



Herning
Kommune



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

HERNING KOMMUNE

Tillæg 1 til §16a miljøgodkendelse

Birkmosevej 50
7480 Vildbjerg

Afgørelsesdato: 25. maj 2023
Sagsnummer.: 09.17.00-P19-4-23





Registreringsblad

Dato for afgørelse:	25. maj 2023
Skema-id, versions-nr.	238229 version 3
Ansøgningsdato	01-02-2023
Scenarie skema-id:	239305 (BAT)
Nudrift	11. juni 2019: § 16a miljøgodkendelse
8-års drift	13. juni 2011: Skift i dyretype
CVR-firmanavn	Snijder Agro v/Rogier Snijder
CVR-nr.	42829366
P-nr.	1027725232
CHR nr.	58606
Kategori husdyrbrug	Kategori 1b Ikke IE-brug
Beliggenhedsadresse	Birkmosevej 50 7480 Vildbjerg
Ejendomsnummer	6570905321
Matrikelnummer Ejerlav	14a Heden, Timring
Miljøkonsulent	SAGRO I/S Miljøkonsulent Nina Laudal Jensen
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Alice Nielsen
Kvalitetssikring	Peter L. Birch

Copyright

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

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



Indholdsfortegnelse

REGISTRERINGSBLAD	2
INDLEDNING	4
MEDDELELSE AF 1. TILLÆG TIL §16A MILJØGODKENDELSE	5
VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	6
DRIFT OG INDRETNING	6
NYT STALDBYGGERI, NYT GØDNING SOPBEVARINGSANLÆG	6
DYREGRUPPER, STALDSYSTEMER OG PRODUKTIONSAREALER	7
STALDINDRETNING / GULVTYPER	10
GØDNING SOPBEVARING OG GØDNINGSHÅNDBTERING	10
ENSILAGEPLANSILOANLÆG, ENSILAGEOPBEVARING	11
AFLEDNING AF VASKEVAND	11
STØJ	11
HERNING KOMMUNES VURDERING	12
LOVGRUNDLAG	14
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE	14
SØGSMÅL	15
INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE	15
OVERSIGT OVER BILAG	17
<i>Bilag 1 Vilkårsoversigt</i>	<i>17</i>
<i>Bilag 2 Dispensationer</i>	<i>21</i>
<i>Bilag 3 BAT beregning og teltoverdækning – Scenarie 239 305</i>	<i>22</i>
<i>Bilag 4 Beplantning omkring gyllebeholdere i det åbne land</i>	<i>24</i>
<i>Bilag 5 Udsprinklingsareal</i>	<i>28</i>
<i>Bilag 6 Miljøkonsekvensrapport</i>	<i>29</i>



Indledning

Ejer af husdyrbruget på Birkmosevej 50, 7480 Vildbjerg har søgt Herning Kommune om tillæg 1. til § 16a miljøgodkendelsen, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹(husdyrbrugloven).

Der søges et tillæg til miljøgodkendelsen fra 11-06-2019. Ansøger ønsker at etablere malkebotter i kostalden samt overdækning på eksisterende gyllebeholder fra 1994.

Herning Kommune dispenserer for afstandskravet på 15 m fra eksisterende stald til privat fællesvej jf. husdyrbrugloven § 8, stk. 1 nr. 4 og § 9, stk. 3 (se s. 12)

I forhold til § 16a miljøgodkendelsen fra 2019, er det kun plansiloanlægget der er etableret. Ny gyllebeholder, ny stald og ændringer i gulve i eksisterende bygninger er ikke realiseret.

Husdyrbrugets historik

18. april 2006: VVM screening; 150 årskøer, 150 hundrysopdræt, 64 slagtekalve til 440 kg.

13. juni 2011: Skift i dyretype; 167 årskøer, 40 småkalve (0 – 6 mdr.), 120 kvier (6 – 24 mdr.) og 85 tyrekalve (40 – 56 kg). (8 års drift)

30. maj 2014: § 28 afgørelse om ikke godkendelsespligtig etablering af ensilageplads, plansilo på 282 m² og randzone og forplads til alle plansiloer på husdyrbruget med udsprinkling.

8. september 2017: Velfærdsudvidelse hvor der etableres skånestald på 8 x 25 meter langs vest siden af eksisterende kostald.

15. november 2018: Skift i dyretype den, her skiftes 4 kvier (6 – 24 mdr.) og 85 tyrekalve (45 – 56 kg) til 85 tyrekalve (40 – 90 kg), vægten på tyrekalvene blev forøget.

11. juni 2019: § 16a miljøgodkendelse –flexgruppe kvæg i alle stalde. **(Nudrift)**

Ny etableringer:

- Kostald
- Kalveplads
- Ensilageplads med udsprinkling
- Gyllebeholder.

I § 16a miljøgodkendelsen blev der givet dispensation i forhold til privat fælles vej hvor afstandskravet er 15 m:

- stald 2 meter
- plansilo 8 meter
- gyllebeholder 7 meter

Disse dispensationer fastholdes i dette tillæg (Bilag 2)

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

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



Meddelelse af 1. tillæg til §16a miljøgodkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Herning Kommune første tillæg til §16a miljøgodkendelsen af husdyrbruget på Birkmosevej 50, 7480 Vildbjerg, med de stillede vilkår. Det ansøgte er behandlet efter § 16a, stk. 4 i husdyrbrugloven.

Det er Herning Kommunes vurdering, at tillæg 1 til § 16a miljøgodkendelsen, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet. Derfor er offentligheden ikke informeret tidligt i beslutningsprocessen ved offentlig annoncering. Ligeledes har naboer og andre berørte ikke 4 ugers høring, jævnfør § 55 stk. 4, men 2 ugers høring, jævnfør § 56.

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

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

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

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

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

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



Vilkår for husdyrbruget

Her er de betingelser, sammen med de vilkår, som fortsat er gældende fra §16a miljøgodkendelsen, meddelt den 11. juni 2019, som husdyrbruget skal drives under.

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

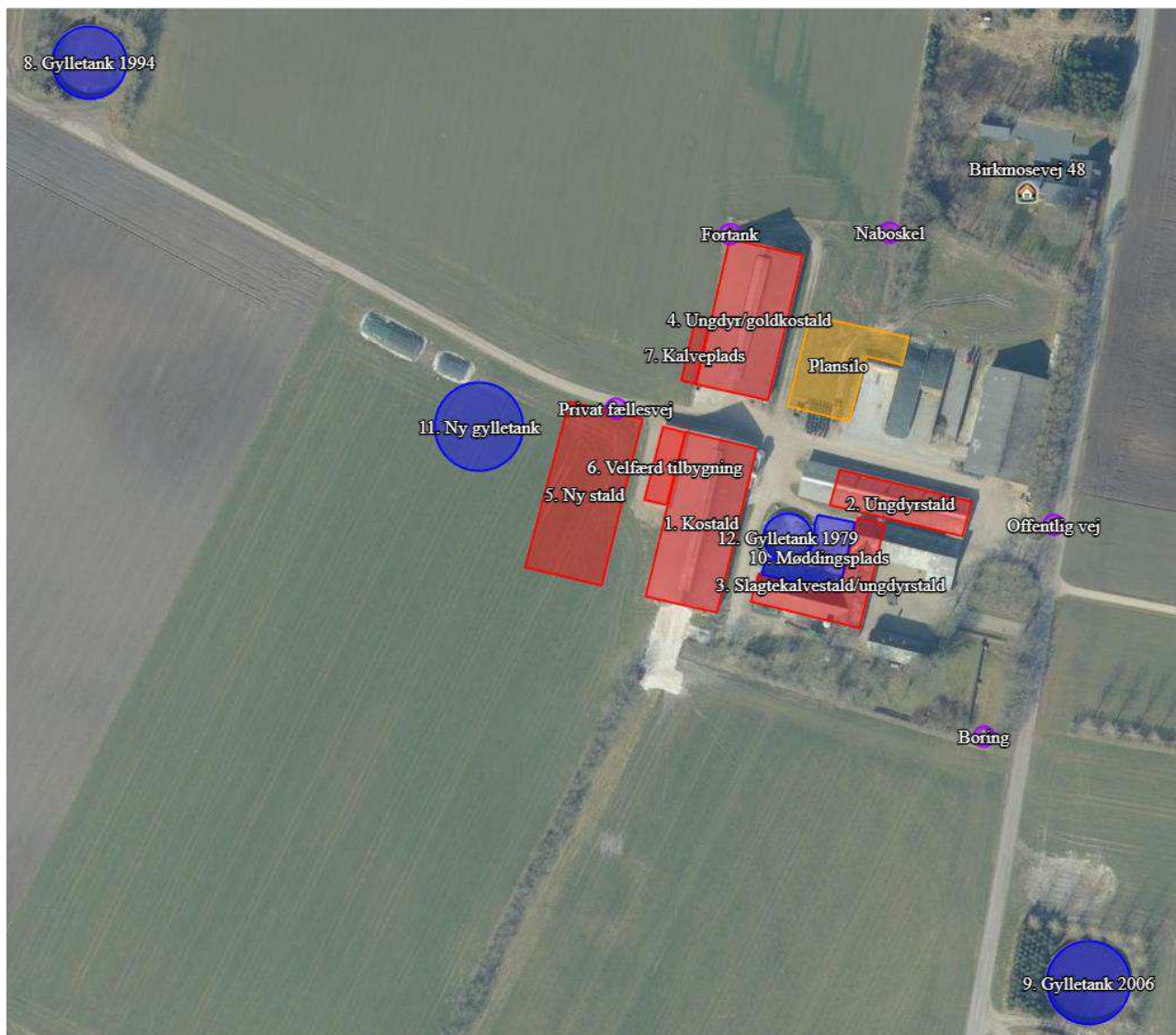
Drift og indretning	
1)	Husdyrproduktionen skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for ansøgningen samt med de ændringer, der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.
2)	Med tillæg 1 ophæves følgende vilkår fra §16a miljøgodkendelse, meddelt den 11-06-2019: Vilkår 6, 10, 18, 19, 20 og 23 For oversigt over gældende vilkår se Bilag 1.
3)	Alle vilkår for de eksisterende staldafsnit skal være overholdt, når godkendelsen meddeles (se Tabel 1).
4)	Inden der må indsættes dyr i Kostald 1: staldafsnit med sengestald og spalter (bagskyld el. ringkanal) 280 m ² , skal følgende teknologi være etableret og i drift, for at kunne overholde det samlede BAT-krav (Bilag 3): a) Der skal være etableret fast overdækning på "Gylletank 1994", 516 m ² (overfladeareal) / 2.050 m ³ (rumindhold).
5)	Udnyttelsesfristen for staldafsnit der i ansøgningen er angivet som "Ikke realiseret staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse" løber fra meddelelsesdatoen for § 16a miljøgodkendelsen d. 11. juni 2019

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	
6)	"Ny gylletank, 750 m ² " skal opføres samtidig eller bagefter etablering af "Ny stald"
7)	Placering af ny stald og ny gyllebeholder, skal være som angivet i ansøgningen og som angivet på kortbilaget

Dyregrupper, staldsystemer og produktionsarealer

8) Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelse med oversigten og tabellen nedenfor:



**Tabel 1 Staldafsnit**

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Produktionsareal (m ²)	BAT forudsætning
1. Kostald	1515	Naturlig ventilation	3 m	(#578271) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	280	Ny ²
				(#578227) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	860	Eksisterende ³
				(#578224) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	260	Eksisterende
2. Ungdyrstald	605	Naturlig ventilation	3 m	(#578232) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	220	Ny
				(#578231) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	220	Eksisterende
3. Slagtekalvestald/ungdyrstald	668	Naturlig ventilation	3 m	(#580253) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	290	Eksisterende
				(#580252) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	260	Eksisterende

² Nyt inkl. renoveret staldafsnit

³ Eksisterende staldafsnit, BAT – krav fastsat i tidligere afgørelse



4. Ungdyr/goldkøstald	1354	Naturlig ventilation	3 m	(#578249) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og aj-leafløb	138	Ikke realiseret ⁴
				(#578248) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og aj-leafløb	345	Eksisterende
				(#578247) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	60	Eksisterende
				(#578244) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	300	Eksisterende
				(#578243) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	150	Eksisterende
5. Ny stald	1617	Naturlig ventilation	3 m	(#578281) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og aj-leafløb	1617	Ikke realiseret
6. Velfærd tilbygning	210	Naturlig ventilation	3 m	(#578255) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	210	Eksisterende
7. Kalveplads	100	Naturlig ventilation	3 m	(#578257) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	100	Ikke realiseret
Sum					5310	

⁴ Ikke realiseret staldafsnit, BAT – krav fastsat i tidligere afgørelse



Staldindretning / gulvtyper

9) Staldafsnit med dybstrøelse

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

10) Staldafsnit med fast drænet gulv (Kostald 860 m², Ungdyrstald/goldkostald hhv.138 + 345 m² og Ny stald 1617 m²) 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 ajlefløb.
- Lysningsarealet til ajlefløb / gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i staldafsnittet.

