eksisterende stald til hobbydyr: Produktionsareal på 60 m² med dybstrøelse til alle dyr.

Stalden indgår i nudrift og ansøgt drift.

1.4.2 OVERBLIK OVER PRODUKTIONSAREALET I ANSØGT DRIFT, NUDRIFT OG 8 ÅRSDRIFT:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Eks kostald - senge	1595	Naturlig ventilation	6 m	(#719673) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1065
MC - ansøgt hobbydyr	60	Naturlig ventilation	6 m	(#719678) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	0	60
Eks stald på nr 11 - senge. Dybstr nedlægges 2025	1025	Naturlig ventilation	6 m	(#719679) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	390
Kostald 2020	3465	Naturlig ventilation	6 m	(#719686) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	400
				(#719685) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	3065
Eks kostald - dybs (2013)	333	Naturlig ventilation	6 m	(#719689) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	180
NY stald 2025	4788	Naturlig ventilation	6 m	(#739792) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	4088
				(#739791) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	700
Kalvestald 2020	1161	Naturlig ventilation	6 m	(#747380) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	1161
Sum						11109
Nudrift						
Eks kostald - senge	1595	Naturlig ventilation	6 m	(#719674) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1065
MC - ansøgt hobbydyr	60	Naturlig ventilation	6 m	(#719692) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	0	60
Eks stald på nr 11 - senge. Dybstr nedlægges 2025	1025	Naturlig ventilation	6 m	(#719682) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	390
				(#719681) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	190
Kostald 2020	3465	Naturlig ventilation	6 m	(#719694) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	3440
				(#719693) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	400
Eks kostald - dybs (2013)	333	Naturlig ventilation	6 m	(#719688) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	180
Kalvestald nr 11, genindd 2020, nedlægges 2025	290	Naturlig ventilation	3 m	(#719695) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	290
Kalvestald 2020	1161	Naturlig ventilation	6 m	(#747383) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	4160
Sum						10175
8 års drift						
Eks kostald - senge	1595	Naturlig ventilation	6 m	(#719675) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1020
Eks kalve - nedlægges i 2020	334	Naturlig ventilation	3 m	(#719677) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	220
				(#719684) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	190
Eks stald på nr 11 - senge. Dybstr nedlægges 2025	1025	Naturlig ventilation	6 m	(#719683) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	390
				(#739960) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	180
Eks kostald - dybs (2013)	333	Naturlig ventilation	6 m	(#739960) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	180
Sum						2000

Ansøgningen omfatter følgende nyt byggeri af gødningslagre og ændringer til gødningslagre:

- ❖ Gyllebeholderen, som blev ansøgt i 2020, er endnu ikke opført og ønskes placeret tættere på den nye stald og flyttes dermed 18-20 m mod sydøst. Se situationsplan på følgende sider.
 - ❖ Der etableres en ny fortank på 99 m^3 ved den sydlige gavl af den nye kostald. Fortanken bliver ca 4,5 * 8 m med en dybde på ca 3 m. Fortanken overdækkes med betonlåg, der placeres i terræn eller maksimalt 1 m over terræn.
 - ❖ Der etableres en ny møddingsplads i de eksisterende stalde på nr 11, hvorved dybstrøelsesarealet til dyr nedlægges. Møddingspladsen bliver ca 12 * 18 m svarende til ca 216 m² med et oplagsareal på ca 200 m².
- Dybstrøelse leveres fra møddingspladsen til afgangning på biogasanlæg i forbindelse med udmugning på ejendommen, hvorved der er tale om oplag i kortere tid og maksimalt en måned ad gangen.
- ❖ Den eksisterende gyllebeholder på ca 1.500 m³ anvendes fremover til restvand fra plansiloerne og ikke til gylle, hvorved den udgår af gødningslagrene i ansøgt drift.

1.4.3 OVERBLIK OVER HUSDYRGØDNINGSLAGRE I ANSØGT DRIFT, NUDRIFT OG 8 ÅRSDRIFT:

Opbevaringslagre				
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Areal Dimension (m ²)
Ansøgt drift				
Eks lille gyllebeholder	Flydende			156
Eks gyllebeholder nr 11	Flydende			319
NY gyllebeholder 2025	Flydende			1054
NY møddingsplads 2025	Fast			216
Ny fortank 2025	Flydende			36
Nudrift				
Eks lille gyllebeholder	Flydende			156
Eks stor gyllebeh - anvendes til restvand fremover	Flydende			392
Eks gyllebeholder nr 11	Flydende			319
8 års drift				
Eks lille gyllebeholder	Flydende			156
Eks stor gyllebeh - anvendes til restvand fremover	Flydende			392
Eks gyllebeholder nr 11	Flydende			319
Gødningsandele				
Lageravn	Gødningstype	Øvrige oplysninger		Areal (m ²)
Ansøgt drift				
NY møddingsplads 2025	Kvæg, heste, får og geder			200
Nudrift - Ingen data				
8 års drift - Ingen data				

Ansøgningen omfatter følgende ændringer i driftsbygninger:

- ❖ Ensilagepladsen udvides mod vest op mod kalvestalden og syd for kalvestalden. Herudover forlænges den med ca 20 m mod syd. Samlet sker der en udvidelse af plansiloarealet fra ca 4.200 m² til ca 8.500 m².

Restvandet fra plansiloarealet ledes til opsamlingsbeholder på 40 m³ og herfra til den eksisterende gyllebeholder på ca 1.500 m³, der fremover ikke anvendes til gylle men udelukkende til restvand fra plansiloerne.

