



Herning
Kommune



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

§16a miljøgodkendelse

Birkemosevej 1
6933 Kibæk

Afgørelsesdato: 16. marts 2026
Sagsnummer: 09.17.00-P19-68-25

HERNING KOMMUNE





Registreringsblad

Dato for afgørelse:	16-03-2026
Skema-id, versions-nr.	252796, version 3
Ansøgningsdato	24-10-2025
Nudrift	§16b miljøtilladelse fra den 14-12-2020
8-års drift	§12 miljøgodkendelse fra den 27-08-2010
CVR-firmanavn	Nykjær Agro
CVR-nr.	45207285
P-nr.	1030833216
CHR nr.	57493
Kategori husdyrbrug	Kategori 2 Ikke IE-brug
BFE-nummer	6578367551
Matrikelnummer Ejerlav	Matrikel: 3i - Døvling By, Skarrild Matrikel: 3e - Døvling By, Skarrild
Miljøkonsulent	Sagro I/S v/Nina Laudal Jensen
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Pernille Kjeldsen
Kvalitetssikring	Louise Lindegaard Weinreich

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 OM MILJØGODKENDELSE	5
VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	7
DRIFT OG INDRETNING	7
NYT STALDBYGGERI, NYT GØDNINGSOPBEVARINGSANLÆG	8
DYREGRUPPER, STALDSYSTEMER OG PRODUKTIONSAREALER.....	8
STALDINDRETNING / GULVTYPER	10
GØDNINGSOPBEVARING OG GØDNINGSHÅNDBTERING	10
ENSILAGEPLANSILOANLÆG, ENSILAGEOPBEVARING	11
AFLEDNING AF VASKEVAND, PÅFYLDNING AF BRÆNDSTOF	11
RENHOLDELSE	11
FLUEBEKÆMPELSE	11
LUGT, STØV, RYSTELESER OG LYS	12
STØJ	12
HERNING KOMMUNES VURDERING	13
LOVGRUNDLAG.....	17
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE	17
SØGSMÅL.....	18
OVERSIGT OVER BILAG.....	21



Indledning

Nykjær Agro har søgt Herning Kommune om en §16a miljøgodkendelse, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹(husdyrbrugloven), Birkemosevej 1, 6933 Kibæk

Der ansøges om en velfærdsstald til ny-kælver, opstartshold og goldkøer samt drægtige kvier. stalden bliver ca. 92 m lang og ca. 37 m bred. Stalden opføres i samme materialer og i samme stil som eksisterende kostald. Gavlene opføres i røde mursten og siderne i grå elementer og med gardiner.

I 2020 blev der søgt om et nyt plansiloanlæg og den er delvis udnyttet. Der mangler dog at blive etableret 2055 m² og disse søges derfor på ny. Derved har husdyrbruget i alt 4700 m² ensilageopbevaringsanlæg.

Nykjær Agro søger en §16 a-miljøgodkendelse til Birkemosevej 1, 6933 Kibæk, da opførelse af en velfærdsstald, til ny-kælver, opstartshold, goldkøer og drægtige kvier vil medføre, at den samlede ammoniakemission overstiger 3.500 kg NH₃-N/år.

Husdyrbrugets historik

VVM-screening 07-12-2006

150 malkekøer, 128 kvier (6-28 mdr.), 37 småkalve (0-6 mdr.), 83 tyrekalve (40-220 kg).

§12 miljøgodkendelse, 27-08-2010

210 malkekøer, 185 kvier (5-27 mdr.), 45 småkalve (0-5 mdr.) og 105 tyrekalve (40-50 kg).

Udvidelsen af dyreholdet sker i eksisterende staldanlæg. Ny plansilo med forplads (3.140 m²) med sprinkleranlæg. Lugtgenekriterierne til enkeltbeboelse, samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

Afgørelser om dispensation

Der er givet dispensation fra afstandskravet om 15 meter til offentlig vej til ny stald og plansilo. Der er givet dispensation fra forbuddet om at bygge indenfor skovbyggelinjen til placering ny plansilo. Plansilo ikke opført.

Afgørelse om ny udkørsel fra ny stald

Vejafdelingen ved Herning Kommune accepteret at der med den nye velfærdsstald etableres endnu en ind-/udkørselsvej, idet ejer har redegjort for behovet og da det vurderes at der på den pågældende strækning er meget lidt trafik.

Tillæg 1 til § 12 miljøgodkendelse, 11-01-2012

Godkendelse af nye udbringningsarealer.

§16b miljøtilladelse den 14. december 2020

I forbindelse med denne sag blev der givet tilladelse at inddrage et mindre areal i eksisterende bygning til dybstrøelse samt ændre spaltegulvbokse til dybstrøelse. Der blev dertil givet tilladelse til at benytte et eksisterende befæstede areal, samt opføre et nyt mindre befæstet areal til kalvehytter. Derudover blev der givet tilladelse til at opføre et nyt plansiloanlæg på 2055 m².

Ikke-teknisk resumé af de undersøgte væsentlige alternativer til teknologi, teknik og foranstaltninger

Landskabelige forhold

Der søges om at opføre en ny stald og anlægget placeres i direkte tilknytning til ejendommens eksisterende driftsbygninger. Etableringen ønskes nord for eksisterende kostald.

Potentielle gener

Lovens krav til maksimal lugtpåvirkning af naboer, byområder og samlet bebyggelse er overholdt.

Støj- og vibrationspåvirkninger fra staldene og øvrige installationer vurderes ikke at være væsentlige, da langt størstedelen af aktiviteterne foregår indendørs.

¹ Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., 2025-08-21, nr. 1065



Flue- og skadedyrsbekæmpelse er en integreret del af den daglige drift. Døde dyr opbevares, så de ikke er synlige for forbigående og ikke udgør en gene.

Transport til og fra ejendommen forventes at være begrænset, da hovedparten af arealerne ligger samlet omkring ejendommen. Dermed begrænses behovet for traktortrafik på offentlige veje. Det vurderes, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige gener i form af lugt, støj, støv, vibrationer, lys, skadedyr, fluer, opbevaring af døde dyr eller øget trafik.

Påvirkning af natur

Der er foretaget beregninger af ammoniaknedfald på nærliggende naturområder. Anlægget ligger ca. 6,3 km sydøst for det nærmeste kategori 1-naturområde, hvor totaldepositionen er 0,0 kg N, hvilket overholder kravene. Anlægget ligger ca. 1 km nord for det nærmeste kategori 2-naturområde, hvor totaldepositionen er 0,1 kg N, hvilket også er under grænsen på 1 kg N/ha/år. Beregninger viser desuden, at merdepositionen på de nærmest liggende kategori 3-naturområder ikke overstiger 1 kg N/ha/år.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Husdyrbruget er omfattet af krav om anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (BAT) til begrænsning af miljøpåvirkninger – herunder reduktion af ammoniakfordampning. Beregninger foretaget i Husdyrgodkendelse.dk dokumenterer, at anlægget overholder de gældende BAT-krav.

Alternativt kunne der sættes på udvidelse på en anden ejendom. Men dette vurderes ikke at være realistisk blandet andet på grund af ekstra transportarbejde samt en langt mere besværlig daglig drift. Alternativet anses derfor ikke at være et realistisk alternativ. Således er dette ikke undersøgt nærmere.

Herning Kommune vurderer, at ansøger har taget de nødvendige alternativer i betragtning og vurderer ikke det beskrevne alternativ som værende bedre end det ansøgte projekt.

Afstandskrav/ansøgning om dispensation

Afstandskravene for det ansøgte byggeri er overholdt, med udtagelse af nedenstående afstandskrav, som der søges om dispensation fra.

- Ny velfærdsstald placeres ca. 7 meter fra offentlig vej mod Døvlingvej og 13 meter fra Birkemosevej (kravet er 15 meter)
- Eksisterende kostald er placeret 13 meter fra offentlig vej som er Birkemosevej (kravet er 15 meter)
- Plansiloanlægget placeret ca. 8 meter fra naboskel (krav 30 meter).

Ejendommen er fysisk begrænset af vej, naboskel og beskyttet naturområde, hvilket giver få muligheder for alternativ placering. Plansiloen udgør desuden en forlængelse af et eksisterende anlæg.

Miljøgodkendelsen er udarbejdet af Herning Kommune og ophæver den gældende produktionstilladelse, fastsat i §16b miljøtilladelsen fra 14. december 2020.

Meddelelse om miljøgodkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Herning Kommune miljøgodkendelse til husdyrbruget på Birkemosevej 1, 6933 Kibæk med de stillede vilkår. Det ansøgte er behandlet efter §16a i husdyrbrugloven.

Det er Herning Kommunes vurdering, at miljøgodkendelsen, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

Miljøgodkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i produktionsarealet, herunder staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg samt ændres på dyreholdets sammensætning, før ændringen er anmeldt og godkendt af Herning Kommune. Det gælder også for plansiloanlæg, faste pladser med afløb (eks. Kalvehytter, udearealer svinebrug), fortanke og opsamlingsbeholdere m.v.

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 en afgørelse, efter §16a 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 miljøgodkendelse, tillæg til godkendelse m.v., bortfalder, helt eller delvist, hvis de ikke er udnyttet indenfor 6 år, fra de er meddelt. Det betyder, at der skal opføres eller gennemføres det, godkendelsen giver mulighed for, inden for 6 år.

Reglerne om kontinuitetsbrud indebærer overordnet, at godkendelser og tilladelser, efter husdyrbruglovens §§ 16a eller 16b bortfalder, hvis mindre end 25 % af de 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 miljøgodkendelsen følger en række vilkår, som skal overholdes. Det er ejeren af husdyrbruget, som har ansvaret for, at det sker.

Vilkår for husdyrbruget

Nedenfor fremgår de betingelser, som husdyrbruget skal drives under.

Husk at der kan være lovkrav fra andre love, som også skal overholdes, selvom disse ikke er beskrevet her.

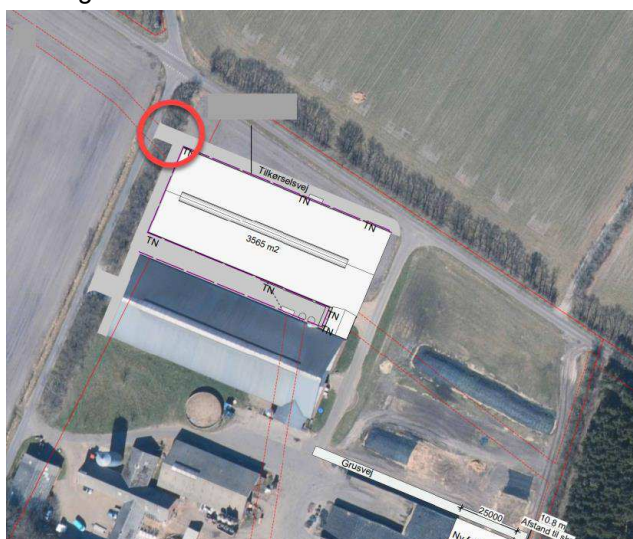
Drift og indretning

- 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) Alle vilkår for det eksisterende anlæg skal være overholdt / opfyldt, når godkendelsen meddeles.
- 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) Når denne miljøgodkendelse tages i brug ophæves §16 b miljøtilladelsen fra 14. december 2020.
- 5) Der meddeles dispensation for afstandskrav til offentlig vej fra den nye stald. Stalden skal opføres mindst 7 meter fra vej.
- 6) Der meddeles dispensation for afstandskrav til naboskel fra plansiloanlægget. Plansiloanlægget skal opføres mindst 8 meter fra naboskel.
- 7) Der skal etableres skærmende beplantning i form af mindst 1 række træer og en række buske langs Døvlingvej og Birkemosevej, for at bygningen vil fremtræde mindre dominerende i landskabet. Beplantningen skal bestå af løvfældende og hjemmehørende arter, og træsorten skal kunne nå en højde på min. 10 m. Beplantningen skal placeres på egen grund og min. 5 m. fra vejsiden. Ny beplantning er vist med grøn markering nedenfor.
- 8) Beplantningsbæltet fra nordvestlige hjørne af grunden og ned langs Døvlingvej skal være på mindst 60 meter.



Drift og indretning

- 9) Eksisterende beplantning (markeret med gul ramme ovenfor) skal bevares. Beplantningen langs den nordlige side af Døvlingvej må dog fjernes hvis dette ønskes, når beplantning langs den sydlige side er vokset til og har nået en højde af min. 5 m.
- 10) Lysudslip skal minimeres mest muligt i døgnets mørke timer.
- 11) Dispensation for afstandskrav til vej
- Den ny velfærdsstald må ikke placeres tættere på offentlig vej end 7 meter til Døvlingvej og 13 meter til Birkemosevej. Målt fra asfalkanten af vejen.
 - Den eksisterende kostald må placeres 13 meter fra Birkemosevej. Målt fra asfalkanten af vejen
- 12) Dispensation for afstandskrav til naboskel fra plansiloanlæg. Plansiloanlægget må ikke ligge tættere på naboskel end 8 meter.
- 13) Der meddeles tilladelse til etablering af ny ind/udkørselsvej til den ny velfærdsstald, jf. nedenstående oversigt.



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.