11) Krav til skrabning af fast drænet gulv (Kostald 860 m², Ungdyrstald/goldkostald hhv.138 + 345 m² og Ny stald 1617 m²)

- I staldafsnit 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

12) Placering af ny gyllebeholder:

"Ny gylletank" 750 m², skal placeres som angivet på oversigtskortet

13) Gyllebeholder

- Gylletank 1994: må maksimalt have en overflade på 516 m² (diameter 26 meter)
- Gylletank 2006: må maksimalt have en overflade på 666 m² (diameter 29 meter)
- Ny Gylletank: må maksimalt have en overflade på 750 m² (diameter 31 meter)

14) Beplantning ved de eksisterende gyllebeholdere fra hhv.1994 og 2006 skal bibeholdes og vedligeholdes, herunder genplantes efter behov – se Bilag 4.

15) "Ny gylletank" 750 m² - Der skal etableres beplantning som anvist på illustration i Bilag 4. Beplantningen skal bestå af hjemmehørende arter samt vedligeholdes og genplantes efter behov.

16) Fast overdækning gyllebeholder

- "Gylletank fra 1994" skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
- Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
- Hvis en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen.
- Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes herom.

17) Egenkontrol fast overdækning

- Der skal føres en logbog over gyllebeholdere med fast overdækning, hvis der opstår skader på teltoverdækningen, med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation.
- Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.



Ensilageplansiloanlæg, ensilageopbevaring

- 18)** Ensilageopbevaringsanlægget må maksimalt udgøre 2.200 m²
- 19)** Ensilageopbevaringsanlægget skal være placeret som angivet på oversigtskort
- 20)** Udsprinklingsarealet skal som minimum være dobbelt så stort som opsamlingsarealet (arealet på det samlede plansiloanlæg, inklusive køreareal) dvs. 4.400 m².
- 21)** Oversigtskort over udsprinklingsarealet skal kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende (Bilag 5).
- 22)** Al produktion og opbevaring af saftgivende foder, eksempelvis roer, ikke tørret græs-slet, skal ske på en støbt plads med fast bund, hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlings- eller gyllebeholder.

Afledning af vaskevand

- 23)** 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.

Støj

- 24)** 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.

- 25)** 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.

- 26)** 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 tilstrækkelig. Se miljøkonsekvensrapport i bilag 1.

Der søges et tillæg til miljøgodkendelsen fra 11-06-2019. Ansøger ønsker at etablere malkebotter i kostalden samt overdækning på eksisterende gyllebeholder fra 1994.

I forhold til § 16a miljøgodkendelsen fra 2019, er det kun plansiloanlægget der er etableret. Ny gyllebeholder, ny stald og ændringer i gulve i eksisterende bygninger er ikke realiseret.

Ikke realiseret staldafsnit - udnyttelsesfrist

I ansøgningskemaet 238229 i husdyrgodkendelse.dk fremgår det, at ændringer af visse staldafsnit er godkendt i 2019, men ændringerne er ikke realiseret⁵. Ligeledes er der godkendt en ny stald og gyllebeholder. BAT for disse ændringer/ udvidelser er fastlagt i godkendelsen fra 2019. Herning Kommune har derfor stillet vilkår til at udnyttelsesfristen for disse ændringer/udvidelser, på 6 år, løber fra meddelelsesdatoen for § 16a miljøgodkendelsen dvs. fra den 11-06-2019.

Landskab

Herning Kommune har stillet vilkår til, at den ny gyllebeholder skal bygges samtidig med eller efter opførelsen af den ny stald – dermed sikres det, at husdyrbruget fremstår som en helhed og husdyrbrugets nye anlæg er beliggende i umiddelbar nærhed af eksisterende anlæg.

Herning Kommune har stillet vilkår til beplantning omkring husdyrbruget gyllebeholdere, da to af dem er beliggende i det åbne land, og for at mindske indkigget til beholderne (Bilag 4).

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

Dispensationer

I § 16a miljøgodkendelsen blev der givet dispensation i forhold til privat fælles vej hvor afstandskravet er 15 m:

- (ny) stald 2 meter
- plansilo 8 meter
- gyllebeholder 7 meter

Disse dispensationer fastholdes i dette tillæg (Bilag 2)

Dispensation fra eksisterende kostald til privat fællesvej

Ændringer af husdyranlæg der medfører forøget forurening er ikke tilladt indenfor 15 m til offentligvej jf. husdyrbrugloven § 8, stk. 1 nr. 4.

I kostalden ændres der i produktionsarealet. Afstanden fra stalden og til privat fællesvej er ca. 2 m. Der er tale om en ændring i eksisterende miljø- og byggesagsgodkendt stald. Da ændringen skyldes ny gulvtype/malkesystem, hvor der både i ansøgt drift og nudrift vil være malkekvæg på produktionsarealet, vurderer Herning Kommune at risiko for forurening fra staldanlægget ikke øges væsentligt.

Herning Kommune har fastsat vilkår i tillægget til miljøgodkendelse, som sikrer, at der ikke opstår forurening eller væsentlige gener.

Herning Kommune vurderer ligeledes at ændringen ikke påvirker vejen eller trafikken på vejen.

Herning Kommune dispenserer, jf. ovenstående, for afstandskravet til privat fællesvej på 15 m jf. husdyrbruglovens § 9, stk. 3.

⁵ Ikke realiseret staldafsnit, BAT – krav fastsat i tidligere afgørelse



Ammoniak, lugt og BAT

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

BAT

Herning Kommune har stillet vilkår til, at der etableres teltoverdækning på gyllebeholderen fra 1994 inden der må indsættes dyr i Kostald 1: staldafsnit med sengestald og spalter (bagskyld el. ringkanal) 280 m². Med det stillede vilkår sikres det, at det vejledende BAT niveau overholdes (Bilag 3). Herning Kommune har udført scenarieberegning i skema 239 305 som dokumentation for ovenstående.

UDSPRIKLING

Ved udsprinkling af vand fra ensilageopbevaringsanlæg kan der være risiko for forurening af det omkringliggende vandmiljø, hvis udsprinklingsarealet ikke er tilstrækkeligt stort og egnet til udsprinkling fx mht. jordbundstype.

Herning Kommune har stillet vilkår til, at ensilageopbevaringsanlægget maksimalt må udgøre 2.200 m² og at udsprinklingsarealet skal være minimum dobbelt så stort dvs. 4.400 m². Ansøger oplyser, at sprinklerne (3 stk.) har en radius på ca. 35 m. Dvs. udsprinklingsarealet er på ca. 5.773 m².

Herning Kommune har desuden stillet vilkår til, at ejer skal kunne fremvise et oversigtskort over udsprinklingsarealet på tilsynsmyndighedens forlangende (Bilag 5).

Med de stillede vilkår vurderer Herning Kommune, at udsprinkling fra ensilageopbevaringsanlægget kan ske uden væsentlig risiko for forurening af vandmiljøet.

Øvrige vurderinger

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

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

Der er ikke registret kommunale ansvarsarter eller Bilag IV indenfor 1000 m af anlægget og afskæringskriterier i forhold til lugt og ammoniak er overholdt.

Herning Kommune vurderer, at det ansøgte projekt ikke påvirkning af den økologiske funktionalitet for ansvarsarter og bilag IV-arters yngle- og rasteområder, herunder om den økologiske funktionalitet.

Herning Kommune er enig i ansøgers konsekvensvurdering af, at husdyrbruget kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne. Herning Kommune vurderer, at projektet ikke vil forringe tilstanden af naturen med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder.

Herning Kommune vurderer, at tillæg 1 til §16a miljøgodkendelsen fra 2019, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når vilkår i tillæg 1 samt §16a miljøgodkendelsen overholdes.



Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)⁶ med tilhørende bekendtgørelser: bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)⁷ og bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen)⁸ samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Herning Kommune har vurderet, at det ikke har været relevant at informere offentligheden og berørte myndigheder tidligt i beslutningsprocessen, da der er tale om et tillæg til 16a miljøgodkendelsen. I dette tillæg ændres den samlede emission fra 4.128,6 kg NH₃-N/år til 5.998,5 kg NH₃-N/år, produktionsarealet ændres fra 3.255 m² til 5.310 m². Lugten ændres fra 10.090,5 (LE/s) 42.315 (OU/s) til 16.461 (LE/s) 69.030 (OU/s).⁹ BAT er overholdt med det stillede vilkår til drift og indretning.

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 4. maj 2023 – 18. maj 2023. Herning Kommune har ikke modtaget kommentarer til udkastet til afgørelsen.

Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har meddelt tillæg 1 til §16a miljøgodkendelse/tilladelse til udvidelse af husdyrbruget på Birkmosevej 50, 7480 Vildbjerg. Tillægget er givet i medfør af § 16a, stk. 4i 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 26. maj 2023. 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 NEM-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 23. juni 2023.**

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 husdyrbruglovens § 81, stk. 1.

⁶ Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 520, 2019-05-01, med efterfølgende ændringer.

⁷ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 2225, 27-11-2021, med efterfølgende ændringer.

⁸ Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning, nr. 2243, 2021-11-29, med senere ændringer.

⁹ De ikke realiserede staldafsnit /stalder bidrager ikke til lugt, PA og ammoniak i nudriften



Søgsmål

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

Med venlig hilsen

Alice Nielsen
Miljøsagsbehandler
Herning Kommune,
Teknik og Miljø, Landbrugsteam

Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Nedenstående er orienteret om udkast til miljøgodkendelsen:

Ansøger

- Birkmosevej 50, 7480 Vildbjerg

Rådgiver firmanavn

- SAGRO I/S v. Miljøkonsulent Nina Laudal Jensen

Omboende og andre, som får udkastet til miljøgodkendelsen i høring

- Birkevej 4 6973 Ørnhøj
- Birkmosevej 44 7480 Vildbjerg
- Birkmosevej 46 7480 Vildbjerg
- Birkmosevej 47 7480 Vildbjerg
- Birkmosevej 48 7480 Vildbjerg
- Birkmosevej 49 7480 Vildbjerg
- Birkmosevej 50 7480 Vildbjerg
- Birkmosevej 51 7480 Vildbjerg
- Birkmosevej 52 7480 Vildbjerg
- Birkmosevej 53 7480 Vildbjerg
- Birkmosevej 55 7480 Vildbjerg
- Birkmosevej 57 7480 Vildbjerg
- Birkmosevej 59 7480 Vildbjerg
- Grimstrupvej 2 7480 Vildbjerg
- Jupitervej 6 6000 Kolding
- Københavnsvej 81 4000 Roskilde
- Riisvej 8 7480 Vildbjerg
- Smækbjergvej 1 7480 Vildbjerg



Nedenstående er orienteret om miljøgodkendelsen:

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §84

Ansøger

- Birkmosevej 50, 7480 Vildbjerg

Rådgiver firmanavn

- SAGRO I/S v. Miljøkonsulent Nina Laudal Jensen

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §85

- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen
- Forbrugerrådet
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §86

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

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens § 87

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

Andre:

- Herning Museum
- Styrelsen for Patientsikkerhed



Oversigt over bilag

Bilag 1 Vilkårsoversigt

Bilag 2 Dispensationer

Bilag 3 BAT beregning og teltoverdækning

Bilag 4 Beplantning omkring gyllebeholdere i det åbne land

Bilag 5 Udsprinklingsareal

Bilag 6 Miljøkonsekvensrapport

Bilag 1 Vilkårsoversigt

§ 16 miljøgodkendelse 11-06-2019	1. tillæg til miljøgodkendelse 2023
Vilkår for drift og indretning	
1. Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når husdyranlægget er taget i brug.	Bibeholdt
2. Ved ophør med husdyrproduktion, skal der udføres begrænsende foranstaltninger mod forurening: <ul style="list-style-type: none">• Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.• Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne	Bibeholdt
3. Herning Kommune skal straks orienteres om følgende forhold: <ul style="list-style-type: none">• Ejerskifte af virksomhed• Indstilling af driften for en længere periode	Bibeholdt
4. Gyllebeholdere i det åbne land skal fjernes, når de ikke længere anvendes til opbevaring af gylle eller affald til jordbrugsformål.	Bibeholdt
5. Med denne miljøgodkendelse ophæves §15 afgørelse om ikke godkendelsespligtig skift i dyretype af 5. november 2018. og VVM fra 2006	Bibeholdt
6. Inden etablering af nyt plansiloanlæg, skal der anmeldes om udsprinkling af overfladevand fra plansiloer til Herning Kommune.	Fjernet, erstattet af nyt vilkår 18-22
7. Ny stald skal bygges mindst 2 meter fra privat fællesvej	Bibeholdt
8. Udvidelse af ensilageopbevaringsanlægget skal etableres mindst 8 meter fra privat fællesvej	Bibeholdt
9. Ny gyllebeholder på 3.000 m ³ skal etableres mindst 7 meter fra privat fællesvej.	Bibeholdt



Vilkår for stalde og produktioner

10. Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor:

Fjernet, erstattet af nyt vilkår 8

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald	1515	Naturlig ventilation	6 m	(#147906) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	40
				(#117395) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajeafløb	0	1000
				(#75034) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	260
						85,8 %
Ungdyrstald	605	Naturlig ventilation	3 m	(#75038) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv (#75036) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0 0	220 220
						72,7 %
Slagtekalvestald/ungdyrstald	668	Naturlig ventilation	3 m	(#75046) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse (#75044) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0 0	290 260
						82,3 %
Ungdyr/goldkostald	1354	Naturlig ventilation	6 m	(#117382) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajeafløb	0	138
				(#117381) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajeafløb	0	345
				(#114870) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	60
				(#75052) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	300
				(#75050) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	150
						73,3 %
Ny stald	1617	Naturlig ventilation	6 m	(#111266) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajeafløb	0	1617
						100 %
Velfærd tilbygning	210	Naturlig ventilation	6 m	(#111267) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	210
						100 %
Kalveplads	100	Naturlig ventilation	3 m	(#114982) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	100
						100 %
Sum						5210

Vilkår for gødningsoptagelse

11. Markstakke må ikke placeres inden for 100 meter fra ikke-landbrugspligtige naboer/landbrugspligtige naboer.

Bibeholdt

Vilkår for gyllehåndtering

12. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.

Bibeholdt

13. Påfyldning af gyllevogne og lignende skal enten foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller med gyllevogne, som har påmonteret pumpe og returløb, således at spild af husdyrgødning undgås.

Bibeholdt

14. Pumpning af gylle fra stalde til gyllebeholder skal ske indenfor tidsrummet klokken 07.00 til 17.00.

Bibeholdt



Vilkår for uheld og driftsforstyrrelser	
15. Beredskabsplanen skal være let tilgængelig og synlig for de ansatte og øvrige, der færdes på ejendommen.	Bibeholdt
16. Beredskabsplanens indhold skal udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.	Bibeholdt
Vilkår for tankning af brændstof	
17. Tankning af brændstof skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund. Tankningen skal ske under opsyn.	Bibeholdt
Vilkår for energieftersyn	
18. Der skal på ejendommen foretages et energieftersyn af et energiselskab eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer i ejendommen gennemgås.	Fjernet
19. Der skal udarbejdes en rapport som indeholder resultater og evt. konkrete energispareforslag.	Fjernet
20. Rapporten skal, inden byggeriet påbegyndes, indsendes som kopi til tilsynsmyndigheden.	Fjernet
Vilkår for fluebekæmpelse	
21. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.	Bibeholdt



Vilkår for renholdelse																									
22. Det skal sikres, at staldene, udenomsarealer og fodringsanlæg holdes rene.	Bibeholdt																								
Vilkår for støj																									
23. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A). Tallene i parentes angiver midlingstiden ¹⁰ inden for den pågældende periode: <table><tr><td>Dag</td><td>Kl. 07-18</td><td>55 dB(A)</td><td>(8 timer)</td></tr><tr><td>Aften</td><td>Kl. 18-22</td><td>45 dB(A)</td><td>(1 time)</td></tr><tr><td>Nat</td><td>Kl. 22-07</td><td>40 dB(A)</td><td>(1/2 time)</td></tr><tr><td>Lørdag</td><td>Kl. 07-14</td><td>55 dB(A)</td><td>(7 timer)</td></tr><tr><td>Lørdag</td><td>Kl. 14-22</td><td>45 dB(A)</td><td>(4 timer)</td></tr><tr><td>Søn- og helligdag</td><td>Kl. 07-22</td><td>45 dB(A)</td><td>(8 timer)</td></tr></table>	Dag	Kl. 07-18	55 dB(A)	(8 timer)	Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	(1 time)	Nat	Kl. 22-07	40 dB(A)	(1/2 time)	Lørdag	Kl. 07-14	55 dB(A)	(7 timer)	Lørdag	Kl. 14-22	45 dB(A)	(4 timer)	Søn- og helligdag	Kl. 07-22	45 dB(A)	(8 timer)	Fjernet, erstattet af nyt vilkår 24
Dag	Kl. 07-18	55 dB(A)	(8 timer)																						
Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	(1 time)																						
Nat	Kl. 22-07	40 dB(A)	(1/2 time)																						
Lørdag	Kl. 07-14	55 dB(A)	(7 timer)																						
Lørdag	Kl. 14-22	45 dB(A)	(4 timer)																						
Søn- og helligdag	Kl. 07-22	45 dB(A)	(8 timer)																						
Vilkår for udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener																									
24. Hvis Herning Kommune vurderer, at eventuelle klager om støj-, lugt-, støv-, rystelser- og/eller lysgener er velbegrundede, skal husdyrbruget udarbejde en handlingsplan og eftervise at de stillede krav er overholdt. Handlingsplanen skal godkendes af Herning Kommune.	Bibeholdt																								
25. Udgiften til støjmålingerne afholdes af ansøger og udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger.	Bibeholdt																								

¹⁰ Midlingstiden er en gennemsnitlig måling over tid kombineret med middelværdien over tid.



Bilag 2 Dispensationer

§16a miljøgodkendelse 11. juni 2019

Dispensation fra husdyrbruglovens § 6 § 8¹¹

Dispensation til ny stald

Ansøger har søgt om dispensation i forhold til husdyrbruglovens § 8 stk. 1, nr. 4, da der er søgt om en ny stald, beliggende 2 meter fra privat fællesvej.

Den private fællesvej fører kun til 2 ejendomme. Det eksisterende anlæg ligger endvidere tæt på den private fællesvej.

Herning Kommune vurderer, at den nye stald skal ligge minimum 2 meter fra den private fællesvej, samme afstand som eksisterende stald har. Dette er der stillet vilkår 7 til.

Dispensation til ny plansilo

Ansøger har søgt om dispensation i forhold til husdyrbruglovens § 8 stk. 1, nr. 4, da der er søgt om en udvidelse af ensilageopbevaringsanlæg, 8 meter fra privat fællesvej.

Den private fællesvej fører kun til 2 ejendomme. Det eksisterende anlæg ligger endvidere tæt på den private fællesvej.

Herning Kommune vurderer, at udvidelse af ensilageopbevaringsanlæg skal ligge minimum 8 meter fra vej som eksisterende ensilageopbevaringsanlæg. Dette er der stillet vilkår 8 til.

Dispensation til ny gyllebeholder

Ansøger har søgt om dispensation i forhold til husdyrbruglovens § 8 stk. 1, nr. 4, da der er søgt om en ny gyllebeholder, 7 meter fra privat fællesvej.

Den private fællesvej fører kun til 2 ejendomme, og pumpning af gylle fra gyllebeholder til gyllevogn foregår på ejendommen, således den private fællesvej ikke blokeres ved ophold på vejen.

Herning Kommune vurderer på ovenstående baggrund, at den nye gyllebeholder skal ligge minimum 7 meter fra privat fællesvej. Dette er der stillet vilkår 9 til.

Herning Kommune vurderer, at afstandskravene i §6, §7 og §8 stk. 1 nr. 1, 2, 3, 5, 6 og 7 i husdyrbrugloven er overholdt. Der er givet dispensation til fra afstandskravet i § 8 stk. 1 nr. 4.

7. Ny stald skal bygges mindst 2 meter fra privat fællesvej

8. Udvidelse af ensilageopbevaringsanlægget skal etableres mindst 8 meter fra privat fællesvej

9. Ny gyllebeholder på 3.000 m³ skal etableres mindst 7 meter fra privat fællesvej.

¹¹ Dagældende lovgivning



Bilag 3 BAT beregning og teltoverdækning – Scenarie 239 305

Beregnet BAT niveau					
Navn på staldafsnit: 1. Kostald					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#596583) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	280	324,8	0,0	0,0	324,8
(#596579) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	860	765,4	0,0	0,0	765,4
(#596577) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	260	436,8	0,0	0,0	436,8
Sum	1400	1527,0	0,0	0,0	1527,0

Vejledene BAT niveau					
BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde					
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c	
1. Kostald	Alle kvæg; Sengestald med fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,68	
1. Kostald	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	0,89	
1. Kostald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	1,16	= 0,89* 280 =249,2

Differencen mellem vejledende BAT niveau og beregnet BAT niveau = 324,8-249,2 =75,6 kg N/år



Kommunescenarie (239305) | BAT ?

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

Samlet BAT beregning ? i

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	5100	926	6026
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	5176	926	6102
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	-76
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

BAT beregning når teltoverdækningen er fjernet.

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning

Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
8. Gylletank 1994	516	206,4	103,2	103,2
9. Gylletank 2006	666	266,5	0,0	266,5
11. Ny gylletank	750	300,2	0,0	300,2

Effekt af teltoverdækning – BAT difference= 103,2 – 75,6 =27,6 kg N/år

Bilag 4 Beplantning omkring gyllebeholdere i det åbne land

Gyllebeholder fra 1994 – beplantning skal bibeholdes og vedligeholdes, herunder genplantes efter behov

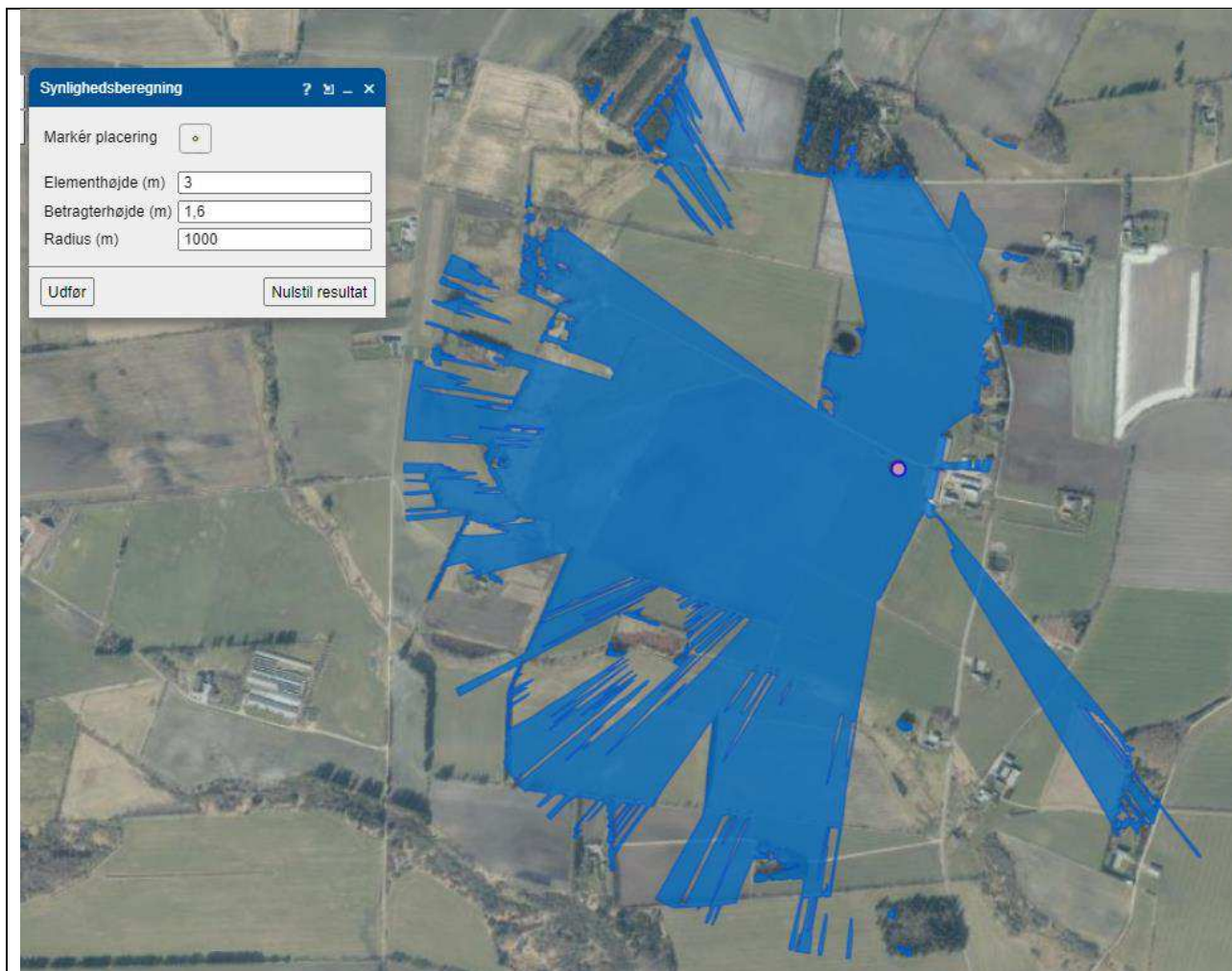


Gyllebeholder fra 2006 - beplantning skal bibeholdes og vedligeholdes, herunder genplantes efter behov