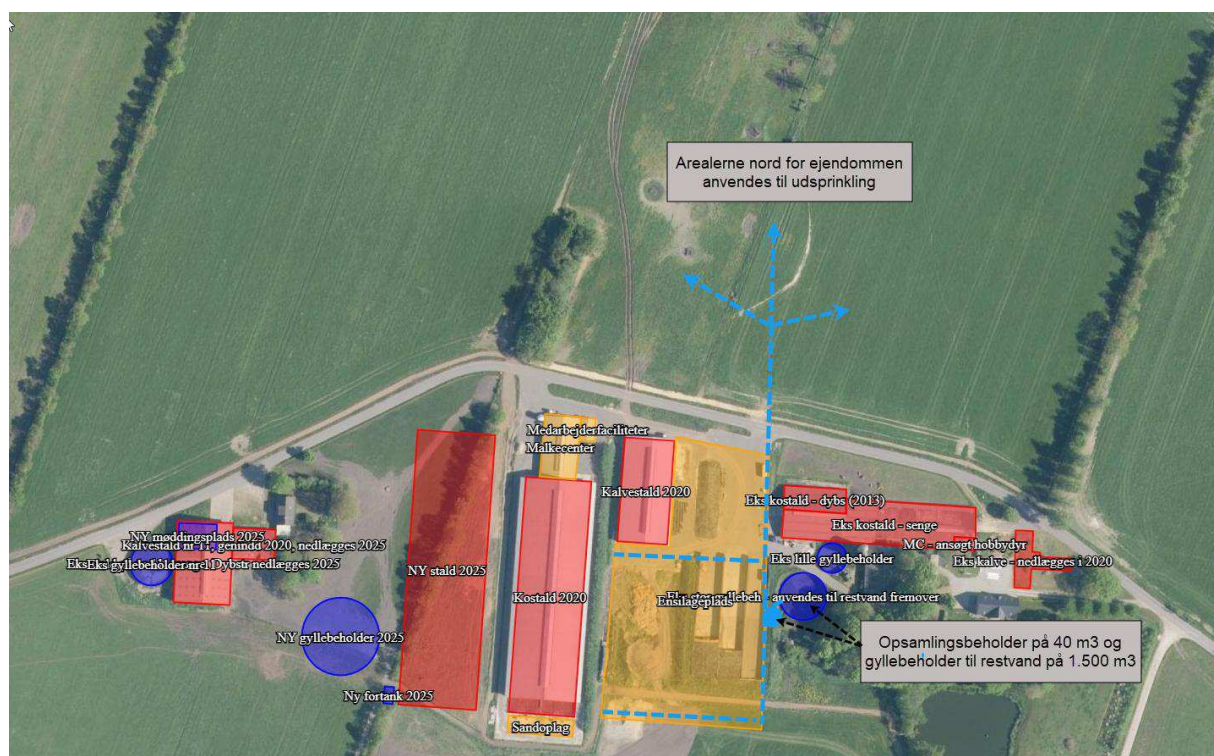
Herudover er der mulighed for kortvarig opsamling i plansiloen og overløb til kostalden, hvilket dog yderst sjældent vil blive anvendt pga den store kapacitet i opsamlingsbeholderen.

Ovenstående giver mulighed for opsamling af større mængder restvand i regnvejrperioder og optimal udsprinkling af restvandet på de dyrkede arealer nord for Langbovej i henhold til gældende regler.

Selve udsprinklingen sker med en vandingskanon på de dyrkede marker nord for ejendommen. I 2025 udsprinkles der på ca 5 ha og i 2026 på ca 3 ha.

Indretningen af anlægget sikre, at der ikke sker overløb eller tab af restvand til nærmiljøet.

Kort over afløb og udsprinklingsareal:



- ❖ Der etableres sandoplæg på fast plads syd for kostalden på ca 8 * 30 m. Da der er tale om rent sand er der ikke risiko for tab af evt næringsstoffer og der er derfor ikke afløb til gyllesystem fra pladsen.
- ❖ Der har tidligere været ansøgt om anlæg til sandseparation. Dette ønskes ikke opført og er dermed udgået af ansøgningen.

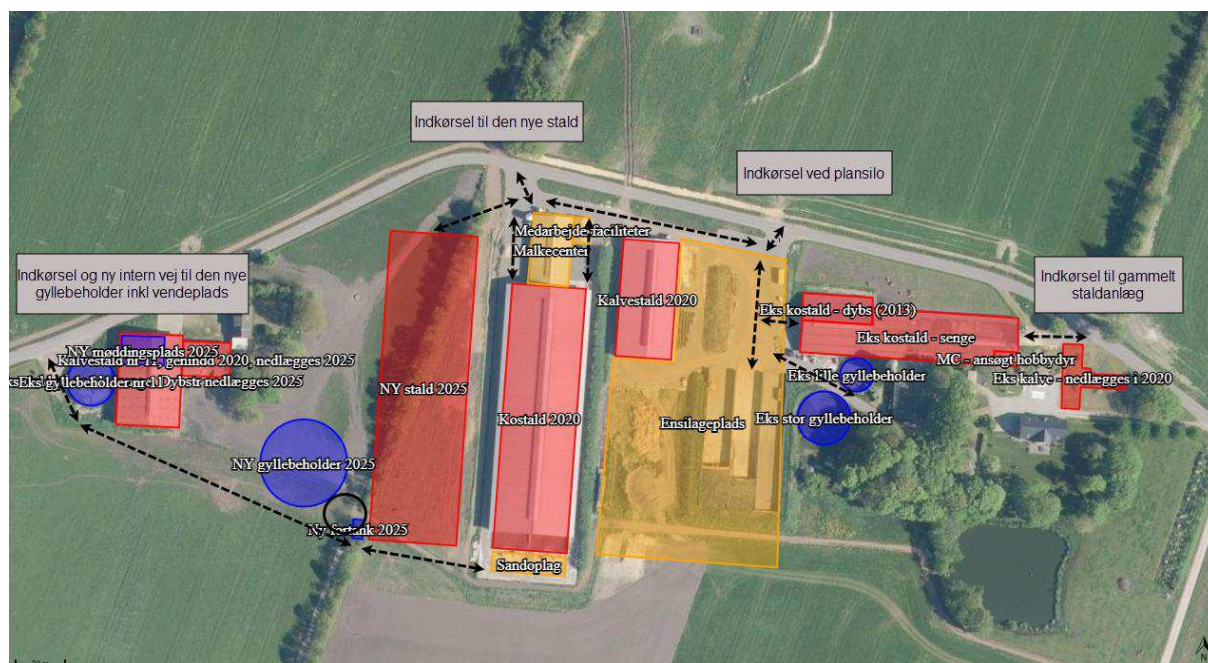
- ❖ Indkørslen ved den eksisterende gyllebeholder på nr 11 anvendes fremover til transporter med gylle af hensyn til smittebeskyttelse, da det derved er muligt at holde transporter med foder og husdyrgødning adskilt.