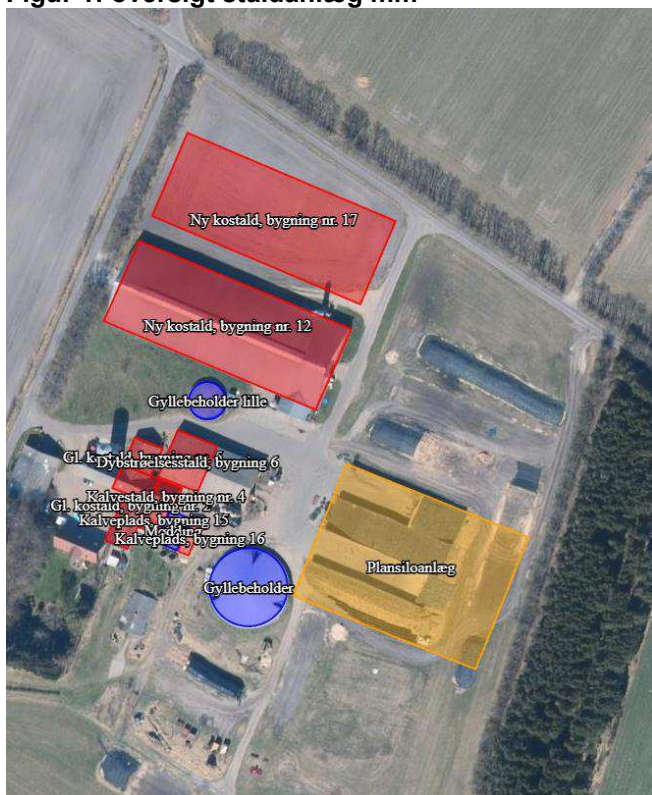
Nyt staldbyggeri, nyt gødningsopbevaringsanlæg

- 14) Placering af ny stald, gyllebeholder, møddingsplads, udleveringsramper, vaskeplads mm., skal være som angivet i ansøgningen og som angivet på kortbilaget

Dyregrupper, staldsystemer og produktionsarealer

- 15) Husdyrbrugets samlede produktionsareal må ikke overstige 5.128 m².
- 16) Husdyrbrugets produktionsarealer, staldsystem og dyretype i de enkelte staldafsnit skal være i overensstemmelse med det i tabellen nedenfor angivne:

Figur 1: oversigt staldanlæg mm



Tabel 1: oversigt over staldafsnit, dyretyper, staldsystem og produktionsareal

Staldnavn	Staldstørrelse (m2)	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m2)	Produktionsareal (%)
Ny kostald	3356	Alle kvæg; Sengestald med spalter (line-spil)	282	60,8
		Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	92	
		Alle kvæg; Sengestald med spalter (line-spil)	1668	
Gl. kostald bygning nr. 5	149	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	75	59,1
		Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	13	
Dybstrøelsestald, bygning 6	356	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	220	61,8
Gl. Kostald, bygning nr. 2	372	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	8	40,1
		Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	14	



Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)	Produktionsareal (%)
		Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	127	
Kalvestald, bygning nr. 4	96	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	72	75,0
Kalveplads, Bygning nr 15	95	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	95	100
Kalveplads, bygning nr 16	62	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	62	100
Ny kostald, bygning nr. 17	3389	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	850	70,8
		Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1550	

Alle staldafsnit er indrettet med naturlig ventilation
Mekanisk ventilation, kildehøjde: 3 meter

Staldindretning / gulvtyper

17) Staldafsnit med dybstrøelse

- I dybstrøelsesafsnit og kalvebokse med dybstrøelse skal der strøs halm eller andet tørstof, i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmatten altid er tør i overfladen.
- Der skal etableres afløb / pumpeump i staldafsnit med dybstrøelse, jævnfør krav i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

18) Staldafsnit med fast drænet gulv

I staldafsnit Gl. Kostald, Bygning nr. 2 og Ny kostald, Bygning nr. 17 gælder følgende:

- Gulve, støbt på stedet, 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 ajleafløb.
- Lysningsarealet til ajleafløb / gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i staldafsnittet.

19) Krav til skrabning af fast drænet gulv

- I staldafsnit Gl. Kostald, Bygning nr. 2 og Ny kostald, Bygning nr. 17 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

- 20) Håndtering af gylle (pumpning fra stald til fortank og lager, fra lager til gyllevogn) skal altid foregå under opsyn.



Gødningsopbevaring og gødningshåndtering

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

Ensilageplansiloanlæg, ensilageopbevaring

- 23)** Ensilageopbevaringsanlægget må maksimalt udgøre 4640 m².
- 24)** Ensilageopbevaringsanlægget skal være placeret som angivet på oversigtskort.
- 25)** Udsprinklingsarealet skal som minimum være dobbelt så stort som opsamlingsarealet (arealet på det samlede plansiloanlæg, inklusive køreareal).
- 26)** Oversigtskort over udsprinklingsarealet skal kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Krav til etablering, afløb, hældning, højde mur, randbelægning / zone fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Afledning af vaskevand, påfyldning af brændstof

- 27)** Al vask af maskiner og redskaber skal ske på en støbt plads med fast bund (vaskeplads), hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlings- eller gyllebeholder.
- 28)** Påfyldning af brændstof skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund. Tankningen skal ske under opsyn.

Renholdelse

- 29)** Det skal sikres:
- At stalde, udenomsarealer og fodringsanlæg holdes rene
 - At stier og foderarealer holdes tørre
 - At dyrene holdes rene
 - At støv- og smudsbelægning i staldene fjernes, og
 - At fodringssystemer holdes rene

Fluebekæmpelse

- 30)** Der skal på husdyrbruget udføres effektiv forebyggelse og bekæmpelse af fluer.
- 31)** Forebyggelsen og bekæmpelsen skal som minimum være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet ('Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr').

[Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyrbrug](#)

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



Lugt, støv, rystelser og lys

- 32)** Husdyrbruget må ikke give anledning til gener fra rystelser, lugt-, støv- eller lysgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.
- 33)** Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige gener fra rystelser, lugt-, støv- eller lysgener, der skønnes at være større, end der kan forventes, skal der, for ejers regning, indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

Støj

- 34)** 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.

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

- 35)** 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.
- 36)** 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

Ansøgningsmaterialet og den medfølgende projektbeskrivelse med konsekvensvurdering er gennemgået, og vurderet fyldestgørende. Se miljøkonsekvensrapport i bilag 1.

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 staldsystemer og BAT i de enkelte stalde/staldafsnit.

Ansøger har redegjort for, at udvidelsen er erhvervsmæssigt nødvendig, og at det 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 omboende 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: ammoniakemission fra stalde, opbevaring, håndtering og udbringning/bortskaffelse af husdyrgødning, spildevand, affald, råvarer, olie og andre hjælpepestoffer, samt ved driftsforstyrrelser og uheld.

Fast overdækning af gyllebeholder

Der er opsat en fast overdækning på gyllebeholderen. Denne overdækning er opsat som et frivilligt tiltag hvorfor der ikke er stillet vilkår til dette i godkendelsen og den fremgår heller ikke i ansøgningen.

Samlet vurdering af overholdelse af lugtgenekriteriet

Konsekvensområdet for husdyrbrugets lugtafgivelse er beregnet ud fra FMK modellen. For det ansøgte projekt er konsekvensområdet beregnet til 531 meter. (Konsekvensområde = $1,6 * (Q)^{0,6}$), hvor Q = lugtemissionen [LE/s] = 15896,8 LE/s). Konsekvensområdet vil sige det område, hvor lugten fra husdyrbruget kan konstateres, uden at den af den grund vurderes at være til gene for omboende.

Geneafstanden til byzone er målt op til 554 meter, men konsekvenszone er dog kun 531 meter. Da geneafstanden er længere end konsekvenszonen så vil denne godkendelse blive sendt i høring i en radius på 554 meter.

Herning kommune vurderer, at lugt genekriteriet er overholdt i forhold til nabo og samlet bebyggelse og byzone.

Dispensation for afstand fra stald til offentlig vej

Afstandskravet fra stalde til offentlig vej er på 15 m. I det konkrete tilfælde er afstanden fra den nye velfærdstald ca. 7 m fra Døvlingvej og 13 meter til Birkemosevej. For den eksisterende kostald er afstanden til Birkemosvej ca. 13 meter.

Ejendommen er fysisk begrænset af sine omgivelser, idet den er afgrænset af offentlig vej mod nord og vest, naboskel mod øst og et beskyttet naturområde (§3-mose) mod syd. De fysiske rammer giver derfor meget begrænsede muligheder for alternativ placering af de ønskede anlæg.

Herning Kommune vurderer, at fortsat anvendelse af bygningen til kostalden ikke vil ændre på vejens beskaffenhed og udsyn for trafikanter, med de stillede vilkår om beplantningsbæltets placering minimum 5 meter fra vejkanten.

Herning Kommune vurderer ligeledes, at velfærdstalden kan opføres i en afstand på 7 meter fra Døvlingvej og ca. 13 meter fra Birkemosevej, med de stillede vilkår om beplantningsbæltets placering minimum 5 meter fra vejkanten.



Dertil vurderes det at denne stald ikke vil ændre de forureningsmæssige og hygiejnemæssige forhold væsentligt herunder støv, støj, lugt og ammoniakfordampning, grundet den afskærmende beplantning.

Der er i forbindelse med projektet vurderet alternative placeringer. En forskydning af stalden længere mod øst – overfor den eksisterende kostald – er blevet overvejet, men fravalgt, da denne løsning:

- ville reducere afstanden til den beskyttede §3-mose mod syd,
- og samtidig begrænse bygningens størrelse på grund af naboskellet mod øst.

Derudover ønskes det at den eksisterende kostald og den nye velfærdsstald bygget sammen, så der kan anvendes fælles behandlingsfaciliteter, fælles servicefaciliteter og fælles mælkeafhentning. Hvis bygningen i stedet skulle placeres mod øst, ville der være behov for dispensation fra afstandskravet til naboskel.

Således giver Herning Kommune dispensation for husdyrbruglovens² § 8, stk. 1 nr. 4.

Dispensation for afstand til naboskel

Afstandskravet fra ensilageplansiloanlægget til naboskel er på 30 m. I det konkrete tilfælde er afstanden ca. 8 m.

Ansøger argumenter for, at der blot er tale om en udvidelse i form af en forlængelse og udvidelse af et eksisterende plansiloanlæg.

Der er således tale om en naturlig driftsmæssig udbygning inden for det allerede etablerede produktionsområde, og ændringen forventes derfor ikke at medføre øget risiko for gener for naboer i forhold til den eksisterende drift.

Placeringen er derfor valgt som de mest driftsmæssigt hensigtsmæssige og miljømæssigt mindst belastende løsninger under de givne forhold.

Ejendommen ligger i betydelig afstand fra byzone, samlet bebyggelse og nærmeste nabo uden landbrugspligt.

Det vurderes, at de ønskede ændringer ikke vil medføre væsentlige gener for naboer eller offentligheden i form af lugt, støj eller visuel påvirkning.

Projektet vurderes heller ikke at indebære væsentlige forringelser af landskabelige værdier eller kulturmiljø.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at der kan meddeles dispensation fra afstandskravene, idet:

- de ønskede anlæg placeres i umiddelbar tilknytning til den eksisterende bygningsmasse,
- der foreligger særlige fysiske forhold, som begrænser alternative placeringer,
- der stilles krav om afskærmende beplantning ud mod Døvlingvej

Dispensationen vurderes således ikke at medføre væsentlige miljømæssige, landskabelige eller nabomæssige gener, og betingelserne for dispensation efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen vurderes derfor at være opfyldt.

Således giver Herning Kommune dispensation for husdyrbruglovens³ § 8, stk. 1 nr.7.

Afgørelse

Herning Kommune meddeler derfor dispensation for husdyrbruglovens § 8, stk. 1 nr. 4 og nr. 7.

Dispensationen gælder for eksisterende og ny stald til offentlig vej og plansiloanlæg til naboskel.

Dispensationerne meddeles, da Herning Kommune vurderer, at dyreholdet i bygningerne både den nye og den eksisterende stald ikke vil medføre væsentlige gener til nærmeste nabo.

² §8 stk. 1 nr. 4 i Lovbekendtgørelse 2025-08-21 nr. 1065, om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

³ §8 stk.1 nr. 7 i Lovbekendtgørelse 2025-08-21 nr. 1065, om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.



Dertil vurderes det, at udvidelsen af plansiloanlægget, ikke vil ændre væsentligt på de forureningsmæssige og hygiejnemæssige forhold herunder støv, støj, lugt og ammoniakfordampning.

Dispensationerne meddeles på følgende vilkår:

Beplantning

- Der skal etableres beplantning bestående af 1 række træer og en række buske
- Læhegnet skal etableres mindst 5 meter fra vej
- Beplantningen skal foretages ud mod Birkemosevej og Døvlingvej

Renholdelse

- Det skal sikres:
 - At stalde, udenomsarealer og fodringsanlæg holdes rene
 - At stier og foderarealer holdes tørre
 - At dyrene holdes rene
 - At støv- og smudsbelægning i staldene fjernes, og
 - At fodringssystemer holdes rene

Fluebekæmpelse

- På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse, jævnfør 'Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr', Aarhus Universitet, Institut for Agro økologi.

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

Ny ind/udkørselsvej fra Birkemosevej ind til ny velfærdstald

Der meddeles tilladelse til ønsket om ny ind/udkørselsvej fra Birkemosevej.

Ejer har redegjort for behovet om en ekstra adgang begrundet i nedenstående:

- Al gylle afhentes af biogasselskab, hvilket kræver sikker og uhindret adgang til fortanken.
- Adgangsvejen etableres med fast belægning (asfalt) frem til indkørslen, så både offentlig vej og intern vej beskyttes mod skader.
- Entreprenøren er ansvarlig for gravearbejdet og vil indhente oplysninger om kabler og ledninger forud for arbejdet.
- Ejendommens interne vej ligger lavere end den offentlige vej, som efterfølgende har fået ekstra asfaltlag. Det vurderes derfor, at vejens afvanding fortsat kan fungere, uden at rabatten eller den offentlige vej påvirkes negativt.

Vejafdelingen ved Herning Kommune accepteret ovenstående behov i dette tilfælde, idet det vurderes at der på den pågældende strækning er meget lidt trafik. Dermed vurderer Herning Kommune det, at de medfølgende risici ved at lave en ny ind-/udkørsel så tæt på et eksisterende kryds er minimale.

Samlet set vurderes det, derfor at adgangsvejen kan etableres forsvarligt og uden risiko for skade på vej, rabat eller tekniske anlæg med de stillede vilkår om beplantning og oversigtsforhold.

Bilag IV arter, ansvarsarter og økologisk funktionalitet

I en mose syd for ejendommen er der registeret en ansvarsart: hvid næbfrø.