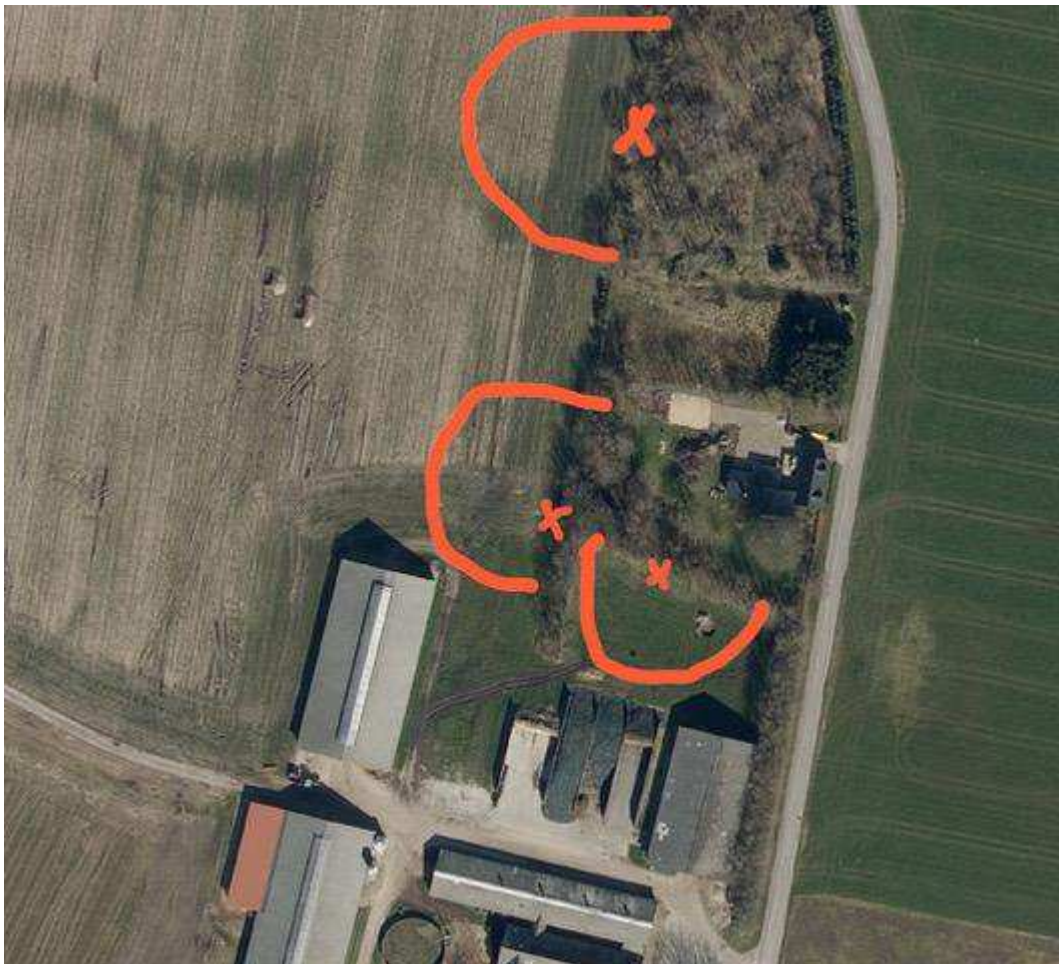
Ny gyllebeholder – der skal etableres beplantning som anvist på nedenstående illustration.
Beplantningen skal bestå af hjemmehørende arter samt vedligeholdes og genplantes efter behov





Bilag 5 Udsprinklingsareal

Herning Kommune har stillet vilkår til, at ensilageopbevaringsanlægget maksimalt må udgøre 2.200 m² og at udsprinklingsarealet skal være minimum dobbelt så stort dvs. 4.400 m². Ansøger oplyser, at sprinklerne (3 stk.) har en radius på ca. 35 m. Dvs. udsprinklingsarealet er på ca. 5.773 m².





Bilag 6 Miljøkonsekvensrapport



Miljøkonsekvensrapport for Birkmosevej 50

Rogier Snijder

Birkmosevej 50

7480 Vildbjerg

Udarbejdet den 1. februar 2023

Af miljørådgiver Nina Laudal Jensen

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	3
Ikke teknisk resumé.....	4
Basisoplysninger	4
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	4
Tidligere godkendelser	4
Biaktiviteter	4
IE-brug	4
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	5
Indretning og drift	5
Projektets erhvervsmæssige nødvendighed	8
Afløbsforhold	8
Foderopbevaring	9
Lys	9
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	10
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	10
Beliggenhed	10
Planforhold	10
Landskab.....	11
Afstandskrav	12
Naturområder.....	13
Ammoniakemission	13
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).....	14
Kategori 1-natur	14
Kategori 2-natur	14
Kategori 3-natur	14
§ 3 områder	14
Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter	16
National beskyttelse af arter af planter og dyr	16
Biodiversitet – Den danske Rødliste	17
Ansvarsarter	17
Lugt	18

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.....	19
Støv	20
Fluer og skadedyr	20
Til- og frakørsels forhold.....	21
Rystelser	22
Støj.....	22
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger.....	23
Forslag til egenkontrol.....	24
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.....	24
Grundvand	24
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.).....	25
Affald	26
Døde dyr	26
Vand.....	27
Energi.....	27
Klima	27
BAT (ammoniak)	28
Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	30
Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgtes virkning på miljøet.....	30
Befolkningen og menneskers sundhed	30
Alternative løsninger	31
Samspillet mellem faktorerne jf. § 4 stk. 8 nr. 5.	31
Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten	31

Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver en planlagt udvidelse af Birkmosevej 50, 7480 Vildbjerg, 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. 2225 af 27/11/2021 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen), med enkelte ændringer:

- Rapporten indledes med et ikke-teknisk resumé, fremfor at slutte med det, da det vurderes, at det er en mere naturlig opbygning.
- Punkterne D 1 a og b behandles under et, så de forskellige faktorer beskrives og vurderes i samme afsnit, da dette vurderes mere hensigtsmæssigt.

God læselyst.

Ikke teknisk resumé

Den 11. juni 2019 blev der givet en miljøgodkendelse til nærværende ejendom, vedr. etablering af en ny kostald, ny gyllebeholder, ny plads til kalvehytter og udvidelse af plansiloanlæg. Derudover blev der søgt flexgruppe kvæg i alle stalde.

Ovennævnte er dog endnu ikke realiseret, på nær plansilo som er etableret.

Nærværende §16a stk. 4 ansøgning er lavet, da der ønskes indsat robotter i stedet for malkestald i kostald. Ud over dette ønskes der overdækning på den ene gylletank samt mulighed for overdækning på anden gylletank.

Der er foretaget beregninger af lugt i forhold til nabo, samlet bebyggelse og by. Beregningen viser, at lugt-genekriteriet er overholdt. Det forventes derfor ikke, at nabobebyggelse mv. vil opleve generende lugt fra ejendommen i forbindelse med udvidelsen. Desuden er forhold angående f.eks. støv, skadedyr, affald, støj og indkørselsforhold beskrevet og det vurderes, at der ikke vil opstå gener for omgivelserne.

Staldanlæg og gødningsopbevaring afdamper ammoniak, som kan påvirke naturen omkring husdyrbruget. Der er foretaget beregninger i forhold til ammoniaknedfaldet på nærliggende natur. Ammoniakdepositions-kravet er overholdt. Ammoniakemissionen fra husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig forringelse af miljøet og at husdyrproduktionen kan drives på stedet under hensyntagen til beskyttede arter af planter og dyr.

Basisoplysninger

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Udover Birkmosevej 50, 7480 Vildbjerg driver og ejer Rogier Snijder ikke andre husdyrbrug.

Tidligere godkendelser

- 16a Miljøgodkendelse af 11. juni 2019

Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

IE-brug

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

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift

Stald	Dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Produktionsareal (m ²)		
		8-årsdrift (VVM-screening fra 2006)	Nudrift (§16a-fra 2019)	Ansøgt 2023
1. Kostald	Alle kvæg; Dybstrøelse	0	40	0
	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1000	1000	860
	Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	300	260	260
	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)			280
2. Ungdyrstald	Alle kvæg; Dybstrøelse	220	220	440
	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	220	220	
3. Slagtekalve-stald/ungdyrstald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	260	260	260
	Alle kvæg; Dybstrøelse	290	290	290
4. Ungdyr/goldkostald	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	345	483	483
	Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	150	210	210
	Alle kvæg; Dybstrøelse	300	300	300
5. Ny stald	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb		1617	1617
6. Velfærd tilbygning	Alle kvæg; Dybstrøelse		210	210
7. Kalveplads	Alle kvæg; Dybstrøelse		100	100

Tabel 1. Dyretype, staldsystem og produktionsareal

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

På figur 1 fremgår de fremtidige driftsbygninger, og på figur 2 kan en skitse over produktionsarealer og staldsystemer ses.