Det betyder, at der etableres en ny intern vej syd for staldanlægget. Vejen etableres med stabilgrus.

På nedenstående oversigt fremgår indkørslerne til ejendommen:

- Den vestlige indkørsel ved Langbovej nr 11 anvendes til transporter med gylle, dybstrøelse og sand. Herudover anvendes den til afhentning af døde dyr.
- Indkørslen ved den nye stald og malkecenteret anvendes kun til indkørsel af mælkebilen. Mælkebilen kører fra ejendommen ved plansiloerne.
- Indkørslen ved plansiloerne anvendes til alle transporter med grovfoder, tilskudsfoeder og øvrige transporter til husdyrbruget. Denne indkørsel er den primære på ejendommen.
- Indkørslen ved det gamle staldanlæg anvendes kun i begrænset omfang.

Kort over indkørsler og interne veje:



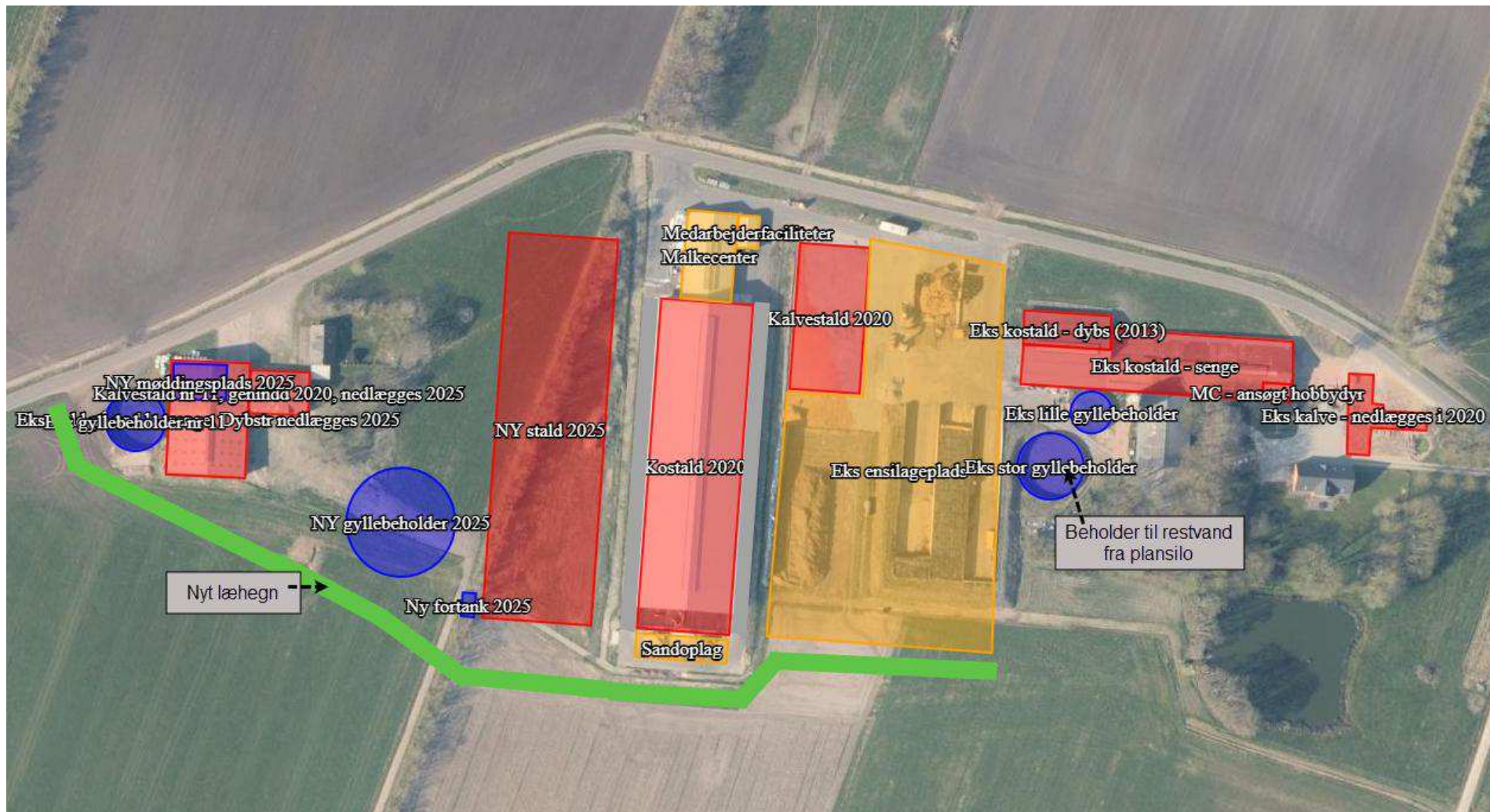
1.4.4 ERHVERVSMÆSSIGT NØDVENDIGT BYGGERI