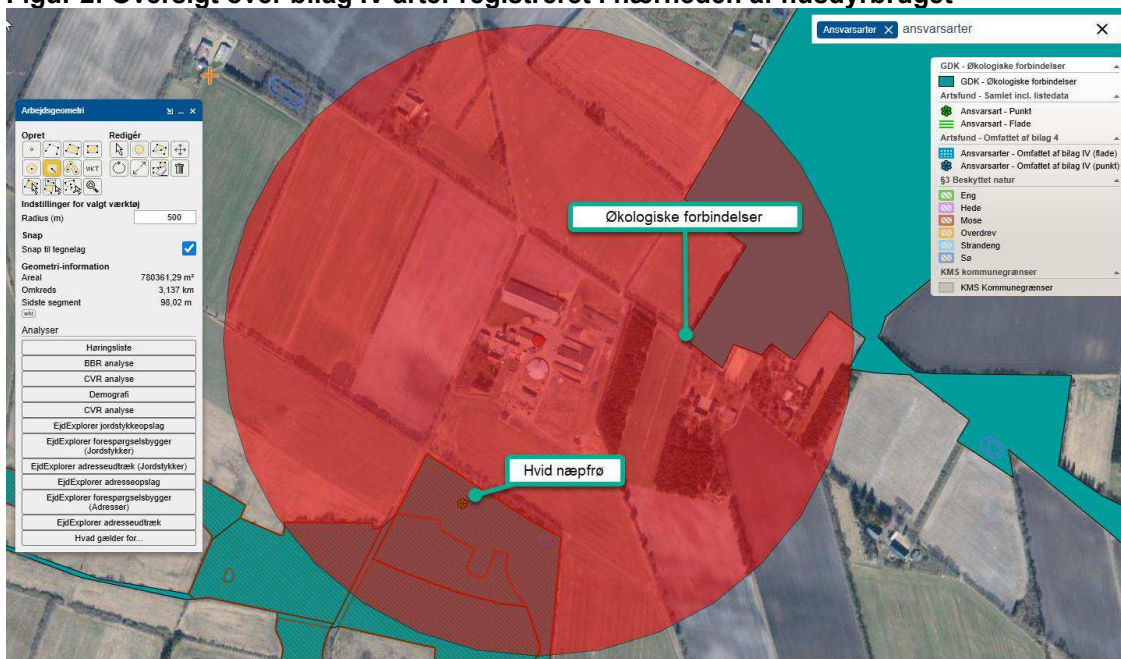
Denne ansvarsart er også beskrevet og vurderet i §16b miljøtilladelse og her oplyses det at den er registeret i en afstand på ca. 230 meter fra husdyrbruget.

Det ansøgte byggeri sker i tilknytning til de eksisterende driftsbygninger. Derudover ændres der hverken på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger eller andre potentielle levesteder for padder eller krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger eller fældes store træer, som kunne udgøre levested for flagermus. Med andre ord sker der ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for eventuelle bilag IV-arter.

Derfor vurderes det, at driften ikke vil medføre en forøget påvirkning af eventuelle bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder. Det vurderes, at husdyrproduktionen kan drives på stedet under hensyntagen til internationalt og nationalt beskyttede arter af planter og dyr, og uden at påvirke den biologiske mangfoldighed negativt.

Herring Kommune, vurderer at etablering af velfærdstald og udvidelse af plansiloanlægget ikke vil påvirke den økologiske funktionalitet for området væsentligt, idet forbindelsesvejene mellem områderne ikke afskæres ved etableringen af anlæg på husdyrbruget.

Figur 2: Oversigt over bilag IV arter registreret i nærheden af husdyrbruget



Der er ikke registreret yderligere bilag IV arter eller ansvarsarter inden for en afstand af 500 meter fra husdyrbruget. Ansvarsarter er dyre- og plantearter, som Herring Kommune har et særligt ansvar for. Det kan være fordi arten er sjælden enten i Danmark eller i resten af verden. Derfor skal Herring Kommune tage sig særligt af disse arter.

Ansvarsarterne indgår i arbejdet mange steder. På heden, i ådalen, i skoven og i den bynære natur findes der ansvarsarter, og det er på deres levesteder, at indsatsen for at forbedre deres levevilkår skal ske.

Herring Kommune vurderer, at udvidelsen ikke vil påvirke levevilkårene negativt for ansvarsarter.

Herring Kommune er enig i ansøgers konsekvensvurdering af, at husdyrbruget kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Herring Kommune vurderer, at projektet ikke vil forringe tilstanden af naturen med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder.

Ansøger oplyser, at der udarbejdes en beredskabsplan i 2026, som kan bruges aktivt. Den skal placeres så medarbejderne har adgang og kendskab til den.

Herring 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.



På ovenstående baggrund vurderer Herning Kommune, at overgangen til stipladsmodellen, udvidelsen af byggeriet, og dertil muligheden for mere fleksibilitet i produktion, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår 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.

Herning Kommune har informeret offentligheden og berørte myndigheder tidligt i beslutningsprocessen ved offentlig annoncering på Herning Kommunes hjemmeside, i perioden 11. december 2025 til 25. december 2025. Ingen har ønsket udkastet til afgørelsen tilsendt.

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 10. februar 2026 til 10. marts 2026. Herning Kommune har ikke modtaget kommentarer til udkastet til afgørelsen.

Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har givet miljøgodkendelse til udvidelse / etablering af husdyrbruget på Birkemosevej 1, 6933 Kibæk. Miljøgodkendelsen er givet i medfør af § 16a i husdyrbrugloven.

Det er muligt at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Miljøgodkendelsen bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside www.herning.dk under "Offentliggørelser og høringer" og "Landbrug" fra den 16. marts 2026. 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 Fødevareklagenævnet. 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 13. april 2026.

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 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 husdyrbrugslovens § 81, stk. 1.

⁴ Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 1065, 2025-08-21

⁵ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1089, 2024-10-16

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



Søgsmål

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

Med venlig hilsen

Pernille Kjeldsen
Miljøsagsbehandler
Herning Kommune,
Teknik og Miljø, Landbrugsteam



Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Nedenstående er orienteret om udkast til miljøgodkendelsen:

Ansøger

- Nykjær Agro, Birkemosevej 1, 6933 Kibæk

Rådgiver

- Sagro I/S, v Nina Laudal Jensen

Omboende og andre, som får udkastet til miljøgodkendelsen i høring (konsekvensområde er indenfor 555 meter)

- Barslundvej 1B, 6933 Kibæk
- Barslundvej 3, 6933 Kibæk
- Birkemosevej 1, 6933 Kibæk
- Birkemosevej 4, 6933 Kibæk
- Døvlingvej 5, 6933 Kibæk
- Døvlingvej 7, 6933 Kibæk
- Døvlingvej 9, 6933 Kibæk
- Døvlingvej 14, 6933 Kibæk
- Døvlingvej 18, 6933 Kibæk
- Højgaardsvvej 4, 6933 Kibæk

Nedenstående er orienteret om miljøgodkendelsen:

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §84

Ansøger

- Nykjær Agro, Birkemosevej 1, 6933 Kibæk

Rådgiver

- Sagro I/S, v Nina Laudal Jensen
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Islands Brygge 67, 2300 København

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.

- ADRESSE

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
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Det Økologiske Råd
- Friluftsrådet



- Foreningen Greenpeace Danmark

Andre:

- Herning Museum
- Styrelsen for Patientsikkerhed

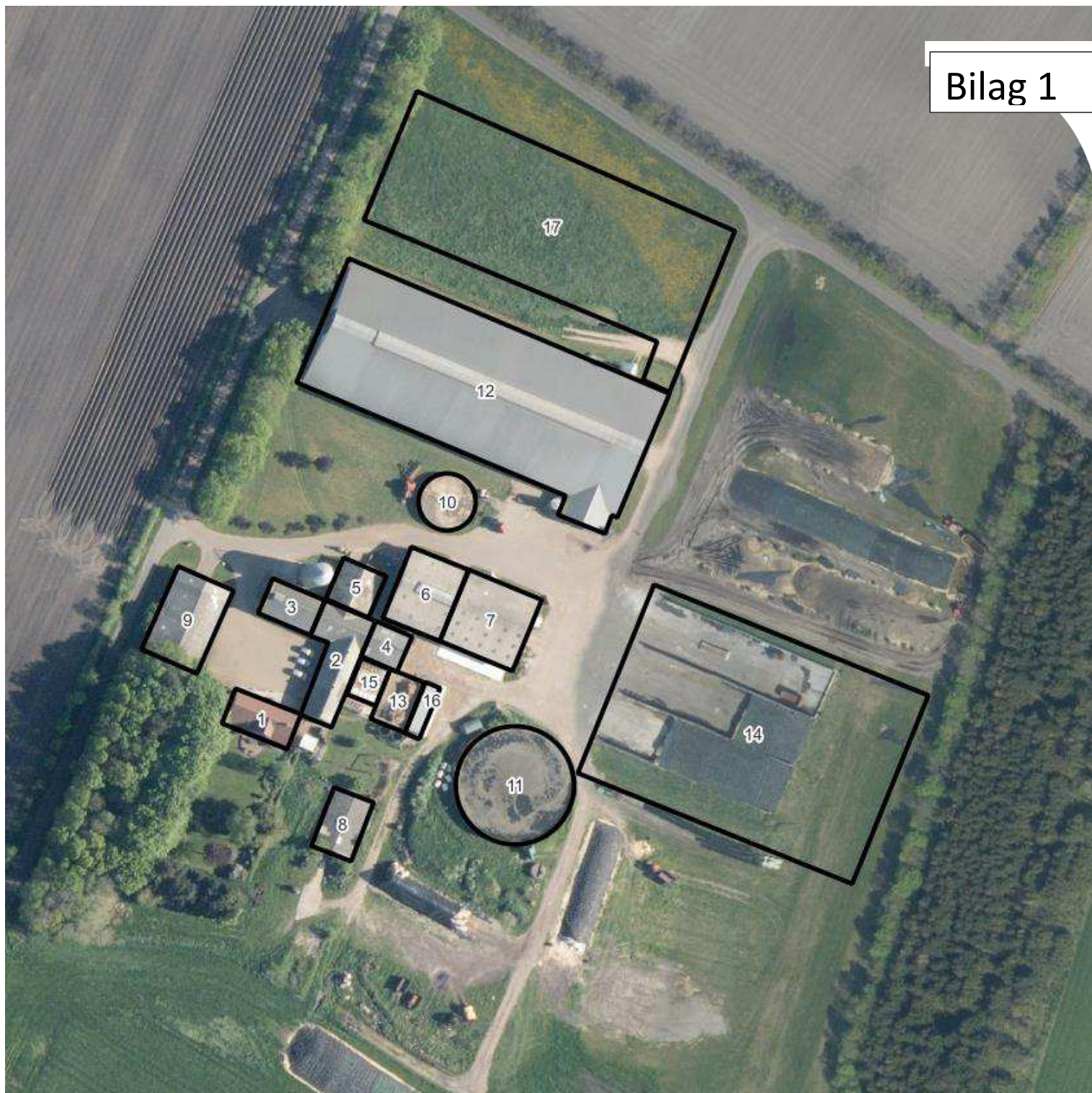


Oversigt over bilag

Bilag 1: Miljøkonsekvensrapport

Bilag 2: Oversigt over produktionsarealet

Bilag 3: Afløbsplan



Miljøkonsekvensrapport for Nykjær Agro

Thomas Grenaa Christensen

Birkemosevej 1

6933 Kibæk

Rev. 20. november 2025

Udarbejdet den 24. oktober 2025
Af miljørådgiver Nina Laudal Jensen

Ejer	Thomas Grenaa Christensen
Driftsherre	Thomas Grenaa Christensen
Kontakt	Thomas Grenaa Christensen Mob. 28341233 Mail: thomas@nykjaeragro.dk
Husdyrbrugets adresse	Birkemosevej 1, 6933 Kibæk
Ejendomsnr.	8367551
Matrikel og ejerlav	For husdyrbrugets anlæg
CHR	57493
CVR / P-nummer	45207285
Konsulent/rådgiver	Nina Laudal Jensen/SAGRO I/S
Ansøgningsskema(er)	Husdyrgodkendelse.dk Skema nr.: 252796
Ansøgning efter husdyrloven	§ 16 a
Bilag	Skema nr.: 252796 er vedhæftet følgende bilag; - Miljøkonsekvensrapport

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	5
Ikke teknisk resumé.....	5
Basisoplysninger	6
Tidligere godkendelser	6
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	6
Biaktiviteter	7
IE-brug	7
Projektets erhvervsmæssige nødvendighed	7
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	7
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	7
Indretning og drift	7
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	12
Foderopbevaring	13
Afløbsforhold.....	13
Beliggenhed	14
Planforhold	14
Landskab.....	15
Afstandskrav	17
Naturområder.....	18
Ammoniakemission	18
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).....	19
Kategori 1-natur	19
Kategori 2-natur	20
Kategori 3-natur	20
§ 3 områder	20
Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter	21
National beskyttelse af arter af planter og dyr	22
Biodiversitet – Den danske Rødliste	22
Ansvarsarter	22
Lugt	24
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.....	25
Støv.....	25

Støj.....	25
Rystelser	25
Lys	26
Til- og frakørsels forhold.....	27
Transporter	27
Fluer og skadedyr	29
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger.....	29
Forslag til egenkontrol og management	30
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.....	31
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.).....	31
Affald	31
Døde dyr	32
Grundvand	32
Vandforbrug og vandinstallationer	33
Energi.....	33
Klima	34
BAT (ammoniak)	35
Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	36
Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansørgtes virkning på miljøet.....	37
Tiltag ved ophør.....	37
Befolkningen og menneskers sundhed	37
Alternative løsninger	38
Samspillet mellem faktorerne jf. § 4 stk. 8 nr. 5.	38
Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten	38

Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver en planlagt udvidelse af Birkemosevej 1, 6933 Kibæk, beliggende i Herning Kommune.

Rapporten beskriver de faktiske forhold i dag samt udvidelsens karakteristika, herunder den forventede drift efter ibrugtagning. Hertil vurderes konsekvenser forbundet med udvidelsen.

Rapporten er opbygget jf. Bilag 1 i Bek. nr. 1089 af 16/10/2024 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

Ikke teknisk resumé

Beskrivelse af projektet.

Den 14. december 2020 blev der meddelt en § 16 b miljøtilladelse for Birkemosevej 1, 6933 Kibæk. I 2020 blev der givet tilladelse til at benytte eksisterende befæstede areal samt opføre et nyt mindre befæstet areal til kalvehytter. Derudover blev der givet tilladelse til at inddrage et mindre areal i en eksisterende bygning til dybstrøelse, ændre spaltegulvbokse til dybstrøelse samt opføre et nyt plansiloanlæg.