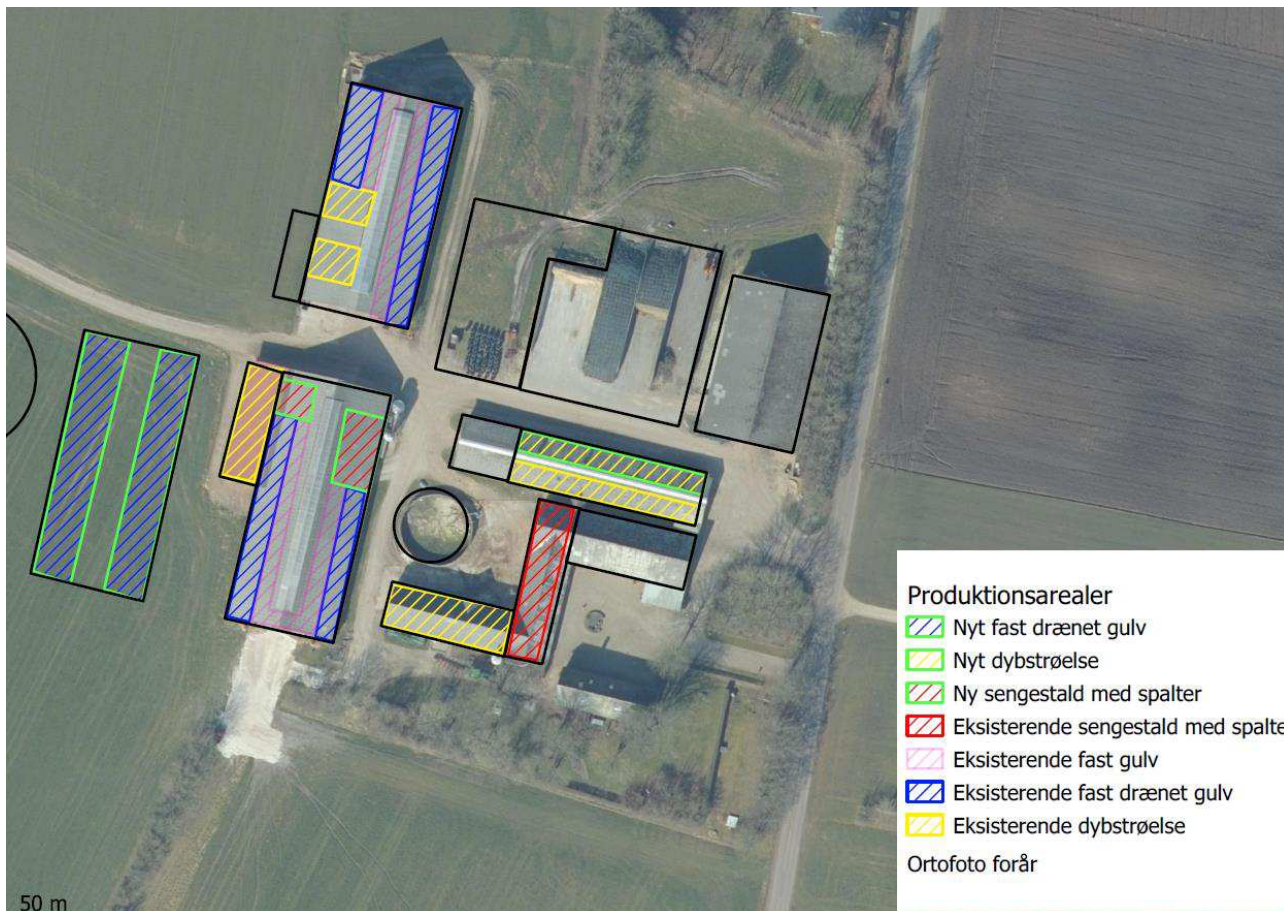
Nedenstående tabel er en oversigt over husdyrbrugets fremtidige gødningsopbevaringsanlæg. I tabel 4 fremgår flere oplysninger om husdyrbrugets gødningsopbevaringsanlæg.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
8. Gylletank 1994	Flydende				516
9. Gylletank 2006	Flydende				666
10. Møddingsplads	Fast				424
11. Ny gylletank	Flydende				750

Tabel 2. Husdyrbrugets fremtidige gødningsopbevaringsanlæg



Figur 1. Situationsplan



Figur 2. Produktionsarealer (skraveringer) og staldsystemer (farvesymbol)

Beskrivelse af husdyrbrugets anlæg:

Der sker som følge af det ansøgte en udvidelse og ændring af produktionsarealerne i eksisterende kostald, i og med at del af sengestald og eksisterende malkestald ændres så der kan indsættes robotter. I eksisterende ungdyrstald ønskes der mulighed for at ændre den ene side fra fast gulv til dybstrøelse således der udelukkende er dybstrøelse i denne stald.

Øvrige produktionsarealer ændres ikke i forhold til eksisterende miljøgodkendelse.

- Bygning 1. Eksisterende kostald hvor der ønskes indsat malkerobotter.
- Bygning 2. Eksisterende ungdyrstald hvor eksisterende senge med fast gulv ønskes ændret til dybstrøelse.
- Bygning 3. Eksisterende stald.
- Bygning 4. Eksisterende ungdyr- og goldkostald.
- Bygning 5. Ny kostald ansøgt i tidligere godkendelse men endnu ikke opført.
- Bygning 6. Eksisterende velfærdsstald
- Bygning 7. Ny kalveplads ansøgt i tidligere godkendelse men endnu ikke opført.

- Bygning 8. Eksisterende gylletank fra 1994.
- Bygning 9. Eksisterende gylletank fra 2006.
- Bygning 10. Eksisterende møddingsplads.
- Bygning 11. Ny gylletank på 3.500 m³ ansøgt i tidligere godkendelse men endnu ikke opført.
- Bygning 12. Eksisterende gylletank som tages ud af drift.
- Bygning 13. Eksisterende plansiloanlæg.
- Bygning 14. Eksisterende lade
- Bygning 15. Stuehus

Projektets erhvervmæssige nødvendighed

Projektet er erhvervmæssigt nødvendigt for at effektivisere med malkerobotter. Der sker mindre udvidelser/ændring af produktionsarealerne i eksisterende bygning hvor malkerobotterne ønskes indsat. Udvidelserne er at betegne som erhvervmæssigt nødvendige for husdyrbruget.

Afløbsforhold

Tagvandet fra eksisterende bygninger ledes i dræn syd for ejendommen. Tagvand fra ny kostald vil ledes til godkendt afledning for eksempel nedsives via faskiner.

Vaskevand fra staldene ledes til gyllesystemet, og derfra ledes til gyllebeholdere. Dette er også gældende for overfladevand fra møddingspladsen, som bliver opsamlet i gyllebeholder. Vaskepladsen syd for Ungdyr/goldkostalden er etableret med afløb til gyllekanaler.

Overfladevand fra ensilagepladsen ledes til udsprinkling. Vandet til udsprinkling opsamles i en godkendt opsamlingsbrønd.

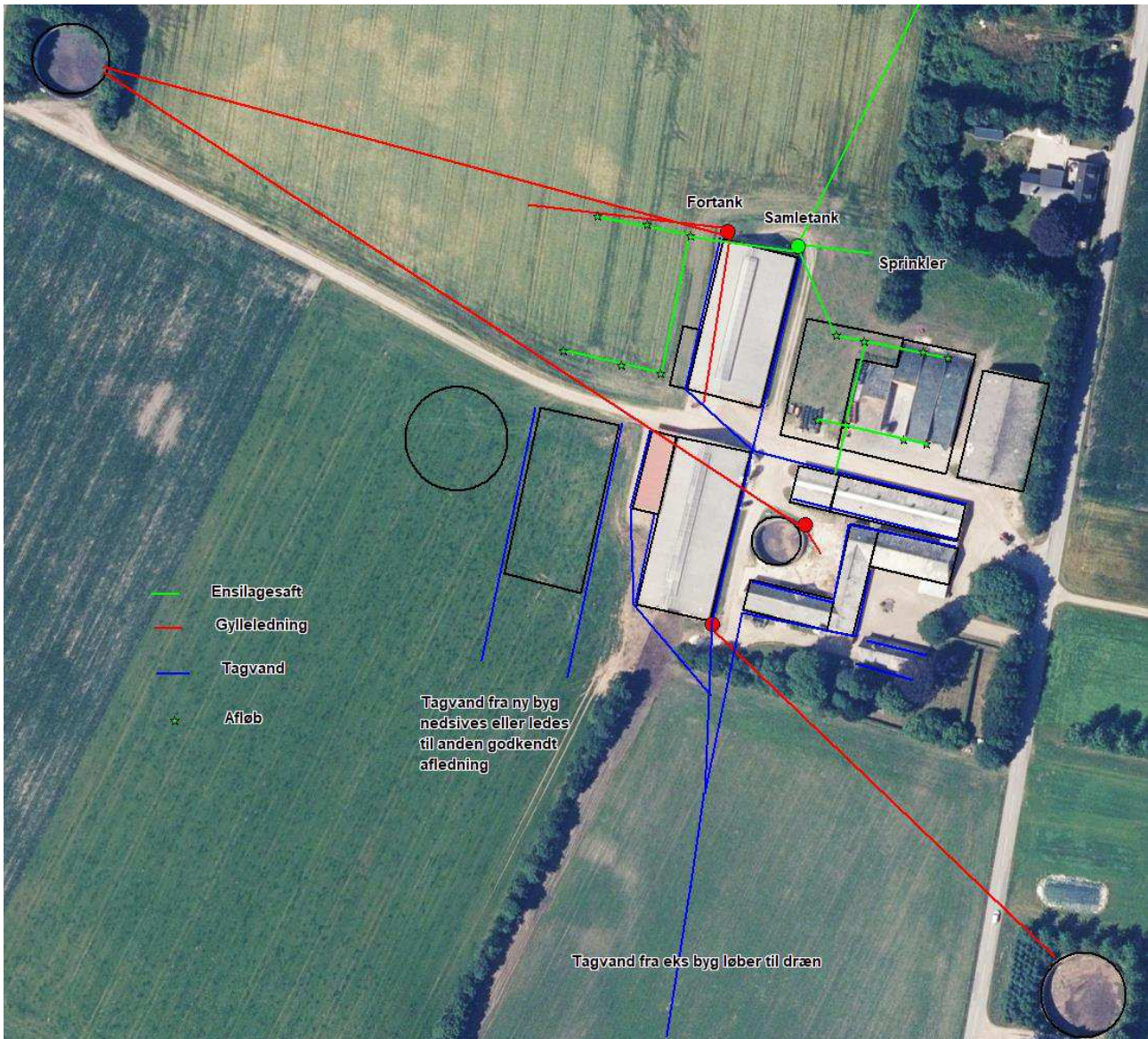
Fra staldanlægget er der ikke afledning af sanitært spildevand.

Møddingspladsen er på 424 m² og har afløb til gyllebeholder.

Afløbsforhold kan visualiseres på nedenstående figur.

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

Foderopbevaring

Grovfoder opbevares i plansilo og i markstakke ved særlige omstændigheder.

Vurdering

Det vurderes, at foderet opbevares miljømæssigt forsvarligt.

Lys

Der er udendørs belysning i form af almindeligt gårdlys. Der er natbelysning i staldene.

Idet der er beplantning mellem stalde og naboer samt offentlig vej, er det usandsynligt at nogle skulle blive forstyrret af lys fra ejendommen.

Vurdering

Der sker ikke væsentlige ændringer af udendørsbelysningen som følge af udvidelsen.

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

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der anlægges ikke nye indkørsler, veje m.m., og der sker ingen ydre bygningsmæssige ændringer. Der ønskes overdækning på en gyllebeholder samt mulighed for at overdække en anden.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Opbevaringsanlæg	Opførsels år	5 el. 10 års beholderkontrol	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Teknologi
8. Gylletank	1994	10 års	2.050	516	Telt i ansøgt drift
9. Gylletank	2006	10 års	3.000	666	Flydelag men mulighed for telt
11. Gylletank	ny	10 års	3.500	1013	Flydelag
12. Gylletank	1979	10 års	400	223	Flydelag
Gyllekanaler+fortanke			75		
10. Møddingsplads				424	
I alt			8.625		

Tabel 3. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

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

Med denne godkendelse følger der en fleksibilitet i antallet og sammensætningen af dyreholdet. Det er derfor ikke på nuværende tidspunkt muligt at lave en kapacitetsberegning. Der vil dog til en hver tid være opbevaringskapacitet til 9 måneder for flydende husdyrgødning for nærværende bedrift. Jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen af 29/11/2021 § 10.

Dybstrøelse fra småkalve, hvor der udmuges ofte kommer på møddingsplads. Dybstrøelse afhentes 1 gang pr. mdr. af biogas og gylle afhentes 2 gange ugentlig af biogas.