Udvidelsen af husdyrproduktionen, med etablering af ny kostald og andet medfølgende produktionsanlæg, er erhvervsmæssig nødvendig for den fremtidige drift af ejendommen, da udvidelsen medfører et mere effektivt produktionsanlæg med forbedret dyrevelfærd, forbedret forhold for medarbejderne og forbedret effektivitet på ejendommens processer.

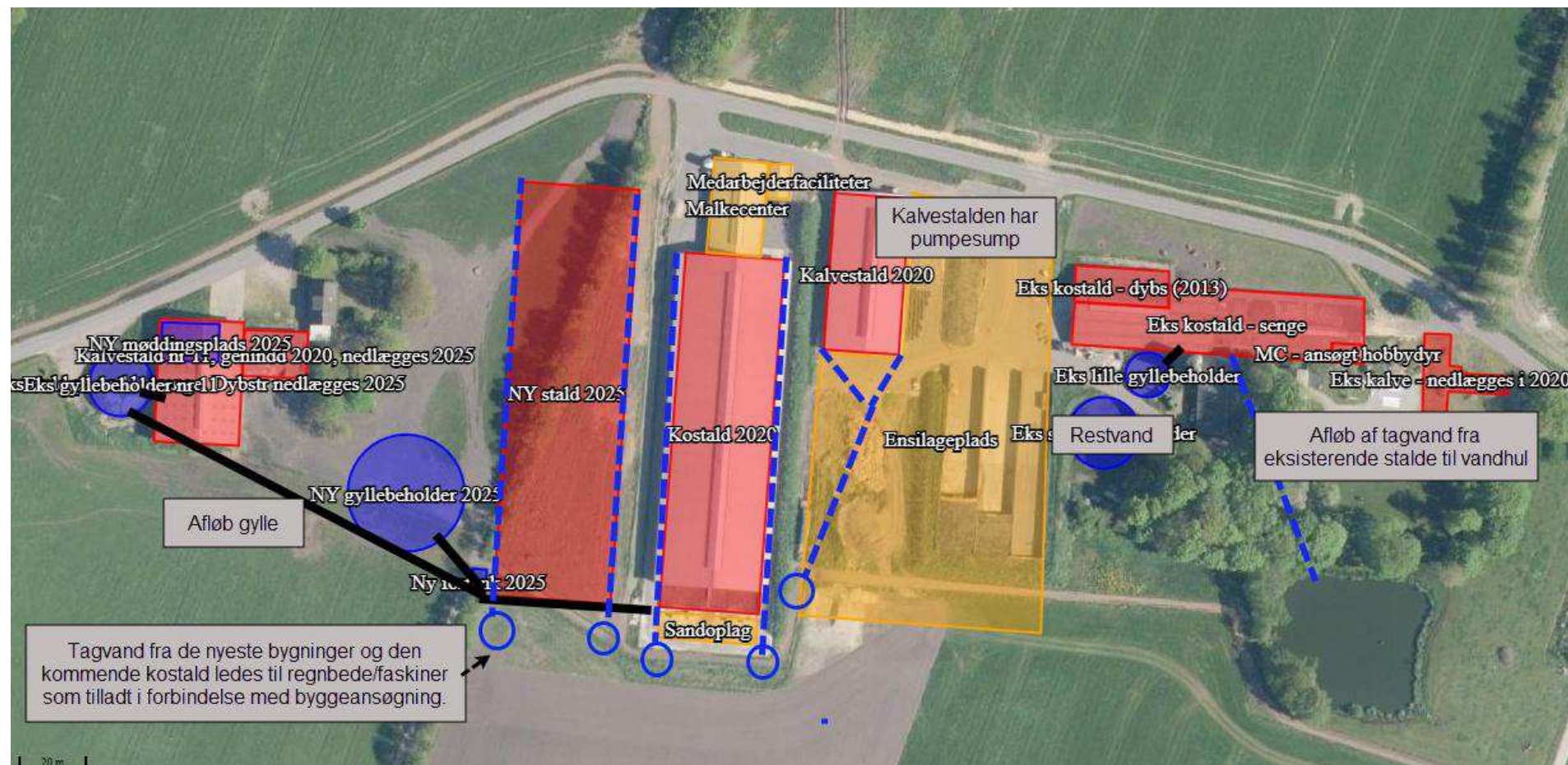
Forbedret effektivitet medfører et lavere ressourceforbrug for husdyrproduktionen, hvorved der fremover vil være en større produktion af fødevarer med et lavere forbrug af brændstof, energi, mandskabstimer m.v. pr produceret enhed.