Nykjær Agro søger nu en § 16 a-miljøgodkendelse til Birkemosevej 1, 6933 Kibæk, da opførelse af en velfærdsstald, til nykælver, opstartshold, goldkøer og drægtige kvier vil medføre, at den samlede ammoniakemission overstiger 3.500 kg NH₃-N/år, og der derfor skal ansøges om en § 16 a-godkendelse. Der mangler dog at blive etableret 2.055 m² plansiloanlæg og disse søges derfor på ny.

Landskabelige forhold

Der søges om at opføre en ny stald og anlægget placeres i direkte tilknytning til ejendommens eksisterende driftsbygninger.

Etableringen ønskes nord for eksisterende kostald.

Afstandskrav

Afstandskravene for det ansøgte byggeri er overordnet overholdt, men der søges dispensation, da den nye velfærdsstald placeres ca. 7 meter fra offentlig vej, eksisterende kostald er placeret 13 meter fra offentlig vej (krav 15 meter), og plansiloanlægget placeret ca. 8 meter fra naboskel (krav 30 meter). Ejendommen er fysisk begrænset af vej, naboskel og beskyttet naturområde, hvilket giver få muligheder for alternativ placering. Plansiloen udgør desuden en forlængelse af et eksisterende anlæg, hvilket ikke vurderes at medføre øgede gener.

Potentielle gener

Lovens krav til maksimal lugtpåvirkning af naboer, byområder og samlet bebyggelse er overholdt.

Støj- og vibrationspåvirkninger fra staldene og øvrige installationer vurderes ikke at være væsentlige, da langt størstedelen af aktiviteterne foregår indendørs.

Flue- og skadedyrsbekæmpelse er en integreret del af den daglige drift. Døde dyr opbevares, så de ikke er synlige for forbi passerende og ikke udgør en gene.

Transport til og fra ejendommen forventes at være begrænset, da hovedparten af arealerne ligger samlet omkring ejendommen. Dermed reduceres behovet for traktortrafik på offentlige veje.

Det vurderes, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige gener i form af lugt, støj, støv, vibrationer, lys, skadedyr, fluer, opbevaring af døde dyr eller øget trafik.

Påvirkning af natur

Der er foretaget beregninger af ammoniaknedfald på nærliggende naturområder. Anlægget ligger ca. 6,3 km sydøst for det nærmeste kategori 1-naturområde, hvor totaldepositionen er 0,0 kg N, hvilket overholder kravene. Anlægget ligger ca. 1 km nord for det nærmeste kategori 2-naturområde, hvor totaldepositionen er 0,1 kg N, hvilket også er under grænsen på 1 kg N/ha/år. Beregninger viser desuden, at merdepositionen på de nærmest liggende kategori 3-naturområder ikke overstiger 1 kg N/ha/år.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Husdyrbruget er omfattet af krav om anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (BAT) til begrænsning af miljøpåvirkninger – herunder reduktion af ammoniakfordampning. Beregninger foretaget i Husdyrgodkendelse.dk dokumenterer, at anlægget overholder de gældende BAT-krav.

Basisoplysninger

Tidligere godkendelser

Afgørelse	Projektets omfang
VVM-screening 07-12-2006	150 malkekøer, 128 kvier (6-28 mdr.), 37 småkalve (0-6 mdr.), 83 tyrekalve (40-220 kg).
§12 miljøgodkendelse, 27-08-2010	210 malkekøer, 185 kvier (5-27 mdr.), 45 småkalve (0-5 mdr.) og 105 tyrekalve (40-50 kg).
Tillæg 1 til § 12 miljøgodkendelse, 11-01-2012	Godkendelse af nye udbringningsarealer.
§ 16 b miljøtilladelse, 14-12-2020	Flexgodkendelse. Der blev givet tilladelse til at inddrage et mindre areal i den eksisterende bygning til dybstrøelse samt til at ændre spaltegulvbokse til dybstrøelse. Der blev desuden givet tilladelse til at benytte eksisterende befæstede arealer samt opføre et nyt mindre befæstet areal til kalvehytter. Tilladelse til opførelse af et nyt plansiloanlæg.

Tabel 1. Tidligere godkendelser

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Udover Birkemosevej 1 ejer Nykjær Agro ikke andre ejendomme med dyrehold men der lejes en ejendom på Blåkærvej 7, 6933 Kibæk og denne anvendes som kviehotel.

På den baggrund vurderes det at der ikke er tale om en teknisk og forureningsmæssig forbindelse, jf. Husdyrlovens § 16c, imellem Birkemosevej 1 og øvrige ejendomme. Der ansøges derfor en særskilt miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Birkemosevej 1.

Biaktiviteter

Der er ikke biaktiviteter på ejendommen.

IE-brug

Husdyrbruget er ikke kategoriseret som et IE-brug, da det er et kvægbrug.

Projektets erhvervmæssige nødvendighed

Den ansøgte udvidelse og ønskede fleksibilitet i dyresammensætningen vurderes at være erhvervmæssigt nødvendig for at sikre en rationel, effektiv og fremtidssikret drift af husdyrbruget. Etableringen af en velfærdsstald til nykælvere, opstarts- og goldkøer samt drægtige kvier skal understøtte en bedre dyrevelfærd og bidrage til at opfylde kommende lovkrav frem mod 2034.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der ansøges om en velfærdsstald til nykælvere, opstartshold og goldkøer samt drægtige kvier. stalden bliver ca. 92 m lang og ca. 37 m bred. Stalden opføres i samme materialer og i samme stil som eksisterende kostald. Gavlene opføres i røde mursten og siderne i grå elementer og med gardiner. I 2020 blev der søgt om et nyt plansiloanlæg og den er delvis udnyttet. Der mangler dog at blive etableret 2055 m² og disse søges derfor på ny.

Indretning og drift

Nedenstående tabel er en oversigt over husdyrbrugets fremtidige staldafsnit, dyretyper, staldsystemer og produktionsarealer.

Nudrift						
Ny kostald, bygning nr. 12	3356	Naturlig ventilation	3 m	(#819070) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	0	1668
				(#819069) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	92
				(#819068) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	0	282
Gl. kostald, bygning nr. 5	149	Naturlig ventilation	3 m	(#836312) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	13
				(#836311) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	75
Dybstrøelsesstald, bygning 6	356	Naturlig ventilation	3 m	(#819144) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	220
Gl. kostald, bygning nr. 2	372	Blandet ventilation	3 m	(#819147) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafføb	0	127
				(#819146) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	14
				(#819145) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafføb	0	8
Kalvestald, bygning nr. 4	96	Blandet ventilation	3 m	(#819148) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	72
Kalveplads, bygning 15	95	Naturlig ventilation	3 m	(#819150) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	95
Kalveplads, bygning 16	62	Naturlig ventilation	3 m	(#819151) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	62
Sum						2728
8 års drift						
Ny kostald, bygning nr. 12	3356	Naturlig ventilation	3 m	(#818926) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	1668
				(#818924) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	92
Gl. kostald, bygning nr. 5	149	Naturlig ventilation	3 m	(#818931) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	0	41
Dybstrøelsesstald, bygning 6	356	Naturlig ventilation	3 m	(#818934) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	220
Gl. kostald, bygning nr. 2	372	Blandet ventilation	3 m	(#818938) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafføb	0	127
Kalvestald, bygning nr. 4	96	Blandet ventilation	3 m	(#818942) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	72
Sum						2220

Tabel 2. Husdyrbrugets produktionsarealer i nudrift og 8-årsdrift

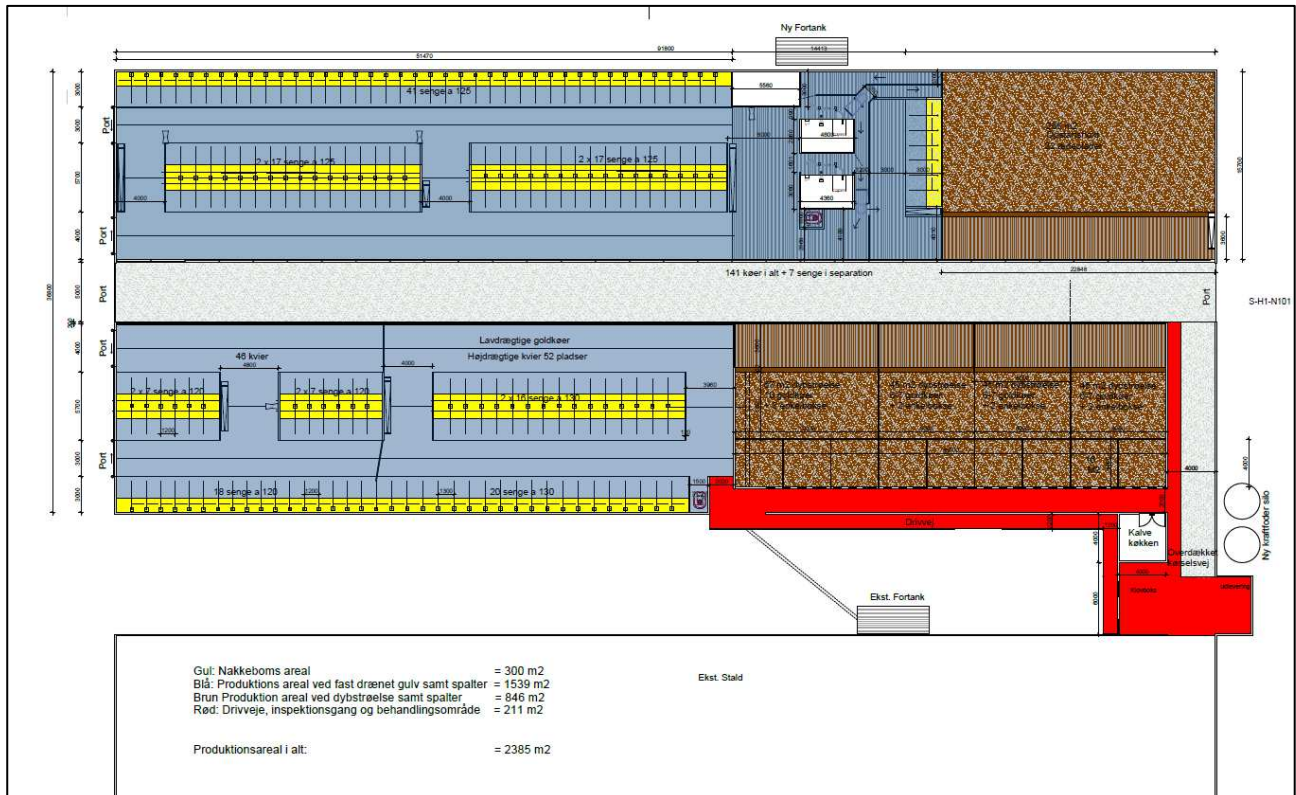
Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Ny kostald, bygning nr. 12	3356	Naturlig ventilation	3 m	(#818927) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	0	282
				(#818922) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	92
				(#818921) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	0	1668
Gl. kostald, bygning nr. 5	149	Naturlig ventilation	3 m	(#818929) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	75
				(#818928) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	13
Dybstrøelsesstald, bygning 6	356	Naturlig ventilation	3 m	(#818932) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	220
Gl. kostald, bygning nr. 2	372	Blandet ventilation	3 m	(#818939) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	8
				(#818936) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	14
				(#818935) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	127
Kalvestald, bygning nr. 4	96	Blandet ventilation	3 m	(#818940) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	72
Kalveplads, bygning 15	95	Naturlig ventilation	3 m	(#818943) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	95
Kalveplads, bygning 16	62	Naturlig ventilation	3 m	(#818944) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	62
Ny kostald, bygning nr. 17	3389	Naturlig ventilation	3 m	(#818974) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	850
				(#818973) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1550
Sum						5128

Tabel 3. Husdyrbrugets fremtidige produktionsarealer

På figur 1 fremgår de fremtidige driftsbygninger, og på figur 2 kan en skitse over produktionsarealer og staldsystem i den nye velfærdsstald ses.



Figur 1. Situationsplan



Figur 2. Produktionsarealer i ny velfærdsstald

Beskrivelse af husdyrbrugets anlæg:

Produktionsarealet er i eksisterende bygninger er opgjort ved en detaljeret opmåling af staldene foretaget af Knud Christensen som er den tidligere ejer. Der er fratrukket nakkebom, foderbord og gangarealer i 8 års drift. I nudrift og ansøgt drift er foderbord og gangarealer fratrukket, men nakkebomsarealet er medtaget i produktionsarealet i de eksisterende stalde.

Ændringen som blev ansøgt i 2020 i bygning 5, er endnu ikke gennemført.

Der sker som følge af det ansøgte en udvidelse af produktionsarealerne i og med at der søges om en ny velfærdsstald. Her er produktionsarealet opgjort af byggerådgiver fra FH Agro og nakkebom samt foderbord og gangarealer er fratrukket. Produktionsarealer er rundet op for at give en smule fleksibilitet i etableringsfasen.

- Bygning 1 Stuehus
- Bygning 2 Gl. kostald indrettet med 14 m² dybstrøelse, 127 m² fast drænet gulv med skraber og ajlefløb og 8 m² nakkebomsareal.
- Bygning 3 Lade
- Bygning 4 Kalvestald indrettet med 72 m² dybstrøelse.
- Bygning 5 Gl. kostald indrettet med 13 m² og 75 m² dybstrøelse. Der blev i 2020 søgt om ændring fra spaltegulvbokse til dybstrøelse samt etablering af ekstra dybstrøelsesareal.