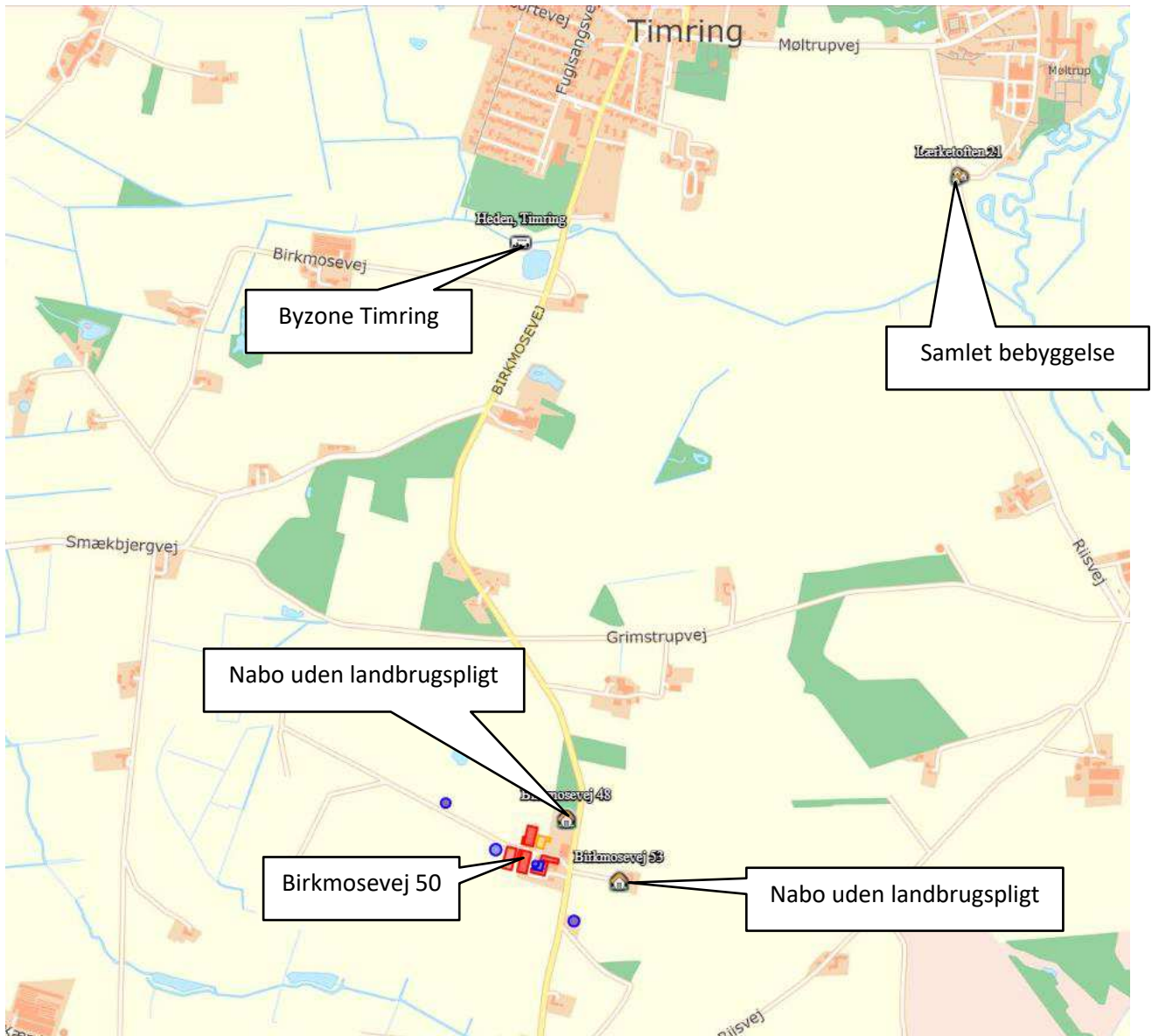
Vurdering

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

Beliggenhed

Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Birkmosevej 48, som ligger ca. 80 m nordøst for nærmeste staldanlæg. Den nærmeste samlede bebyggelse er Møltrup beliggende ca. 2,1 km nordøst for anlægget. Nærmeste by er Timring, som ligger ca. 1,6 km nord for anlægget.



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 4. 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.

Områder til placering af store husdyrbrug skal friholdes for udvikling, der er i modstrid med etablering af store landbrugsbygninger og –anlæg.

Vurdering

Ny stald, gyllebeholder samt plansiloanlæg ønskes opført i tilknytning til de øvrige driftsbygninger.

Den nye stald bygges i tilknytning til ejendommens eksisterende staldanlæg på den vestlige side af staldanlægget væk fra offentlig vej. Derfor falder den visuelt sammen med det samlede staldanlæg.

Det ansøgte byggeri vurderes på baggrund af dets placering og udformning ikke at forringe den landskabelige oplevelse.

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 er overholdt, da anlæggets afstand til områderne er større eller lig med ovenstående krav, på nær afstanden til privat fællesvej. Der søges derfor om dispensation fra afstandskravet til privat fællesvej. Den private fællesvej er en servicevej til brug for vindmøllerne som står vest for ejendommen.

I kostalden ændres der i produktionsarealet. Der er tale om en ændring i eksisterende godkendt bygning. Afstanden fra stalden og til offentlig vej er ca. 2 m.

Afstandene er afsat som punkter i *husdyrgodkendelse.dk*.

Vurdering

Den private fællesvej fører kun til 2 ejendomme. Det eksisterende anlæg ligger desuden tæt på den private fællesvej.

Det vurderes at de driftsmæssige ændringer ikke at ville medføre væsentlige gener fra ejendommen. Det vurderes heller ikke at ændringerne vil medføre væsentlige forringelser af Danmarks kulturarv eller de landskabelige forhold.

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 ammoniakfor-

dampningen i ansøgt drift er 5.998,5 kg NH₃-N/år. Kildehøjde kan i beregningerne sættes til 3 eller 6 meter. Der er til alle stalde valgt 3 m da de er med naturlig ventilation. 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*.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 8,2 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 57: Heder og klitter på Skovbjerg Bakkeø.

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

Anlægget er beliggende ca. 8,2 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. 950 m vest for, det nærmeste kategori 2 naturområde.

Der er foretaget beregninger i *husdyrgodkendelse.dk*, der viser en totaldeposition på 0,4 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 indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 5. § 3 arealer nærmest husdyrbruget.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Kat 2b	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
Tihøje Hede - Kat 1	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
§3 eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,4
Kat 3 mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,4
Kat overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,2
Kat 2a	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,4
Kat 1	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0

Tabel 5. Naturberegninger

Indenfor 1.000 m fra ejendommen er der registreret flere enge, som er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Ændring i eksisterende kostald sker i en afstand på ca. 400 til en § 3 eng mod syd. Merbelastningen til engen er beregnet til 0,1 kg N/ha/år.

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.

Søgning på naturdata.miljoportal.dk viser, at der ikke er registreret Bilag IV arter i nærheden af ejendommens anlæg.

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 ikke er registreret truede arter i nærheden af ejendommens anlæg.

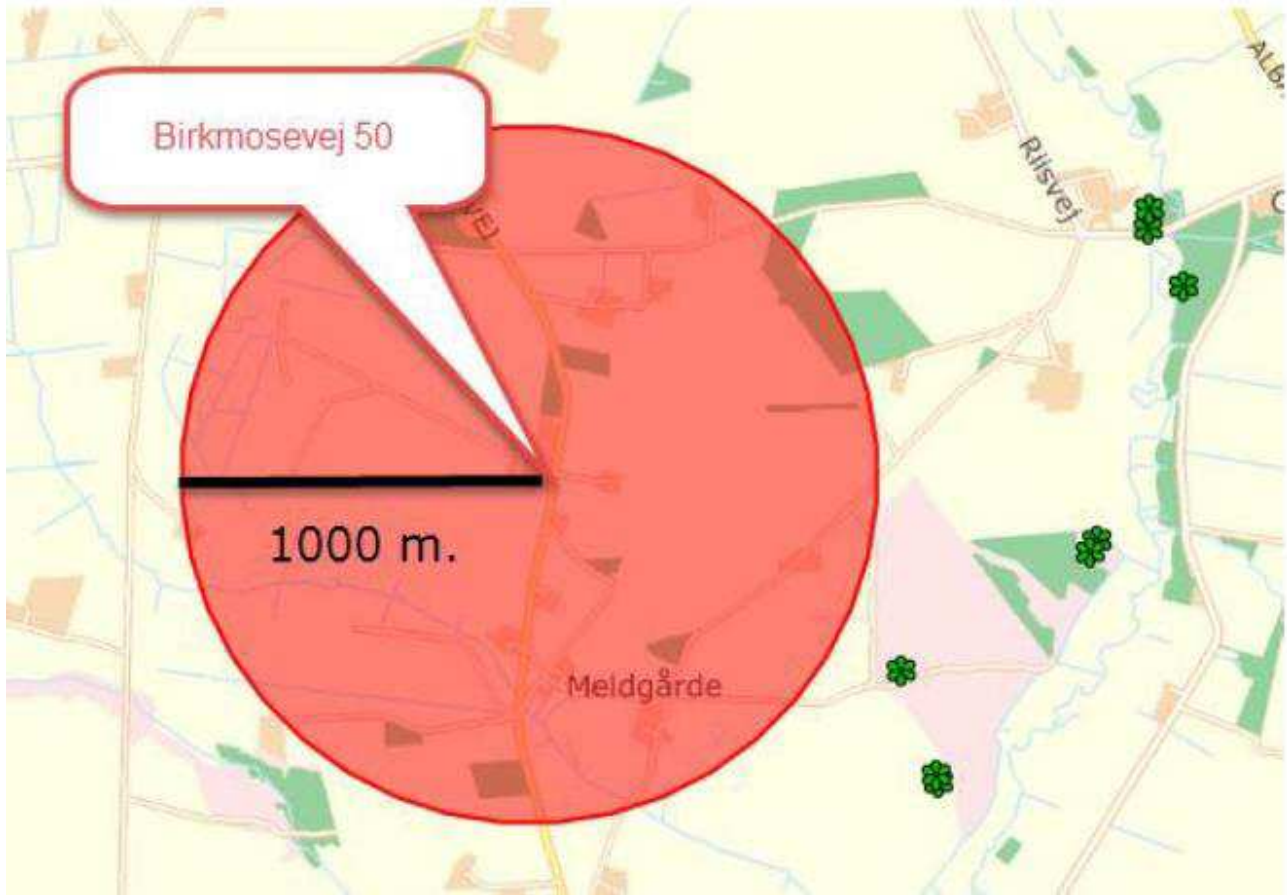
Vurdering

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.

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.

Ifølge miljøgodkendelsen af 2019 var der da ikke registreret ansvarsarter indenfor 1.000 meter fra anlægget.



Figur 6. Ansvarsarter (klip fra miljøgodkendelsen af 2019)

Vurdering

Der ændres ikke på bygninger i forbindelse med nærværende miljøgodkendelse. Godkendelsen vil derfor ikke medføre, at der ændres på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger eller andre potentielle levesteder for padder eller krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus. Der sker med andre ord ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for bilag IV-arter. Derfor vurderes det, at driften ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte 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





Der udledes lugt fra stalde, husdyrgødningslagre m.m. De primære kilder til lugt fra dyrehold er staldventilationsluft samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning. Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Udover dyretypen og størrelsen af produktionsarealet er det f.eks. staldindretning, geografisk placering, strøelse, gødningshåndtering, fodring samt hygiejne i stalden.

Gylle afhentes af biogasselskab 2 gange ugentlig og der forventes at der i fremtidigdrift skal hentes gylle 4 gange ugentlig. Omrøring af gyllebeholdere foretages før udbringning på markerne primært om foråret.

I Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 31 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. Geneafstanden er overholdt i forhold til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone. Beregninger fremgår af nedenstående tabel.

Der er indregnet kumulation fra 1 husdyrbrug i forhold til byzone. Derudover er der ikke fundet kumulation med øvrige husdyrbrug.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Birkmosevej 48	0	FMK	128,3	128,3	154,4	Ja
 Birkmosevej 53	0	FMK	128,3	128,3	269,3	Ja
 Lærketofte 21	0	NY	418,2	418,2	2202,1	Ja
 Heden, Timring	1	NY	602,9	663,2	1672,9	Ja

Tabel 6. Lugtgeneregning.

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.

Ved planlægning af nye byområder ses på anbefalinger i "Håndbog om Miljø og Planlægning – bolig og erhverv i byerne" fra Miljøstyrelsen og Skov og Naturstyrelsen, 2004. Her angives anbefalede mindste afstande mellem virksomhed og boliger for forskellige klasser. Klassifikationen er inddelt efter størrelse/type af virksomhed. Kvægbrug er i klasse 6, hvor afstanden sættes til minimum 300 m. Afstanden angiver hvilken afstand, der skønnes at være nødvendig mellem den pågældende virksomhed og boliger i et nyetableret område med samlet bebyggelse eller by, baseret på Miljøstyrelsens erfaringer om miljøforhold.

Ud fra dette kan det konkluderes, at byggeri beliggende i en afstand af 300 m eller mere fra husdyrbruget ikke vurderes at være sårbare overfor den miljøbelastning den fremtidige ændring/udvidelse af staldanlægget medfører. Ved overholdelse af minimumsafstanden, sikres det, at boliger ikke påføres væsentlige gener.