1.4.5 SITUATIONSPLAN

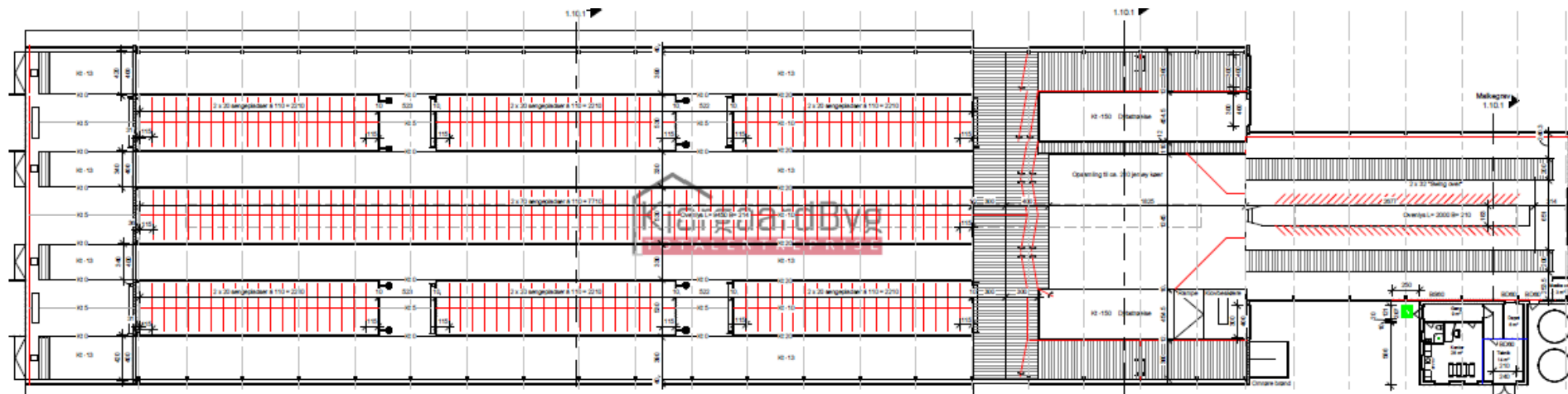
Situationsplanen er ikke målfast. Målfaste tegninger er indsendt i forbindelse med byggetilladelse til eksisterende byggeri og indsendes for nyt byggeri i forbindelse med kommende byggeansøgning.



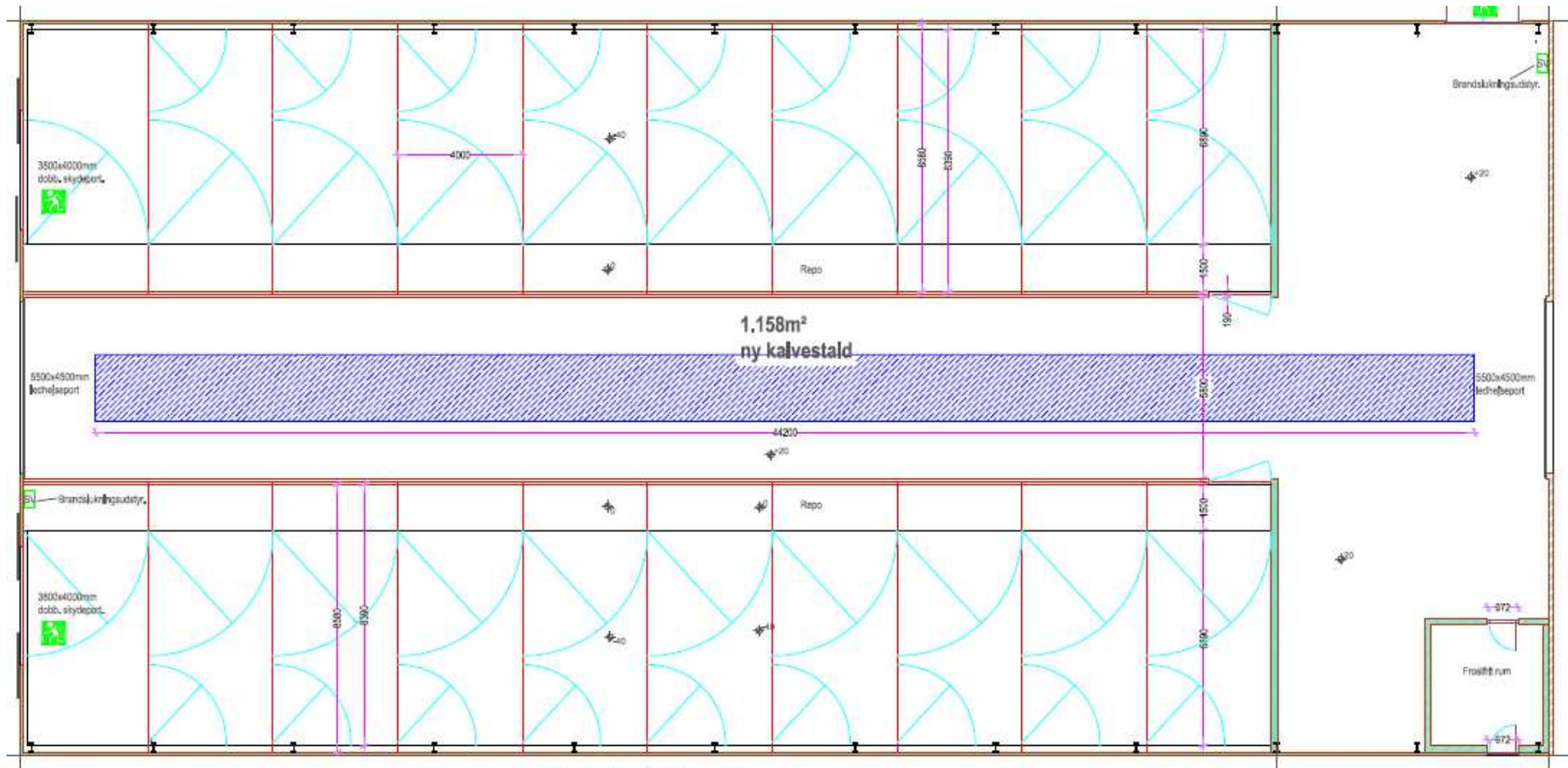
1.4.6 AFLØBSPLAN HUSDYRGØDNING OG TAGVAND



1.4.7 INDRETNING AF KOSTALD 2020



1.4.8 INDRETNING AF KALVESTALD 2020



1.4.9 LOKALISERING OG BELIGGENHED

Husdyrbruget er placeret i landzone i område med spredt bebyggelse og spredt beplantning. Ejendommen vil fremtræde som en samlet enhed i landskabet, da staldbygninger m.v. er opført i tilknytning til hinanden.