- Bygnign 6 Kviestald indrettet med 220 m² dybstrøelse.
- Bygnign 7 Maskinhus
- Bygnign 8 kartoffelhus
- Bygning 9 Maskinhus
- Bygning 10 Gyllebeholder 700 m³
- Bygning 11 Gyllebeholder 3.500 m³. Der er etableret frivillig overdækning.
- Bygning 12 Kostald indrettet med sengestald med spalter (linespil) og dybstrøelse. Produktionsarealet er udregnet til 1.668 m² sengestald med spalter (linespil), 282 m² nakkebomsareal og 92 m² dybstrøelse
- Bygnign 13 Møddingsplads 127 m²
- Bygning 14 Plansiloanlægget blev i 2020 ansøgt med en maksimal størrelse på 80 × 55 meter, inkl. forplads i begge ender af anlægget. Siderne skulle udføres i grå beton, og højden på siloelementerne er mellem 2,5 og 3 meter. Da anlægget endnu ikke er fuldt etableret, ansøges der nu om opførelse af et plansiloanlæg på ca. 2.200 m². Den nyansøgte del omfatter en silo på 16 × 72 m samt en forlængelse af de allerede etablerede siloer på 25 × 42 m. Siloelementerne er 3 meter høje og der etableres ikke endemur. Da der skal være 2 meter randzone kommer anlægget derfor 2 meter nærmere naboskel end i først ansøgte tilladelse.
- Bygning 15 Kalveplads på 95 m²
- Bygning 16 Kalveplads på 62 m²
- Bygning 17. Ny velfærdsstald på ca. 37*92 m med 1.500 m² fast drænet gulv samt 850 m² dybstrøelse.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Nedenstående tabel er en oversigt over husdyrbrugets fremtidige gødningsopbevaringsanlæg. I tabel 5 fremgår flere oplysninger om husdyrbrugets gødningsopbevaringsanlæg.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder	Flydende				796
Gyllebeholder lille	Flydende				183
Mødding	Fast				128

Tabel 4. Husdyrbrugets fremtidige gødningsopbevaringsanlæg

Opbevaringsanlæg	Opførsels år	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Teknologi
Gyllebeholder 1	1988	700	183	Flydelag
Gyllebeholder 2	2008	3.500	796	Frivillig overdækning
Gyllekanaler + fortank		485		
Lejet kapacitet		1.800		
I alt		6.485		

Table 5. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Flydende husdyrgødning omfatter gylle og hvad, der i øvrigt ledes til gylleanlægget i form af vaskevand mv.

Gylle afhentes i fortank ca. en gang om ugen. Den flydende husdyrgødning fra staldene kan også pumpes via fortanken til gyllebeholder. I fortanken er der en elpumpe, der kan pumpe gyllen via jordledning til gyllebeholder. Gyllebeholderne tømmes vha. sugekran på gyllevogn.

Loven kræver minimum 9 mdr. opbevaringskapacitet, hvilket til enhver tid skal være overholdt.

Dybstrøelse fra husdyrholdet opbevares på møddingsplads eller som kompost i markstak.

Vurdering

Det vurderes hermed, at husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering og opbevaring af husdyrgødning, er tilstrækkelig til beskyttelse af omgivelserne.

Foderopbevaring

Ensilage opbevares i ensilagesiloerne og der kan også opbevares markstak. I foderladen opbevares der råvare løst på gulvet, samt mineraler m.m. i storsække og mindre mængder af halm, halm opbevares også udendørs. Der er to eksisterende gastætte siloer og der søges om to nye kraftfodersiloer ved den nye stald. Der opbevares lidt sækkevare i kostalden.

Foderblandes i en fuldfodervogn ved ensilagesiloerne.

Vurdering

Det vurderes, at foderet opbevares miljømæssigt forsvarligt.

Afløbsforhold

Tagvand fra alle eksisterende driftsbygninger ledes til enten grøft eller faskine.

Vand fra kalveplads og møddingsplads opsamles i samletanke og løber herefter i gyllekanaler og videre til gylletanken.

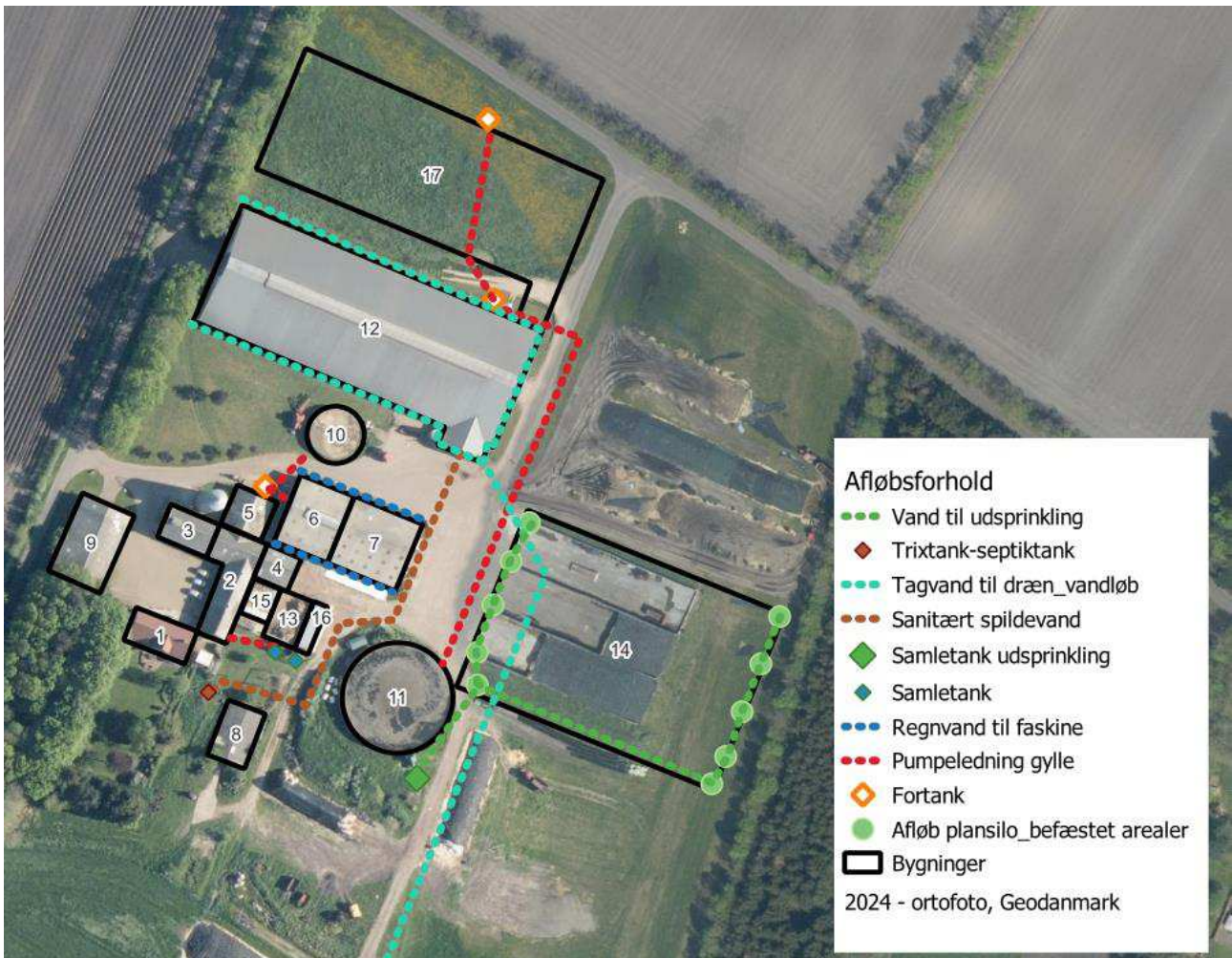
Der er ingen dræn nærmere end 15 meter fra anlægget.

Der er afløb fra alle dybstrøelsesarealer til gyllesystem og derfra videre til fortanke og gyllebeholder.

Tagvand fra den nye stald vil enten ledes faskine eller anden godkendt afledning.

Vurdering

Det vurderes hermed, at de generelle krav til håndtering af spildevand, restvand og ensilagesaft jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen er overholdt og dermed er tilstrækkelige til beskyttelse af omgivelserne.



Figur 3. Afløbsplan

Beliggenhed

Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Døvlingvej 9, som ligger ca. 370 m øst for anlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse er Karstoft beliggende ca. 2,3 km nordvest for anlægget. Nærmeste by er Sønder Omme, som ligger ca. 8 km sydvest for ejendommen.



Figur 4. Ejendommens placering

Landskab

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegninger og fredninger er blevet gennemgået.

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.

Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet

Udpegninger:	Husdyrbruget ligger:	
	Indenfor	Udenfor
Særlig værdifuldt landbrugsområde	X	
Skovrejsningsområde		X
Lavbundsområde		X
Naturbeskyttelsesområde		X
Økologiske forbindelser / spredningskorridorer		X
Kulturhistoriske bevaringsværdier / kulturmiljø		X
Bevaringsværdigt landskab		X
Større sammenhængende landskab	X	

Område for store husdyrbrug		X
Geologiske bevaringsværdier		X
Værdifulde geologiske områder		X
Kystnærhedszone		X
Strandbeskyttelseslinje		X
Kirkebyggelinje		X
Skovbyggelinje	X	
Å beskyttelseslinje		X
Sø beskyttelseslinje		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X
Fredede områder		X
Fortidsminde beskyttelseszone		X
Habitatområde		X
Råstofområder		X
Boringsnære beskyttelsesområder		X
Område med særlig drikkevandsinteresse		X
Nitratfølsomt indvindingsområde		X
Sprøjttemiddelfølsomme indvindingsområde		X
Jordforurening V1		X
Jordforurening V2		X

Tabel 6. Landskabelige udpegninger

Ejendommen ligger indenfor særlig værdifuldt landbrugsområde. Indenfor disse områder forudses der ikke væsentlige konflikter mellem landbrugsdriften og de omgivende arealanvendelser, og områderne skal i særlig grad anvendes til jordbrugsdrift.

Større sammenhængende uforstyrrede landskaber er områder, som er helt eller delvis fri for visuel eller støjmæssig påvirkning fra større tekniske anlæg, større bysamfund og væsentlig bymæssig påvirkning i øvrigt samt større ferie- fritidsanlæg som motorbaner, større skydebaner eller feriecentre. De uforstyrrede landskaber er generelt »almindelige« områder præget af land- og skovbrug, landsbyer, småveje osv. Udpegningen afhænger ikke af særlig landskabelig skønhed. Det kendetegnende for områderne er fraværet af dominerende eller støjende anlæg, mens lokalt orienterede anlæg, eksempelvis siloer o. lign. med tilknytning til landbrugserhvervet eller lokale forsyningsanlæg kan findes i områderne.

Ejendommen er placeret indenfor skovbyggelinje. Landbrugsbyggeri der skønnes erhvervsmæssigt nødvendigt, kan opføres indenfor skovbyggelinje.

Ejendommen er skærmet af beplantninger mod landskab og naboer. Dog er der indkig til ejendommen på en kort strækning fra Døvlingvej.

Vurdering

På grund af bygningernes afdæmpede farve, den afskærmende beplantning og den relative lange afstand til naboer vurderer ansøger at den ansøgte udvidelse ikke vil skæmme landskabsoplevelsen, hverken for forbi-passerende eller naboer.

Ved at indpasse det nye byggeri på denne måde forebygges og afhjælpes uheldige landskabsoplevelser ved byggeriet.

Afstandskrav

Afstandskravene i henhold til § 6-8 i Lbk. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven) er følgende:

§ 6:

- indenfor et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.,
- i en afstand mindre end 50 m fra ovennævnte områder eller
- i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

§ 7:

- helt eller delvist indenfor eller i en afstand mindre end 10 m fra kategori 1 og kategori 2 naturtyper (jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2 stk. 1 og 2).

§ 8:

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- vandløb, dræn og søer (15 m)
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)
- naboskel (30 m)

Afstandskravene i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er som udgangspunkt overholdt, idet anlæggets afstand til de omkringliggende områder generelt er større eller lig med de gældende krav.

Der søges dog om dispensation for følgende to forhold:

- Den **nye velfærdsstald** ønskes placeret ca. **7 meter fra offentlig vej** (krav: 15 meter).
- Eksisterende kostald (bygning 12) er placeret ca. **13 meter fra offentlig vej** (krav: 15 meter).
- **Plansiloanlægget** ønskes placeret ca. **8 meter fra naboskel** (krav: 30 meter).

Afstandene er dokumenteret og afsat som punkter i husdyrgodkendelse.dk.

Vurdering

Ejendommen er fysisk begrænset af sine omgivelser, idet den er afgrænset af offentlig vej mod nord og vest, naboskel mod øst og et beskyttet naturområde (§3-mose) mod syd. De fysiske rammer giver derfor meget begrænsede muligheder for alternativ placering af de ønskede anlæg.

Der er i forbindelse med projektet vurderet alternative placeringer. En forskydning af stalden længere mod øst – overfor den eksisterende kostald – er blevet overvejet, men fravalgt, da denne løsning:

- ville reducere afstanden til den beskyttede §3-mose mod syd,
- og samtidig begrænse bygningens størrelse på grund af naboskellet mod øst.

Derudover søges den eksisterende kostald og den nye velfærdsstald bygget sammen, så der kan anvendes fælles behandlingsfaciliteter, fælles servicefaciliteter og fælles mælkeafhentning. Hvis bygningen i stedet skulle placeres mod øst, ville der være behov for dispensation fra afstandskravet til naboskel.

For **plansiloanlægget** bemærkes det, at den ansøgte udvidelse udgør en **forlængelse og udvidelse af et eksisterende anlæg**. Der er således tale om en naturlig driftsmæssig udbygning inden for det allerede etablerede produktionsområde, og ændringen vurderes derfor ikke at medføre øget risiko for gener for naboer i forhold til den eksisterende drift.

Placeringerne er dermed valgt som de **mest driftsmæssigt hensigtsmæssige og miljømæssigt mindst belastende** løsninger under de givne forhold.

Ejendommen ligger i betydelig afstand fra byzone, samlet bebyggelse og nærmeste nabo uden landbrugspligt.

Det vurderes, at de ønskede ændringer ikke vil medføre væsentlige gener for naboer eller offentligheden i form af lugt, støj eller visuel påvirkning.

Projektet vurderes heller ikke at indebære væsentlige forringelser af landskabelige værdier eller kulturmiljø.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at der **kan meddeles dispensation** fra afstandskravene, idet:

- de ønskede anlæg placeres i umiddelbar tilknytning til den eksisterende bygningsmasse,
- der foreligger **særlige fysiske forhold**, som begrænser alternative placeringer,

Dispensationen vurderes ikke at medføre væsentlige miljømæssige, landskabelige eller nabomæssige gener, og betingelserne for dispensation efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen vurderes derfor at være opfyldt.