Jævnfør virksomhedsbeskrivelsen fra håndbog om Miljø og Planlægning, Miljøstyrelsen og Skov- og Naturstyrelsen, Landsplanafdelingen, 2004, anvendes følgende inddeling af husdyrbrugstyper:

Klasse 1	0 m afstand	Klasse 3: Hundepensioner, kenneler og rideskoler (mindre husdyrhold) Klasse 6: Pelsdyrfarme Klasse 6: Husdyrbrug med erhvervsmæssigt dyrehold, minus husdyrbrug med grise Klasse 7: Husdyrhold med erhvervsmæssigt dyrehold, bestående af grise.
Klasse 2	20 m afstand	
Klasse 3	50 m afstand	
Klasse 4	100 m afstand	
Klasse 5	150 m afstand	
Klasse 6	300 m afstand	
Klasse 7	500 m afstand	

Tabel 7. Miljøklasser (Håndbog om Miljø og planlægning)

Det fremgår ligeledes af håndbogen, at de væsentligste miljøforhold for husdyrbrug er støj, lugt, fluer, ammoniakfordampning, godstrafik og udvaskning af kvælstof til vandmiljøet.

Nærmeste samlede bebyggelse/by i denne konkrete sag er en vægtet gennemsnitsafstand på henholdsvis 2.202 m og 1.673 m, og de ligger således ikke indenfor den anbefalede afstand på de 300 m, som angivet ovenfor.

Alene på grund af afstanden til samlet bebyggelse/by, forventes der således ikke gener for beboelser i områder udlagt til beboelse.

I det nedenstående er enkelte forhold uddybet.

Støv

Der kan forekomme støvgener ved indkøring af halm som hovedsageligt er i høst perioden. Dette ændres dog ikke væsentligt i forbindelse med udvidelsen, da der fortsat er behov for halm til foder og strøelse.

I tørre periode kan der forekomme støv fra vejanlæg når maskinerne kører på ejendommen. Der kan ligeledes forekomme støvgener ved indblæsning i siloer samt ved aflæsning af foder. Ved aflæsning ved foderlade forventes der begrænsede problemer med støv, da aflæsningen foregår indendørs. Ved indblæsning i de udendørs siloer er der også begrænset støv. Der forventes dog ikke at dette giver støvgener udenfor ejendommen.

Der kan være lidt støvgener i forbindelse med strøning, men dette er begrænset til inde i selve staldene

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.

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.

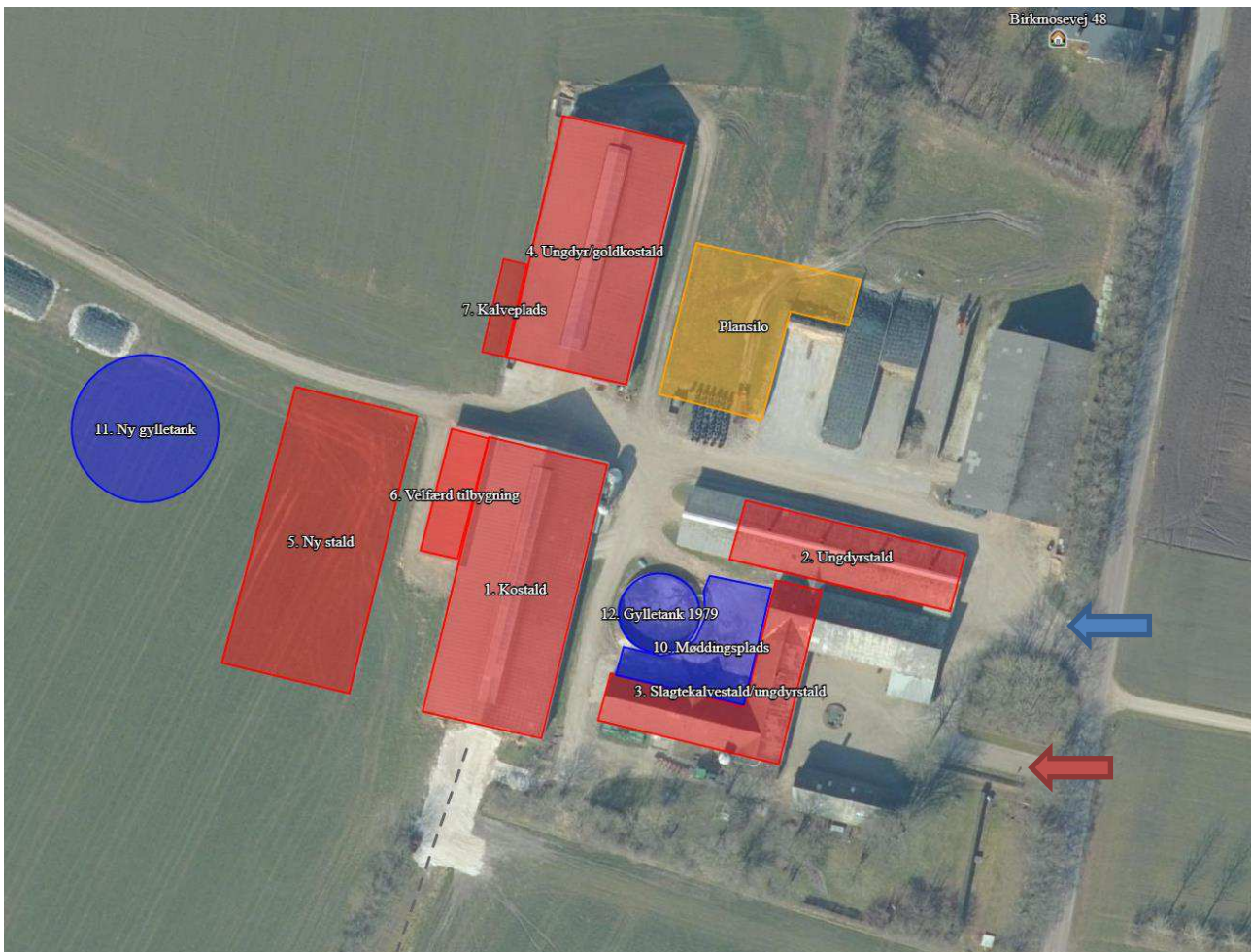
Rottebekæmpelse sker via privat sikringsordning.

Vurdering

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

Til- og frakørsels forhold

Til ejendommen er der to indkørsler. Det er primært den nordlige der anvendes i forbindelse med driften. Den sydlige er indkørslen til stuehuset.



Figur 7. Til- og frakørselsforhold

Transporter sker i forbindelse med håndtering af dyr, afhentning af mælk, udbringning af husdyrgødning, høstarbejde, levering af foder m.m. Omkring forårs- og høstarbejde vil markarbejdet betyde intensiveret trafik på og omkring anlægget i en kortere afgrænset periode. Hovedparten af de daglige transporter foregår i dagtimerne. Sæsonbetonede transporter kan dog foregå hele døgnet rundt. Afhentning af mælk og levende dyr følger mejeriet/slagteriets køreplaner og kan derfor forekomme uden for normal arbejdstid.

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

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.

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.

Støj

De væsentligste støjklender på et kvægbrug er malkeanlægget, foderleverancer, foderblanding, gyllepumper, støj fra transporter, m.v.

Alle staldene er med naturlig ventilation.

I eksisterende kostald ønskes der indsat malkerobotter som kører døgnet rundt. Vakuumpumpen vil være frekvensstyret og er placeres indendørs. Der er således god afskærmning for støjklender. Der sker ingen øvrige ændringer i driften i forbindelse med nærværende miljøgodkendelse.

Vurdering

Husdyrbruget ligger i et landbrugsområde. Der sker ikke en ændring i støjklenderne i forhold til den nuværende drift. Ejendommens beliggenhed i relativ tæt afstand på nabo betyder, at naboen i perioder vil kunne opleve støj fra husdyrbruget. En del af de støjende aktiviteter ligger i dagtimerne f.eks. levering af foder og afhentning af gylle og vil ikke give gener. I forbindelse med ensilering kan der være behov for arbejde om aftenen og natten, hvilket kan give gener. Ensilering foregår imidlertid kun få dage om året, så det vurderes at generne vil blive begrænsede.

Det vurderes, at husdyrbruget på Birkmosevej 50 i betragtning af typer og størrelser af produktionsanlæggene, kan ændres uden at medføre forøgelse af støj og gener i omgivelserne.

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 strejfen eller påkørsel eller på anden måde ved lækage eller overløb, der vil medføre udsivning af gylle.

Minimering af risiko for uheld

Hvis der sker spild af olie under påfyldning, som ikke umiddelbart kan fjernes ved afgravning eller ved brug af sugemateriale (savsmuld eller lign.), vil både Alarmcentral (tlf. 112) og Miljøvagt 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 både Miljøvagten og Alarmcentralen (tlf. 112) blive kontaktet.

Gyllebeholderne er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholderne placeret sådan, at de er under dagligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel eller strejfen af en gyllebeholder 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 en gyllebeholder skulle springe, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt.

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.

I tilfælde af lækage på gyllebeholderen er der mellem ca. 400 og 500 m fra gyllebeholderen til nærmeste vandløb syd for ejendommen. Da marken skrånede mod vandløbet, er der en risiko for forurening på længere sigt. På ejendommen er der traktor med frontlæsser og halmballer der kan benyttes til inddæmning af gylle.

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

- Der etableres flydelag på gylletankene for at minimere ammoniak emission, flydelaget kontrolleres månedligt og der føres logbog over kontrollen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.
- Tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere efterses årligt for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandør.
- Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der er etableret flydelag senest efter 14 dage, forudsat der er gylle i tanken,
- Der udføres 10-årig beholderkontrol, hvilket betyder, at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tanken 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.
- Brug af sprøjtemidler registreres (Sprøjtejournal).
- Der overvåges ved gyllepumpning.
- 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.
- Ved overpumpning af gylle til gyllebeholder, tjekkes først om der er plads i gyllebeholderen.

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 uhensigtsmæssige 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.

Grundvand

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

Der er en markvandsboring DGU nr. 84.2248.

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 bygninger med dyr eller husdyrgødning til vandboring er der 57 m eller længere, og er dermed længere end afstandskravet på 25 m til vandboring.

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

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 diesel- og smøreolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet. Dieselolien opbevares i ungdyr/goldkostald i en overjordisk tank på 4000 liter. Tanken er placeret på fast bund uden afløb.

Smøreolie anvendes til traktorer og maskiner. Olieaffald afleveres på den kommunale modtagestation eller afhentes af godkendt firma.

Kemikalier og pesticider

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af rengøringsmidler. Andre former for kemikalier der er klassificerede og mærket som giftige eller meget giftige opbevares i kemikalier. Nødvendige rengøringsmidler/kemikalier bruges op i ejendommens drift, hvorved der normalt ikke er kemikalieaffald til bortskaffelse.

Pesticider opbevares i aflåst kemikalierum. Nødvendige pesticider bruges op i ejendommens drift, hvorved der normalt ikke er pesticidaffald til bortskaffelse. Hvis reglerne ændres så et pesticid, 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. Stofferne opbevares efter leverandørens forskrifter, emballage og eventuelle rester bortskaffes kommunens affaldsregulativ.

Medicin

Medicin opbevares i et køleskab i stalden.

Bedriften er tilmeldt en sundhedsordning med dyrlægen, som kommer på besøg mindst en gang om måneden. Her udskriver dyrlægen den nødvendige medicin. 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 i stalden, og afleveres til dyrlæge eller anden 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:

Forbrændingseget affald fra produktionen/erhvervsaffald samles i container, som afhentes en gang ugentligt.

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-spærepærer, oliefilter, 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 på plads ved lille gylletank.

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. Dog er der andre regler

ved opbevaring af døde dyr i lukket containere, i køle- eller fryseanlæg, jf. §§ 9-11 i Bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

Vurdering

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

Vand

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og markvanding. Ved fuld udnyttelse af staldanlægget vil vandforbruget stige, som følge af flere dyr. Der anvendes vand fra eget vandværk.

Vandrør m.m. kontrolleres jævnligt og evt. lækager repareres straks.

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

Elektricitet anvendes primært til malkning, nedkøling af mælk, gyllepumpning samt belysning. Der er naturlig ventilation i staldene, hvorfor der ikke er et energiforbrug til ventilatorer.

Mælkekøleanlægget kontrolleres en gang om året af et autoriseret kølefirma, hvorved eventuelle finindstillinger foretages, dette kan give store energibesparelser.

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 transport, 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:

- Der anvendes LED-belysning i stalden, som minimerer elforbruget.
- Husdyrgødning afsættes til biogas, hvor det bidrager til produktion af elektricitet og varme. Jf. Energistyrelsen reducerer afgasning 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 biogasyggle har en lavere lattergasemission end fra rågylle.