Der etableres et nyt tre rækket læhegn syd for staldanlægget i stedet for det læhegn der nedlægges, hvor den nye kostald etableres. Derved sløres evt indkig til ejendommen fra syd. Herudover er der eksisterende beplantning på ejendommen og ejendommens arealer.

Der er ca 440 m til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, Langbovej 15, vest for ejendommen. Nærmeste samlet bebyggelse er Kilde ca 1 km sydvest for ejendommen, mens nærmeste byzone er Aulum beliggende ca. 1,4 km nordøst for ejendommen.

Der er der ingen landskabelige udpegninger, beskyttelseslinjer eller fredninger der går ind over byggefeltet, hvilket fremgår af nedenstående kort.

Det vurderes, at det samlede byggeri på ejendommen ikke vil have væsentlig negativ betydning for landskabet, da de nye bygninger etableres indenfor det naturlige byggefelt på ejendommen og da der etableres et nyt læhegn syd for ejendommen.

Herudover henvises til miljøkonsekvensrapporten og miljøgodkendelsen fra 2020.

Kort over fredninger og beskyttelseslinjer fra www.husdyrgodkendelse.dk:



1.4.10 FASTE AFSTANDSKRAV

Herunder tabel med de fastsatte afstandskrav fra stalde med husdyr, gødningslagre og foderopbevaring i plansilo. Afstandskravene er ikke gældende for maskinhus, værksted, foderlade, halmlade og lignende byggeri.

	Afstand fra anlægget	Lovkrav (minimum)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg. Vandboring anvendes til markvanding. I forbindelse med sagsbehandlingen har det ikke været muligt at opnå dispensation for afstandskravet, hvorfor vandboringen sløjfes og flyttes til placering min 25 m fra den nye stald. Dette sker i separat ansøgning og ikke i forbindelse med nærværende miljøansøgning.	Ca 12 m	25 m
Ikke-almene vandforsyningsanlæg. Vandboringen anvendes til drikkevand til husdyrproduktionen.	Ca 35 m	25 m
<i>Kort over de to vandboringer:</i>		
Almene vandforsyningsanlæg	>50 m	50 m
Vandløb/dræn/søer	>15 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej fra den nye kostald	>15 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej fra ny møddingsplads i den eksisterende kalvestald – se <i>dispensationsansøgning herunder</i>	Ca 6 m	15 m
Levnedsvirksomhed	>25 m	25 m
Beboelse på samme ejendom	>15 m	15 m
Skel	>30 m	30 m
Nabobeboelse	>50 m	50 m

Ansøgning om dispensation til afstandskrav til vej:

Der ansøges om dispensation til afstandskravet til vejen fra den eksisterende staldbygning, som på nuværende tidspunkt anvendes til husdyr og fremover anvendes til møddingsplads. Dermed er der tale om ændret anvendelse af eksisterende bygning og ikke tale om nyt byggeri.

Stalden ønskes fremover anvendt til møddingsplads, da det er en oplagt placering for levering af dybstrøelse til biogasanlæg. Samtidigt er det en stor fordel, at der ikke kommer regnvand til møddingspladsen, hvilket vil spare ressourcer til håndtering af ca 160 m³ overfladevand. Herudover skal der ikke anvendes ressourcer til etablering af møddingsplads andet sted på ejendommen.

Samlet set vurderes det muligt at meddele dispensation til afstandskravet til vej, da der er tale om ændret anvendelse af eksisterende bygning og da møddingspladsen får en optimal placering på ejendommen.

1.4.11 AFSTANDE INDSAT I KORT I WWW.HUSDYRGODKENDELSE.DK

Afstand til vej fra ny stald - Offentlig vej og privat fællesvej		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	121
Driftsbygning	Malkecenter	68
Staldbygning	NY stald 2025	15
Gødningslager	NY gyllebeholder 2025	96

Afstand til vej fra mødding - Offentlig vej og privat fællesvej		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	213
Driftsbygning	Malkecenter	178
Staldbygning	Eks stald på nr 11 - senge. Dybstr nedlægges 2025 6	
Gødningslager	NY møddingsplads 2025	7

Skel ved Langbovej 15 - Naboskel		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	454
Driftsbygning	Sandoplæg	413
Staldbygning	Eks stald på nr 11 - senge. Dybstr nedlægges 2025 248	
Gødningslager	Eks gyllebeholder nr 11	227

Markvandsboring nord - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	111
Driftsbygning	Malkecenter	72
Staldbygning	NY stald 2025	12
Gødningslager	NY gyllebeholder 2025	55

Markvandsboring syd - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	132
Driftsbygning	Malkecenter	98
Staldbygning	NY stald 2025	35
Gødningslager	NY gyllebeholder 2025	38