Naturområder

Ammoniakemission

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen i ansøgt drift er 5.452,9 kg NH₃-N/år. Kildehøjde kan i beregningerne sættes til 3 eller 6 meter. Kildehøjde er i beregningerne sat til 3 m da staldene er naturligt ventileret. Ruheder er valgt som *Landbrug* i oplandet og efter beskaffenheden af naturarealet vurderet ud fra luftfotos i det enkelte naturpunkt f.eks. *Blandet natur med lav bevoksning*.

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3-natur er produktionsarealets størrelse for 8 år siden fastsat ud fra det areal, der blev godkendt den 27. august 2010, mens nudriften er fastsat ud fra det areal, der blev godkendt den 14. december 2020.

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldefsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	5015,8	437,1	5452,9
Nudrift	2922,3	437,1	3359,4
8 års-drift	2407,8	391,4	2799,2

Figur 5. § Samlet ammoniakemission i 8 års drift, nudrift og ansøgt drift.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er beskrevet under afsnittet "Indretning og drift".

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Kat 3 pot skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,3	0,2	0,9
Kat 3 hede	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,3	0,3	0,6
Kat 3 mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,4	0,3	1,0
Kat 2 overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,1
Kat 2 hede	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
Kat 2 hede	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
Kat 1	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Tabel 7. Naturberegninger

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 5,5 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 61: Skjern Å.

Kategori 1-natur (nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder).

Anlægget er beliggende ca. 6,3 km sydøst for, det nærmeste kategori 1 naturområde.

Der er foretaget beregninger i *husdyrgodkendelse.dk*, der viser en totaldeposition på 0,0 kg N. Kravet om maksimal total deposition er overholdt.

Kategori 2-natur (nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder).

Anlægget er beliggende ca. 1 km nord for, det nærmeste kategori 2 naturområde.

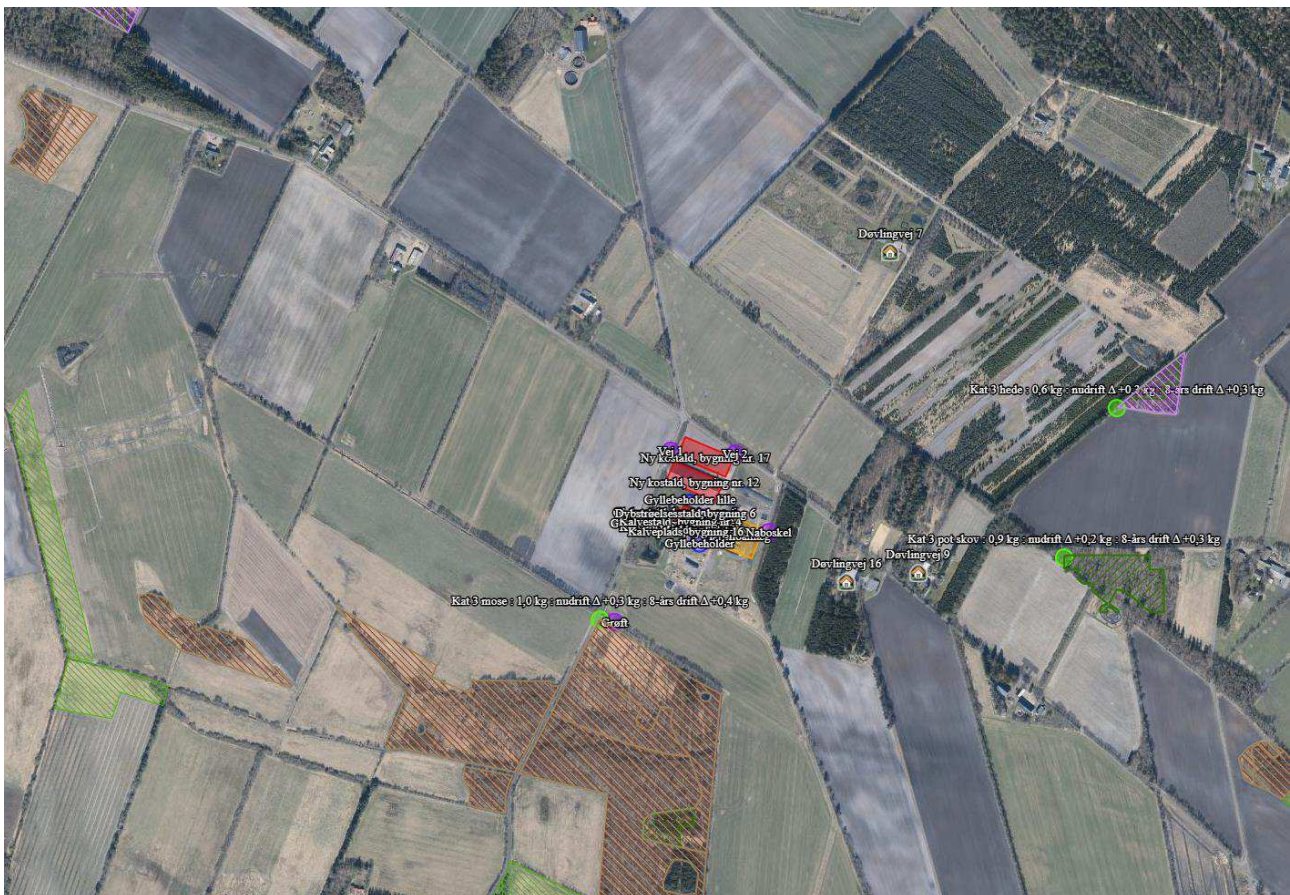
Der er foretaget beregninger i *husdyrgodkendelse.dk*, der viser en totaldeposition på 0,1 kg N. Kravet om maksimal total deposition på 1 kg N/ha/år er overholdt.

Kategori 3-natur (ammoniakfølsomme naturtyper, herunder moser, heder og overdrev, som ikke er omfattet af ovenstående kategori 1 og 2)

Der er foretaget beregninger i *husdyrgodkendelse.dk*, der viser at merdepositionen på de nærmest liggende naturområder ikke overstiger 1 kg N/ha/år.

§ 3 områder

Af figur 6 fremgår de områder, som nærmest anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 6. § 3 arealer nærmest husdyrbruget.

Vurdering

På baggrund af ovenstående vurderes det samlet, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig forringelse af miljøet.

Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter

Af EF-habitatdirektivets bilag IV fremgår en række dyre- og plantearter (herefter bilag IV-arter), som er strengt beskyttede, uanset om de forekommer indenfor et af de udpegede habitatområder eller på andre lokaliteter. På den baggrund kan der udelukkende gives tilladelse til aktiviteter, som vurderes ikke at have en negativ effekt på artens yngle- eller rasteområde.

Kommunen vurderede ved sidste miljøtilladelse i 2020 følgende:



Skjern Å er A-målsat i Heming Kommuneplan 2017-2028. For A-målsatte områder er målet, at de bevares med deres sjældne plante- og dyreliv intakt, og der gøres en særlig indsats for at videreudvikle naturværdierne. Endvidere er Skjern Å udpeget som EF-habitatområde på baggrund af:

Nr.	naturtyper	Nr.	naturtyper
1831	Vandranke (<i>Luronium natans</i>)	4030	Tørre dværgbusksamfund (heder)
3130	Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden	6230	Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund
3140	Kalkrige søer og vandhuller med kransnållager	6410	Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop
3150	Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks	7140	Hængesæk og andre kærsamfund dannet flydende i vand
3160	Brunvandede søer og vandhuller	7220	Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand
3260	Vandløb med vandplanter	7230	Rigkær
4010	Våde dværgbusksamfund med klokkelyng	91D0	Skovbevoksede tørvemoser
		91E0	Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld

Nr.	arter	Nr.	arter
1037	Grøn kølleguldsmed (<i>Ophiogomphus cecilia</i>)	1106	Laks (<i>Salmo salar</i>)
1095	Havlampret (<i>Petromyzon marinus</i>)	1318	Damflagermus (<i>Myotis dasycneme</i>)
1096	Bæklampret (<i>Lampetra planeri</i>)	1355	Odder (<i>Lutra lutra</i>)
1099	Flodlampret (<i>Lampetra fluviatilis</i>)		

Grøn Kølleguldsmed er medtaget på Habitatsdirektivets bilag IV og er udpeget som en af de arter, Heming Kommune er særlig forpligtet til at passe på. Ifølge den danske Rødliste blev guldsmeden tidligere negativ påvirket af eutrofiering, udretning af vandløb og hårdhændet vandløbsvedligeholdelse. Da tilstanden i vandløbene er i bedring, er det nu formentlig udelukkende hård vandløbsvedligeholdelse, som kan påvirke arten negativt.

Baggrundsbelastningen for området er på mellem 11-12 kg N/ha/år for 2018 (seneste tal).

Ammoniakdepositionen til naturområdet er på 0,0 kg N/ha år, både merdeposition og totaldeposition.

Heming Kommune vurderer, da beregningen af ammoniakdepositionen viser 0,0 kg N/ha år, i både merdeposition og totaldeposition, at kravet er overholdt.

Søgning på naturdata.miljoportal.dk viser, at der ikke er registreret Bilag IV arter ved ejendommens bygningsanlæg.

National beskyttelse af arter af planter og dyr

Foruden den internationale artsbeskyttelse (bilag IV) er andre arter beskyttet af en nationalartsfredning jf. Artsfredningsbekendtgørelsen.

Søgning på naturdata.miljoportal.dk viser, at der ikke er registreret fredede arter i nærheden af ejendommens bygningsanlæg.

Biodiversitet – Den danske Rødliste

Jf. Biodiversitetskonventionen har Danmark forpligtet sig til at standse tabet af biologisk mangfoldighed. På den danske Rødliste er arter, som er forsvundet fra Danmark eller truet af udryddelse, registreret.

Søgning på naturdata.miljoportal.dk viser, at der jf. Den danske Rødliste er registreret truede arter i nærheden af ejendommens anlæg. Der er registreret Hvid næbfrø samt Liden soldug.

Vurdering

Det ansøgte byggeri sker i tilknytning til de eksisterende driftsbygninger. Derudover ændres der hverken på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger eller andre potentielle levesteder for padde eller krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger eller fældes store træer, som kunne udgøre levested for flagermus. Med andre ord sker der ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for eventuelle bilag IV-arter. Derfor vurderes det, at driften ikke vil medføre en forøget påvirkning af eventuelle bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder.

Ansvarsarter

Herning Kommune har arbejdet med ansvarsarter siden 2008, hvor byrådet vedtog kommunens Naturpolitik. I 2010 omfattede listen 56 arter fordelt på forskellige artsgrupper med levesteder, der er typiske for Herning Kommune. Listen er siden suppleret med relevante arter, så den i dag omfatter 70 arter.

I seneste miljøtilladelse er der beskrevet at der inden for en radius af 230 meter fra husdyrbruget er der registreret følgende ansvarsart: Hvid næbfrø.



Figur 7. Ansvarsarter – kort fra seneste miljøtilladelse

Vurdering

Det ansøgte byggeri sker i tilknytning til de eksisterende driftsbygninger. Derudover ændres der hverken på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger eller andre potentielle levesteder for padder eller krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger eller fældes store træer, som kunne udgøre levested for flagermus. Med andre ord sker der ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for eventuelle bilag IV-arter. Derfor vurderes det, at driften ikke vil medføre en forøget påvirkning af eventuelle bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder. Det vurderes, at husdyrproduktionen kan drives på stedet under hensyntagen til internationalt og nationalt beskyttede arter af planter og dyr, og uden at påvirke den biologiske mangfoldighed negativt.

Lugt

Lugt stammer fra staldene, samt fra opbevaring, transport og udbringning af husdyrgødning.

Gylle afhentes af biogas ugentligt og returneres direkte i ejendommens gylletanke. Omrøring af gyllebeholdere foretages før udbringning på markerne primært om foråret.






Lugtemissionen er beregnet i husdyrgodkendelse.dk ud fra oplysningerne om det ansøgte produktionsareal.

I Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 32 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes ved vurdering af, om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug.

Lugtemissionen er beregnet i *husdyrgodkendelse.dk* ud fra oplysningerne om det ansøgte produktionsareal.

I skema 252796 er der beregnet lugtemission fra staldene.

Geneafstanden er overholdt i forhold til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone. Beregninger fremgår af nedenstående tabel.

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Døvlingvej 16	0	FMK	126,1	126,1	324	Ja
 Døvlingvej 7	0	FMK	126,1	126,1	517,5	Ja
 Døvlingvej 9	0	FMK	126,1	126,1	425,3	Ja
 Højgaardsvvej 2A	0	NY	402,3	402,3	2473,4	Ja
 Østerby By, Sdr. Omme	0	NY	583,5	554,3	8093,9	Ja

Tabel 8. Lugtgeneberegning.

Vurdering

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt. Det vurderes derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for omkringboende naboer.

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte

Støv

Der er ikke væsentlige støvkilder på ejendommen. I forbindelse med at der strøs med halm kan der forekomme lidt støv, men det er meget begrænset, da der strøs med håndkraft. Herudover kan der i tørre perioder være støvudvikling fra transportere. Der er dog ikke beboelser, der kunne opleve gener fra støv i forbindelse med transportere, beliggende umiddelbart op til indkørsler.

Vurdering

Generelt vurderes det, at støvgener fra ejendommen vil være relative få og kortvarige, og at de derfor ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende naboer.

Støj

De væsentligste støjkilder på et dette kvægbrug er malkeanlæg, gyllepumper, foderleverancer og støj fra transportere, m.v.

Gylle afhentes af biogasselskab ugentligt i dagtimerne. Afhentningen sker med lastbil.

Transportere forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transportere i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr samt interne transportere på bedriften. Endelig er der transportere i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder. De fleste transportere er med husdyrgødning og afgrøder. Belastningen af antallet transportere er derfor i en afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transportere i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Andre transportere foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af levende dyr og afhentning af mælk kan dog ske døgnet rundt i henhold til slagteriets/ mejeriets køreplaner.

Der er ingen naboer tæt på de indkørsler, der anvendes til driften.

Vurdering

Husdyrbruget ligger i et landbrugsområde. Ejendommens beliggenhed i relativ lang afstand fra naboer betyder, at støj i forbindelse med produktionen vil være meget begrænset.