- Arealerne ligger forholdsvis samlet. Gyllen leveres retur fra biogasanlægget, direkte i tanke der ligger nær de arealer, gyllen skal udbringes på. Derved minimeres vejtransporten med traktor og gyllevogn. Dette bidrager til et lavere forbrug af brændstof. Desuden er CO₂-udledningen lavere ved transport med lastbil, fremfor traktor.
- Der sker forkøling af mælken, og vakuumpumpen er frekvensstyrret. Begge er tiltag, der er med til at reducere energiforbruget og derved også CO₂ emissionen.
- Der er god opbevaringskapacitet. Derved kan gyllen gemmes og udbringes på det mest optimale tidspunkt i forhold til afgrødens mulighed for kvælstofoptag, hvilket vil begrænse omdannelsen af kvælstof til lattergas.

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)	5100	926	6026
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	5176	823	5999
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	28
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> Ja

Tabel. 8 BAT-beregning

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning
1. Kostald	Alle kvæg; Sengestald med fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
1. Kostald	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
1. Kostald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit
2. Ungdyrstald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
2. Ungdyrstald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit
3. Slagtekalvestald/ungdyrstald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
3. Slagtekalvestald/ungdyrstald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
4. Ungdyr/goldkostald	Alle kvæg; Sengestald med fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
4. Ungdyr/goldkostald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
4. Ungdyr/goldkostald	Alle kvæg; Sengestald med fast gulv ^a	Ikke realiseret staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
4. Ungdyr/goldkostald	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
4. Ungdyr/goldkostald	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb ^a	Ikke realiseret staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
5. Ny stald	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb ^a	Ikke realiseret staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
6. Velfærd tilbygning	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
7. Kalveplads	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Ikke realiseret staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse

Tabel 9. 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.

- Der er flydelag eller telt på gylletankene, hvilket minimerer ammoniakfordampningen fra lagrene.
- 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 vask af sprøjte sker på befæstet areal med afløb til gyllebeholder. Der er derved ikke risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- Der foretages forskellige egenkontroller for bl.a. at følge produktionen, forbrug af f.eks. foder, el og vand m.m.

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 Birkmosevej 50 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 støv og støv ikke vil give anledning til nabogener.

Vurdering

Ud fra ovenstående vurderes det, at husdyrbruget på Birkmosevej 50 kan drives på stedet uden at påvirke menneskers sundhed negativt.

Alternative løsninger

Der er tale om godkendelse af eksisterende drift hvor der ændres i eksisterende stalde. Tillæg til godkendelsen er hovedsagligt for at opnå mulighed for at indsætte robotter i eksisterende stald samt ændre gulvtype i eksisterende ungdyrstald.

Det har været overvejet at udvide tidligere ansøgte ny stald til køer, men det er fravalgt i denne ansøgning da det er malkerobotter der er ønske om på nuværende tidspunkt.

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

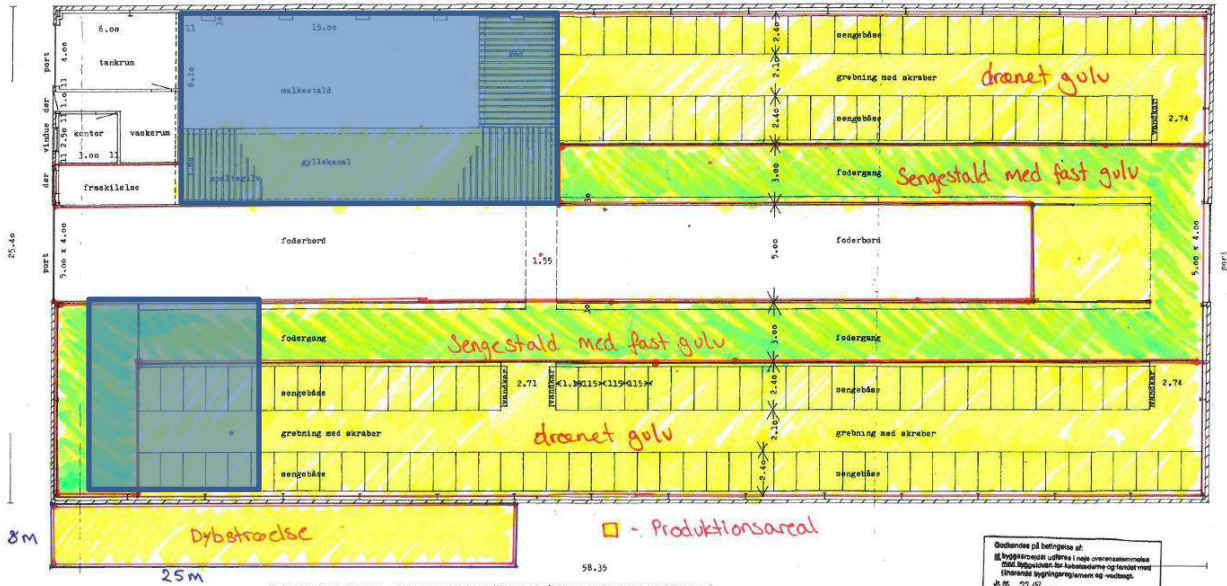
Denne ansøgning er udarbejdet efter Husdyrloven og det vurderes ud fra ovenstående beskrivelser og vurderinger, at det ansøgte væsentlige direkte og indirekte virkninger ikke vil have en negativ påvirkning på følgende punkter:

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.

"Køstald" + "Velfærd tilbygning"

Ydervægge af 1 stens røde facadesten fugtet under opmuringen, overfladen komprimeres.
Ydervæg forankres i rammeben og sidesøer, føres op i 2 m. højde hvor den afdekkes med en sink-afledning, herover 75 x 150 m/m sidesøer plænet
Indv. beklædning i 2.00 m. højde, 75 x 150 m/m sidesøer mellem rammeben, forskalling og en vandfast plade. (Alternativ ydervægge betonlementer)

Gavlne udføres over facadekur med en stålpladebeklædning på trævær.
75 x 150 m/m sidesøer, drypnase under stålplader over facadekur (for at aflede vand fra tagkurven) Erspægsprofilerede plastisolerende stålplader, pladetykkelse min. 0,4 mm. Ved beklædning af stålplader må der ikke anvendes vinkelhalber. Sider og gavle er isolerede.



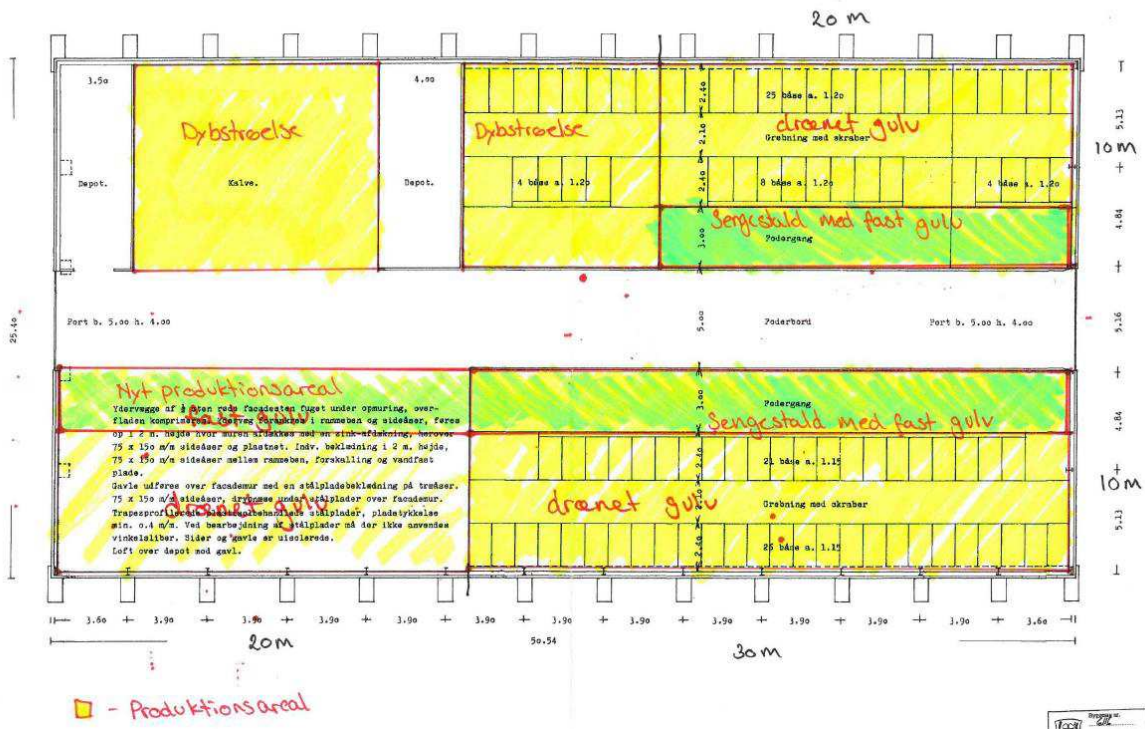
Indv. vægge om tankrum, kontor og vaskerum udføres som i stens teglmur der vandkøres på bg. sider. Vægge i kontor males. Vægge i tankrum, og vaskerum beklædes med fliser eller epoxy males. Gulv i tankrum, vaskerum og kontor lægges en hård klinke. Loft over tankrum, vaskerum og kontor, bjælkelag og rustiktræerloft samt spångulvplader over.
Taget 75 x 150 m/m tagløser, Pitarammerede cementbæjersplader med indbygget træbeskytning eller tilsvarende. Under evt. ovenlyse træstakitort set. Anfaldningsgørende smøbelgækløder mellem vinkelrygning og tagplader, træ eller pvc. fugekløde ved fod. Stålrammer som læugkjer stålrammer eller lign. Pungtfundamenter under stålrammer udføres efter leverandørens

Godkendt på betingelse af:
at byggetilladelsen udfyldes i alle overensstemmende med byggeskemaet for køstaldene og tilsat med tilsvarende byggetilladelse og vedlægges.
J.N. 95/97
Vedtaget den 11/12 97
Byggeskemaet
Udgave 1/98

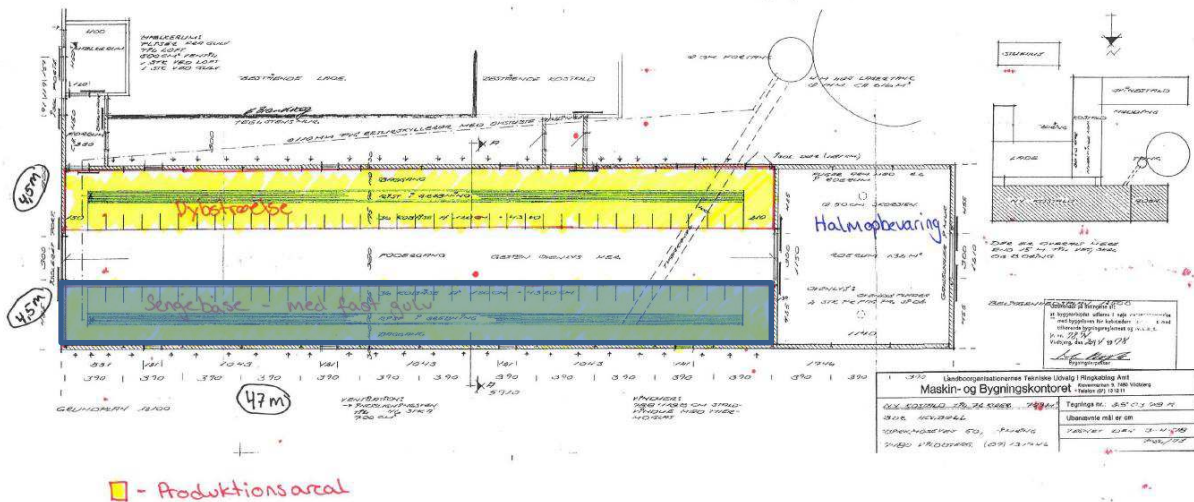
Læsedriftstald og Malkestald mål 1 : 100
1483 m²

Lyseblå felter er der hvor der ændres til spalter og hvor robotterne skal stå.

"Ungdyrstald/goldkostald"



"Ungdyrstald"



Lyseblå felt viser hvor fast gulv ønskes ændret til dybstrøelse.