Vandhul i haven - Vandløb og søer over 100 kvm		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	68
Driftsbygning	Sandoplæg	157
Staldbygning	Eks kostald - senge	90
Gødningslager	Eks lille gyllebeholder	84

Stuehus - Beboelse på samme ejendom		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	100
Driftsbygning	Medarbejderfaciliteter	196
Staldbygning	MC - ansøgt hobbydyr	22
Gødningslager	Eks lille gyllebeholder	64

Vandløb mod nord - Vandløb og søer over 100 kvm		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	543
Driftsbygning	Medarbejderfaciliteter	568
Staldbygning	Eks kostald - senge	534
Gødningslager	Eks lille gyllebeholder	570

1.4.12 AMMONIAKEMISSION

Den samlede ammoniakemission fra ejendommen er 10.940,2 kg N pr år, hvilket er en stigning i forhold til nudriften på 1.321,4 kg N pr år og i forhold til 8 års driften på 8.410,2 kg N pr år.

Den samlede ammoniakemission ved miljøgodkendelsen i 2020 var 10.139,3 kg N, hvorved der kun sker en mindre forøgelse af ammoniakemissionen på ca 800,9 kg N i forhold til tidligere godkendelse.

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	10242,4	697,8	10940,2
Nudrift	9272,2	346,6	9618,8
8 års-drift	2183,4	346,6	2530,0

Husdyrbruget er placeret med store afstande til nærmeste naturområder, hvorfor den ansøgte udvidelse fortsat overholder afskæringskriterierne til de omkringliggende kategori 1, 2 og 3 natur med god margin.

Tabel over ammoniakdeposition til naturområder fra www.husdyrgodkedelse.dk:

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
K2: Hede mod nordvest	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,1	0,0	0,2
§ 3 beskyttet eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,6	0,0	0,8
K3: Overdrev, nord	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,0	0,3
K3: NH3 skov, vest	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,4	0,1	0,5
K3: NH3 skov, sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,3	0,1	0,4

1.4.13 BILAG IV-ARTER

Der sker ingen ændringer til bilag IV arter i forhold til miljøkonsekvensrapporten og miljøgodkendelsen fra 2020.

1.4.14 BAT FOR DAGLIG DRIFT



Der sker ingen ændringer i BAT for daglig drift eller i tilvalg og fravalg af teknologier i forhold til miljøkonsekvensrapporten og miljøgodkendelsen fra 2020.

Den nye stald etableres med fast drænet gulv og dybstrøelse, hvilket er BAT-staldsystem.

1.4.15 VEJLEDENDE BAT-EMISSIONSNIVEAU FOR AMMONIAK

Det vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniak fra husdyrbruget er overholdt med baggrund i det dyrehold og de staldsystemer, samt husdyrgødningsoptagning, der er valgt på ejendommen.

Beregning af BAT-niveau:

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	10242	698	10940
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	10242	698	10940
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

1.4.16 BAT FODRING OG HUSDYRGØDNING

Der sker ingen ændringer i BAT for fodring samt opbevaring og udbringning af husdyrgødning i forhold til miljøkonsekvensrapporten og miljøgodkendelsen fra 2020.

1.4.17 LUGTEMISSION OG LUGTGENEAFSTANDE

I staldene er der naturlig ventilation, hvorved luften bliver opblandet og fortyndet inden den falder ned omkring stalden, hvorved lugten formindskes.

Herudover vil stalde og foderopbevaring blive rengjort hyppigt, så der ikke opstår uhygiejniske forhold, og så lugtgenerne mindskes.







Da ejendommen er beliggende frit og overholder lugtgenæafstandene, er der som udgangspunkt ikke grundlag for at antage, at der er behov for særlige tiltag til begrænsning af lugt fra ejendomme.

I lugtberegningerne er der indregnet kumulation med et andet husdyrbrug indenfor 100 m af nabobeboelse på Langbovej 15. Herudover er der ikke indregnet kumulation med andre husdyrbrug indenfor 300 m indenfor samlet bebyggelse og byzone.

Af nedenstående tabel fremgår det, at lugtgenæafstandene til nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone er overholdt og det vurderes, at omkringboende ikke vil blive væsentlig generet af lugtgener fra ejendommen.

Tabel med lugtgenæafstandene fra www.husdyrgodkendelse.dk:

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Kildevej 5	0	NY	392,5	392,5	536,5	Ja
 Langbovej 15	1	NY	392,5	431,7	437,9	Ja
 Langbovej 2	0	NY	392,5	392,5	963	Ja
 Videbækvej 2	0	NY	392,5	392,5	863,9	Ja
 Holtevej 4	0	NY	869,6	793,8	1041,8	Ja
 Lundgård, Avlum	0	NY	1158,3	1158,3	1395,9	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

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

Konsekvenszone

Konsekvenszone: 854 m

1.4.18 TRANSPORTER TIL OG FRA EJENDOMMEN

Transporter til og fra husdyrbruget er beskrevet og vurderet i miljøkonsekvensrapporten og miljøgodkendelsen fra 2020. I forbindelse med tillæg til miljøgodkendelsen sker der en mindre samlet stigning på 250-300 transporter årligt, hvilket vurderes at være en mindre væsentligt samlet stigning.