Det vurderes, at husdyrbruget på Birkemosevej 1 i betragtning af typer og størrelser af produktionsanlægene, samt afstanden fra støjkilder til omliggende beboelse, ikke kan forventes at ville frembringe støj, som kan medføre gener i omgivelserne.

Rystelser

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Denne type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor og vurderingen af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her.

I forbindelse med transporter kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Der er ikke nabobeboelser beliggende umiddelbart op til veje eller indkørsler. Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne.

Det vurderes, at det ansøgte projekt og håndteringen af forekomst af fluer og skadedyr ikke vil blive en gene for de omkringboende.

Lys

Ejendommens anlæg er belyst med almindelige gårdlamper, som styres via sensorer. Om natten er der natbelysning i kostalden (bygning 12), og tilsvarende vil der være natbelysning i den nye stald (bygning 17). Lyset i øvrige bygninger slukkes om natten. Ejendommen er afskærmet med beplantning mod landskabet og naboerne, men der er indkig til ejendommen på en kort strækning fra Døvlingvej.

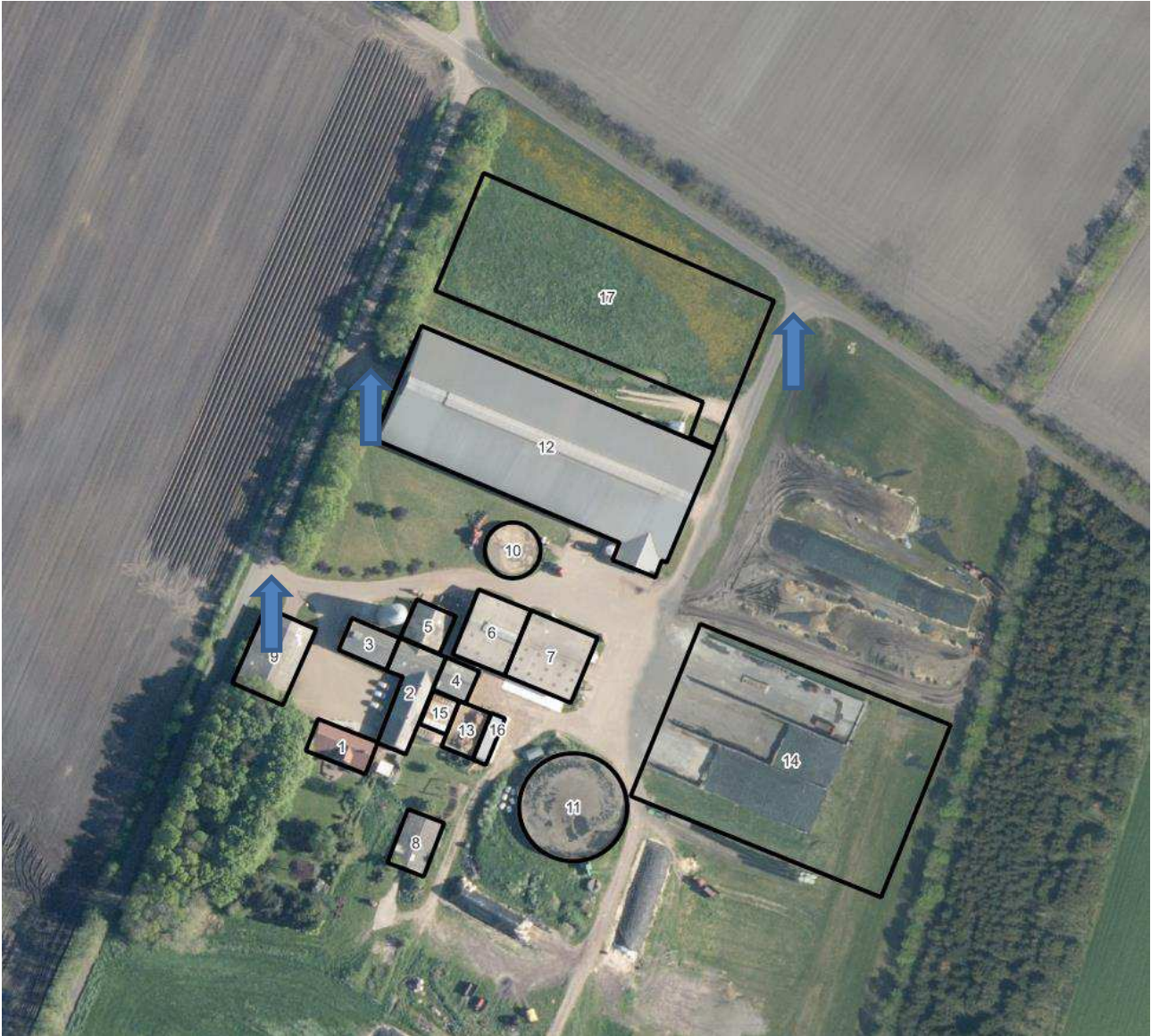
Vurdering

Der sker ikke ændringer af udendørsbelysningen som følge af udvidelsen. Ejendommen er afskærmet med beplantning mod landskabet og naboerne, men der er indkig til ejendommen på en kort strækning fra Døvlingvej.

Eksisterende udendørs belysning vurderes ikke at være generende for omgivelserne og trafikken.

Til- og frakørsels forhold

Til ejendommen er der tre indkørsler. Alle indkørslerne bruges til driften men den sydligste er også indkørsel til beboelsen.



Figur 8. Til- og frakørselsforhold

Transporter

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr samt intern på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder.

I nedenstående tabel er der angivet et forventet antal transporter. Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen.

Type	Antal/år, Nudrift	Antal/år, ansøgt drift
Levende husdyr	52	26
Afhentning af mælk	182	182
Indkøbt foder		17
Grovfoder	550	700
Hjemtransport af korn		10
Halmkørsel		30
Brændstof	7	12
Udbringning af husdyrgødning, flydende	245	400
Udbringning af husdyrgødning, fast		
Afhentning af gylle og dybstrøelse, biogas		210
Døde dyr	25	25
Affald	26	26
Dyrlæge	26	26
Øvrige (f.eks. sækkevarer, montører, elektriker m.m.)	52	52
Samlet antal transporter	1.165	1.716

Tabel 9. Antal transporter til og fra ejendommen.

Afhentning/levering af gødning til biogas sker hele året rundt. De øvrige transporter med afgrøder og udbringning af husdyrgødning sker i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Transport til og fra ejendommen forventes at være begrænset, da hovedparten af arealerne ligger samlet omkring ejendommen. Dermed reduceres behovet for traktortrafik på offentlige veje.

Mælketransporterne foregår hver anden dag. Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af mælk/levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til mejeriets/slagteriets køreplaner. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Vurdering

Der er redegjort for til- og frakørselsforhold, samt at transporter så vidt muligt foregår i dagtimerne. Det vurderes på baggrund af ovenstående, at transporter til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning af nærmiljøet.

Fluer og skadedyr

For at bekæmpe skadedyr som kan være til gene for selve ejendommen foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og rent.

Fluer bekæmpes ved hyppig udmugning ved småkalve samt med godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges.

Rottebekæmpelse sker via privat sikrings ordning.

Vurdering

Det vurderes, at det ansøgte projekt og håndteringen af forekomst af fluer og skadedyr ikke vil blive en gene for de omkringboende.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

For at minimere risikoen for nedsivning af stoffer til grundvandet samt beskyttelse af det omgivende miljø, er der redegjort for procedure for håndtering af gylle, kemikalier og olie ved uheld på husdyrbruget.

Redegørelse for mulige uheld:

Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være: spild af kemi eller olie, brand samt uheld med eller ved gyllebeholder herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholder ved påkørsel eller på anden måde ved lækage eller overløb, der vil medføre udsivning af gylle.

Minimering af risiko for uheld

Dieseltanken, smøreolie og spildolie står indendørs i maskinhuset betonunderlag og uden afløb, og tankning foregår på fast bund. For at minimere risikoen for spild sker påfyldning af diesel altid under opsyn. Eventuelt spild opsamles med sugende materiale som findes i nærheden.

Pesticider opbevares i aflåst skab i maskinhus.

Gyllebeholderne er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholderne placeret sådan, at den er under dagligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel eller strejfen af gyllebeholderne med maskiner eller andet vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedret straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet om assistance.

Gylletankene tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Hvis der sker spild af olie under påfyldning, eller hvis det der sker, ikke umiddelbart kan fjernes ved afgravning eller ved brug af sugemateriale (savsmuld eller grus), vil Alarmcentral (tlf. 112) blive kontaktet. Hvis der er mistanke om, at olie eventuelt kan sive ud af tanken, vil tanken blive tømt for olie. Såfremt det drejer sig om en mængde, som ejer ikke selv har mulighed for at fjerne, vil enten brandvæsenet eller en

slamsuger, der må tage imod olieaffald, blive kontaktet, så tanken kan blive tømt. Såfremt der er sket spild, der ikke kan fjernes, vil Alarmcentralen (tlf. 112) blive kontaktet.

Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for at ske en større forurening af omgivelserne, vil alarmcentralen straks blive kontaktet på tlf.: 112.

Hvis en gyllebeholder skulle springe, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt.

I tilfælde af lækage på gyllebeholderen vil der ikke ske en hurtig afstrømning, da terrænet omkring ejendommen er forholdsvis fladt. Det vil dog efterhånden løbe mod grøften syd for ejendommen. Denne kan nem spærres ved at smide en halmballe eller jord i grøften.

Vurdering

Det vurderes, at der er taget tilstrækkelige forholdsregler i tilfælde af et uheld, ved at der er en procedure for, hvad der skal gøres i tilfælde af et uheld, og hvad der skal gøres for at minimere risikoen for uheld.

Forslag til egenkontrol og management

- Tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere efterses årligt for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandør.
- Der udføres 10-årig beholderkontrol, hvilket betyder, at beholderen hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om beholderen opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.
- Mælkekøleanlægget kontrolleres en gang om året af et autoriseret kølefirma, hvorved eventuelle finindstillinger foretages, dette kan give store energibesparelser,
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab, der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, og at gødning tilføres markerne, når vejret tillader det, så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.
- På bedriften udarbejdes der en beredskabsplan, således at skade ved uheld kan minimeres.
- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.

Vurdering

Med ovenstående er der redegjort for, at der er fokus på management og egenkontrol på ejendommen. Ved at registrere og iagttage daglige rutiner og forbrug kan eventuelle u hensigtsmæssige forhold identificeres og afhjælpes.

Det vurderes samlet set, at driften af husdyrbruget på adressen inkl. egenkontrol og management lever op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes derfor samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet

Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.

Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.)

Opbevaring af reststoffer skal ske på en forsvarlig måde, så der ikke er risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Olie

På ejendommen anvendes der olie, i form af dieselolie og smørelie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet. Dieselolien opbevares i maskinhuset i overjordisk tank. Tanken er placeret på fast bund uden afløb. Smørelie anvendes til traktorer og maskiner, og opbevares i 200 liter tromler i maskinhuset, de er ligeledes placeret på fast bund uden afløb. Olieaffald afleveres på den kommunale modtagestation eller afhentes af godkendt firma.

Kemikalier og pesticider

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af pesticider og rengøringsmidler. Det er minimalt hvad der anvendes af rengøringsmidler. Ved vask af stalde anvendes iblødsætning og højtryksrensere. Andre former for kemikalier der er klassificerede og mærket som giftige eller meget giftige opbevares i aflåst skab i maskinhuset. Nødvendige rengøringsmidler/kemikalier bruges op i ejendommens drift, hvorved der normalt ikke er kemikalieaffald til bortskaffelse. Hvis reglerne ændres så et kemikalie, der tidligere har været benyttet på ejendommen, bliver ulovligt at bruge, bortskaffes eventuelle rester hurtigst muligt til Kommunal Modtagestation.

Artikel 3 stoffer

Udover dieselolie, rengørings- og desinfektionsmidler benyttes der også hydratkalk og spraydåser på ejendommen. Der kan iblandt kemikalier være stoffer som er ætsende, hudirriterende og kan forårsage øjen-skadeirritationer. Stofferne opbevares efter leverandørens forskrifter, emballage og eventuelle rester bortskaffes kommunens affaldsregulativ.

Medicin

Bedriften er tilmeldt en sundhedsordning med dyrlægen, som kommer på besøg ca. hver anden uge. Her udskriver dyrlægen den nødvendige medicin. Medicinen opbevares i et aflåst skab i stalden. Eventuelle medicinrester returneres til dyrlæge eller anden godkendt modtager. Det er dog sjældent at det sker, da alt det indkøbte opbruges. Skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder i stalden, og afleveres til godkendt modtager.

Vurdering

Det vurderes, at reststoffer opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt på ejendommen.

Affald

Husdyrbruget er omfattet af kommunens til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald, og er dermed forpligtet til at kildesortere og bortskaffe alt erhvervsaffald i henhold til denne og den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse.

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet tilstræbes opbevaret og bortskaffet i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Herning Kommune.

Fast affald:

Restaffald fra produktionen/erhvervsaffald samles i container, som er placeret bag lille gyllebeholder. Affaldscontaineren tømmes af godkendt modtagere.

Ikke forbrændingseget affald (f.eks. eternit, glaserede fliser og tegl, imprægneret træ o.l.); Normalt forefindes der ikke "ikke forbrændingseget affald" på ejendommen, men i tilfælde af den type affald opstår, så bortskaffes det til kommunal genbrugsplads. Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

Farligt og klinisk risikoaffald

Farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser indsamles. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til godkendt modtager.

Eventuelle medicinrester returneres til dyrlæge eller apotek. Det er dog sjældent, at det sker, da alt det indkøbte opbruges. Skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder og afleveres til dyrlæge eller på apotek.

Olie- og kemikalieaffald:

Olieaffald afleveres på den kommunale modtagestation eller afhentes af godkendt firma.

Nødvendige rengøringsmidler/pesticider/kemikalier bruges op i ejendommens drift, hvorved der normalt ikke er kemikalieaffald til bortskaffelse. Hvis reglerne ændres så et kemikalie, der tidligere har været benyttet på ejendommen, bliver ulovligt at bruge, bortskaffes eventuelle rester hurtigst muligt til Kommunal Modtagestation.

Vurdering

Affald opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning og affaldsdirektiver, og det vurderes ikke, at håndteringen heraf kan medføre risiko for forurening af miljøet.