Tabel over transporterne til og fra ejendommen:

Transporter med:	Nudrift	MGK 2020	Anslået 2025
Afhentning af mælk	365	365	182
Levering af kraftfoder, mineraler m.v.	30-40	30	30
Ilægning af foder i plansiloer og transporter med halm	150	300-350	500
Levering/afhentning af dyr	12	15	15
Afhentning af dyr til slagt	12	15	15
Afhentning af døde dyr	12	24	24
Husdyrgødning	200	450-500	750
Brændstof	10	15	15
Affald	24	24	24
Andet/diverse	20	30	30
I alt	835-845	1.269-1.319	1.585

1.4.19 ØVRIGE EMISSIONER OG GENEDEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER

Følgende områder er vurderet i miljøkonsekvensrapporten og miljøgodkendelsen fra 2020 og der er ikke væsentlige ændringer hertil, i forbindelse med nuværende ansøgning om tillæg til miljøgodkendelsen:

- ❖ Rystelser og vibrationer
- ❖ Lys i stalde
- ❖ Fluer og skadedyr
- ❖ Rengøring
- ❖ Spildevand og vandforbrug
- ❖ Opbevaring og håndtering af husdyrgødning
- ❖ Energiforbrug
- ❖ Olie

1.4.20 ØVRIGE EMISSIONER OG GENEDEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER

Følgende områder er vurderet i miljøkonsekvensrapporten og miljøgodkendelsen fra 2020. Herunder er uddybninger eller ændringer beskrevet i forbindelse med nuværende ansøgning om tillæg til miljøgodkendelsen:

- ❖ Udendørslys:

På de nordlige gavle er der opsat og der opsættes små lamper med lav belysning for markering af bygningerne. Lyset er ikke til gene for naboer eller forbigående, da det ikke lyser udenfor ejendommens areal.

- ❖ Støj:

De fastsatte grænser for støjgener overholdes dag og nat. Ved hensynsfuld kørsel med transporter og ved kørsel med hovedparten af transporterne indenfor almindelig arbejdstid minimeres støjgenerne, hvorfor det ikke forventes, at omkringboende bliver væsentligt generet af støj fra husdyrproduktionen.

I forbindelse med blanding af foder er der støj på ejendommen. Foderblandingerne sker i området ved plansiloerne på den sydøstlige side af kalvestalden. Foderblandingerne tager ca 20 min pr læs og inkl påfyldning, blanding og udkørsel tager de daglige 4 foderblandinger ca 4-5 timer af gennemføre. Tidsrummet arbejdet sker i er fra ca kl 05.00-09.30.

Da der køres hensynsfuldt med maskinerne og selve foderblandingen sker bag kalvestalden med lange afstande til de nærmeste naboer på Langbovej 15, ca 500 m, Kildevej 5, ca 500 m, Videbækvej 2, ca 800 m og Langbovej 3, ca 500 m og da der er bygninger og beplantning mellem ejendommen og naboerne, så vurderes det at omkringboende ikke vil blive generet af støj fra foderblandingerne.

På ejendommen anvendes der en strømaskine i staldene i tidsrummet kl ca 09.00-10.00. Da arbejdet sker inde i staldene vurderes det, at der ikke er støj udenfor ejendommens areal og at omkringboende ikke vil blive generet af støj fra strøning.

Malkningen på ejendommen sker fra kl ca 03.30-08.00 og 15.30-20.00. I forbindelse med malkningen kører vakuumpumper og der flyttes dyr. Det vurderes, at der ikke vil være støj udenfor ejendommens areal og at omkringboende ikke vil blive generet af støj fra malkningen.

Der er ingen kornvalse eller lignende maskiner på ejendommen der støjer. Der er en kompressor i værkstedet i de gamle bygninger og det vurderes at denne ikke støjer udenfor ejendommens areal.

❖ Støv:

I forbindelse med strøning med halm i staldene kan der opstå støv. Dette støv vil dog kun i mindre grad komme udenfor bygningerne og vil ikke forlade ejendommens areal. Det vurderes derfor at omkringboende ikke vil blive generet af støv fra ejendommen.

❖ Affald:

På ejendommen sorteres affald i nedenstående kategorier.

Når der er tale om mindre mængder af f.eks. glas- og tekstilaffald, så benyttes husholdningens affaldscontainere. Når der er tale om større mængder sorteres det og køres til kommunal genbrugsplads.

Større affaldsmængder som plast og pap/papir sorteres i container og afhentes af indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder. Affald som f.eks. mineralsække samles i container og afhentes af indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder.

Kategorier for affald:



❖ Kemikalier og andre hjælpemidler:

I malkesystemet og i kalvekøkkenet anvendes der rengøringsmidler der er ætsende. Disse midler opbevares og anvendes i henhold til lovgivningen og tom emballage rengøres og afskaffes ligeledes i henhold til gældende lovgivning.

Markdriften sker fra anden ejendom, hvorfor der på ejendommen ikke findes pesticider eller andre hjælpemidler til makrbruget.

1.4.21 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

Der sker ingen ændringer til egenkontrol og dokumentation i forhold til miljøkonsekvensrapporten og miljøgodkendelsen fra 2020.

1.4.22 FOREBYGGELSE AF UHELD

Der sker ingen ændringer i forebyggelse af uheld i forhold til miljøkonsekvensrapporten og miljøgodkendelsen fra december 2020.

1.4.23 ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIV

Der sker ingen ændringer i alternative løsninger og 0-alternativ i forhold til miljøkonsekvensrapporten og miljøgodkendelsen fra december 2020.

1.4.24 HUSDYRBRUGETS OPHØR

Der sker ingen ændringer i husdyrbrugets ophør i forhold til miljøkonsekvensrapporten og miljøgodkendelsen fra 2020.

1.4.25 GENERELLE VIRKNINGER PÅ MILJØET

Der sker ingen ændringer i husdyrbrugets generelle virkninger i forhold til miljøkonsekvensrapporten og miljøgodkendelsen fra 2020.