Døde dyr

Døde dyr opbevares overdækket af et kadaverdækket ved bygning 6 (jf. figur 9). Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbipasserende. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.

Vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget efterlever Bekendtgørelse nr. 558 af 01/06/2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

Grundvand

Husdyrbruget ligger ikke indenfor særlig drikkevandsinteresse, boringsnære beskyttelsesområder, nitratfølsomt indvindingsområde eller sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde.

Der er en drikkevandsboring på husdyrbruget, DGU nr. 104.3457, samt to markvandsboringer DGU nr. 104.1886 og DGU nr. 104.1659.

Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.

Vurdering

De generelle regler for opbevaring af husdyrgødning og indretning af stalde sikrer, at der er minimal risiko for, at der sker udslip fra gødningsopbevaringslagre og stalde, som kunne give anledning til forurening af grundvandet. Desuden er der særlige regler for udnyttelse og udbringning af husdyrgødning, der sikrer en minimal udvaskning af næringsstoffer til grundvandet.

Fra eksisterende bygning med dyr samt husdyrgødning til vandboring er der hhv ca. 23 og 22 m og er dermed mindre end afstandskravet på 25 m til vandboring.

Ud fra ovenstående vurderes det, at den påtænkte driftsændring ikke vil have indvirkning på grundvandet.

Vandforbrug og vandinstallationer

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og markvanding. Der anvendes vand fra eget vandværk.

Til kvæg anvendes drikkekar som er udformet og placeret så unødigt vandspild undgås. Lækager identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt.

Vurdering

Der er hele tiden fokus på at minimere vandforbruget, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker, der forbruger vand. Det vurderes derved, at brugen af naturressourcer sker på en forsvarlig måde.

Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el og dieselolie. Elforbruget anvendes hovedsagligt til malkeanlæg, gyllepumpning, belysning, foderfremstilling og udfodring. Af energibesparende teknikker kan nævnes, lavenergipærer, og varmegenvinding. Der er ingen større udendørs lyskilder.

Til opvarmning af stuehus og brugsvand anvendes der jordvarme samt varmegenvinding fra robotter/mælkekøling.

Der er naturlig ventilation i staldene, hvorfor der ikke er et energiforbrug til ventilatorer.

Vurdering

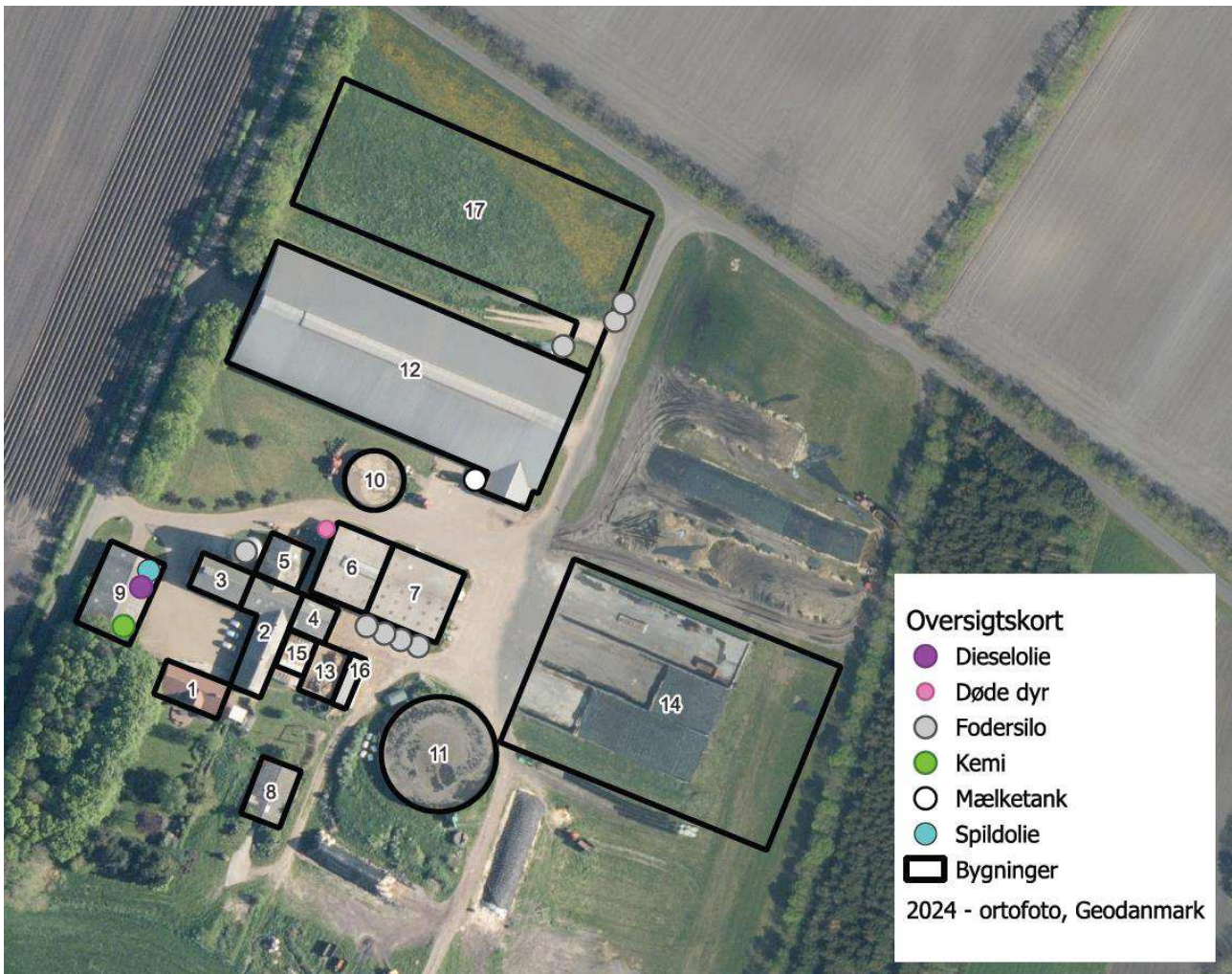
Der er hele tiden fokus på at minimere energiforbrug, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker, der forbruger energi. Det vurderes derved, at brugen af naturressourcen sker på en forsvarlig måde. På baggrund af ovenstående, vurderes det, at der på ejendommen er fokus på besparelse af energi, og driften af husdyrbruget forventes ikke at medføre væsentlige følgevirkninger for miljøet på baggrund heraf.

Klima

Klimapåvirkninger søges begrænset ved at holde fokus på energiforbrug og transporter, så CO₂-belastningen minimeres så vidt muligt. Dette er beskrevet i foregående afsnit vedr. "Energi" med diverse tiltag.

Denne ejendom bidrager til klimaindsatsen med bl.a. følgende tiltag:

- Overdækning af gyllebeholder, reducerer metanudledningen, pga. at der skabes et bedre miljø for visse mikroorganismer, som er drivhusgasreducerende.
- Husdyrgødning afsættes til biogas, hvor det bidrager til produktion af elektricitet og varme. Jf. Energistyrelsen reducerer afgangning af husdyrgødning udledningen af drivhusgasser fra ejendommens husdyrhold, og det er medvirkende til at nedsætte udledningen af CO₂ fra afbrænding af fossil energi ved at erstatte naturgas. Gødskningen med biogasygille har en lavere lattergasemission end fra rågylle.
- Der sker forkøling af mælken, og vakuumpumpen er frekvensstyrret. Begge er tiltag, der er med til at reducere energiforbruget og derved også CO₂ emissionen.



Figur 9. Oversigtskort

BAT (ammoniak)

I lovgivningen er der faste krav hertil, som sikrer at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedste tilgængelige for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

De BAT-krav, der stilles til husdyrbrugene, bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i Danmark nås, og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

Projektets BAT-emissionsniveau er beregnet i *husdyrgodkendelse.dk*. BAT-emissionskravet er overholdt.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	5016	437	5453
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	5016	437	5453
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel. 10 BAT-beregning

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning
Ny kostald, bygning nr. 12	Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Ny kostald, bygning nr. 12	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Ny kostald, bygning nr. 12	Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Gl. kostald, bygning nr. 5	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Ikke realiseret staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Gl. kostald, bygning nr. 5	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Ikke realiseret staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Dybstrøelsesstald, bygning 6	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Gl. kostald, bygning nr. 2	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Gl. kostald, bygning nr. 2	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Gl. kostald, bygning nr. 2	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Kalvestald, bygning nr. 4	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Kalveplads, bygning 15	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Kalveplads, bygning 16	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Ny kostald, bygning nr. 17	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit
Ny kostald, bygning nr. 17	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit

Tabel 11. Forudsætninger for BAT-beregning

Der er ikke foretaget en vurdering af fravalg, da BAT-emissionskravet er overholdt.

Eventuelle grænseoverskridende virkninger

Ifølge IE-direktivet har et anlæg grænseoverskridende virkning, hvis anlægget kan få en betydelig negativ indvirkning på miljøet i en anden EU-medlemsstat.

Vurdering

Alene på grund af afstanden, vurderes det i den konkrete sag, at det ansøgte projekt ikke vil give anledning til væsentlige virkninger på miljøet i andre EU-medlemsstater.

Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgte virkning på miljøet

I dette afsnit er de væsentligste foranstaltninger for at begrænse det ansøgte projekts virkninger på miljøet, nævnt. I alle de foregående afsnit vil man kunne læse yderligere om de anvendte foranstaltninger og vurderingerne heraf.

- Ejendommen er beliggende i område med landskabelige interesser. For at undgå at skæmme landskabet, opføres den nye stald i samme farver og dimensioner som eksisterende kostald.
- Staldsystemerne i ny stald, er med fast drænet gulv samt dybstrøelse med henblik på at minimere ammoniakfordampningen fra staldanlægget.
- Der udarbejdes mark-/gødningsplan for ejendommens jordtilliggende, hvorved fosfor- og nitratudvaskning minimeres.
- Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.
- Olietank står indendørs på fast gulv uden afløb og derved er der ikke risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- Der er flydelag eller overdækning på gyllebeholderne, hvilket minimerer ammoniakfordampningen fra lagrene.
- Der foretages forskellige egenkontroller for bl.a. at følge produktionen samt forbrug af f.eks. foder, el og vand m.m.

Tiltag ved ophør

Ved ophør af driften af husdyrbruget, vil det blive sikret, at de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare foretages, og at stedet bringes tilbage i tilfredsstillende tilstand. Oplagret husdyrgødning, affald, maskiner og andet materiel vil blive bortskaffet. Stalde, gyllebeholdere og samletanke vil blive rengjort, så der ikke er fare for forurening med husdyrgødning.

Vurdering

Det vurderes, at disse tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare og til at sikre, at ejendommen ikke vil blive et attraktivt levested for f.eks. rotter. Desuden vurderes det, at disse tiltag vil sikre, at ejendommen ikke kommer til at fremstå som et øde og forladt element i landskabet.

Befolkningen og menneskers sundhed

Højt ammoniakindhold i luften kan være sundhedsskadeligt for mennesker. Der er via lovgivningen indført en begrænsning på ammoniakemissionen for husdyrbrug i form af krav om miljøvenlig teknologi (BAT). BAT kravet er medvirkende til at de overordnede mål om begrænsning af ammoniakindhold i luften overholdes. På Birkemosevej 1 overholdes lovgivningens krav til BAT, hvorved ammoniakindholdet i luften begrænses.

Der er i tidligere afsnit gjort rede for, at der ikke forventes væsentlige gener for omgivelserne med støv, støj eller lugt mv.

I forbindelse med ansøgte projekt udledes der ikke sundhedsskadelige stoffer som f.eks. tungmetaller eller dioxin. Det vurderes derfor, at projektet ikke vil medføre nogen påvirkning af menneskers sundhed. Der vil ikke forekomme luftforurening eller forurening af vand, der kan påvirke befolkningen og menneskers sundhed. I forbindelse med befolkning og menneskers sundhed påvirker anlægget mest med støv, støj, lugt og ammoniakemissioner. Reglerne for ammoniak og lugt er overholdt. Ved management og foranstaltninger, forventes det, at støj og støv ikke vil give anledning til nabogener.

Vurdering

Ud fra ovenstående vurderes det, at husdyrbruget på Birkemosevej 1 kan drives på stedet uden at påvirke menneskers sundhed negativt.

Alternative løsninger

Den ansøgte løsning er valgt, da den sikrer en rationel, effektiv og fremtidssikret drift af husdyrbruget. Etableringen af en velfærdsstald til nykælvere, opstartshold og goldkøer samt drægtige kvier skal understøtte en højere dyrevelfærd og bidrage til at opfylde kommende lovkrav frem mod 2034.

Der er i forbindelse med projektet vurderet alternative muligheder for placering af byggeriet. En placering af den nye stald længere mod øst, over for den eksisterende kostald, har været overvejet, men er fravalgt, da den løsning ville medføre en kortere afstand til den beskyttede §3-mose mod syd samt begrænse bygningens størrelse på grund af naboskellet mod øst.

Vurdering

Ud fra de alternativer der er beskrevet, vurderes det, at det valgte projekt tager hensyn til omgivelserne (naboer m.m.), miljøet og husdyrbruget.

Samspillet mellem faktorerne jf. § 4 stk. 8 nr. 5.

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der vurderes, om der er kumulative effekter som følge af et samspil mellem to, flere eller alle faktorerne:

1. Befolkningen og menneskers sundhed.
2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter.
3. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.
4. Materielle goder, kulturarv og landskabet.

Vurdering

Det vurderes ud fra beskrivelser og vurderinger i miljøkonsekvensrapporten, at den kumulative effekt mellem punkt 1-4 ikke vil have væsentlige direkte eller indirekte virkning på omgivelserne.

Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten

Denne ansøgning er udarbejdet efter Husdyrloven og det vurderes ud fra ovenstående beskrivelser og vurderinger, at det ansøgte væsentlige direkte og indirekte virkninger ikke vil have en negativ påvirkning på følgende punkter:

1. Befolkningen og menneskers sundhed.
2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter.
3. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.
4. Materielle goder, kulturarv og landskabet.
5. Samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter 1-4.
6. Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af ovennævnte faktorer 1-5.

Bilag 2



