



Herning
Kommune



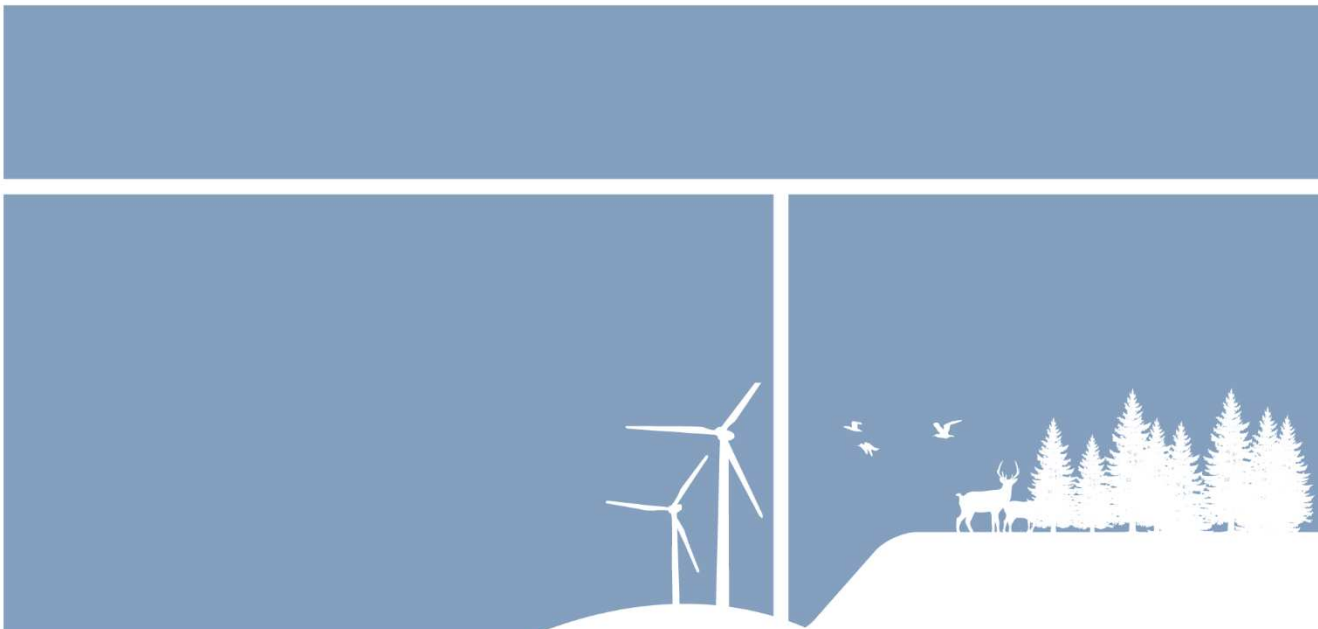
Miljø og Klima • Rådhuset • Torvet • 7400 Herning • Tlf. 96 28 28 28 • landbrug@herning.dk • www.herning.dk

§16a miljøgodkendelse

Smedegårdvej 16
7400 Herning

Afgørelsesdato: 26-10-2020
Sagsnummer: 09.17.00-P19-66-20

HERNING KOMMUNE





Registreringsblad

Dato for afgørelse:	26-10-2020
Ansøgningskema nr.	220183, version 2, 29-06-2020
CVR-nr.	75546068
CHR nr.	92362
Typen af IE - brug:	Ikke IE-brug
Beliggenhedsadresse	Smedegårdvej 16 7400 Herning
Ejendomsnummer	6570119679
Matr.nr. (ejerlav)	2a Tanderup Hgd., Snebjerg
Miljøkonsulent	SAGRO I/S Cvr 27428843 Lisbeth Tønning
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Peter Refsgaard
Kvalitetssikring	Christina Thorslev Pedersen

Copyright

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

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



Indholdsfortegnelse

REGISTRERINGSBLAD	2
INDLEDNING	4
MEDDELELSE OM MILJØGODKENDELSE.....	4
VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	6
<i>Vilkår for drift og indretning.....</i>	<i>6</i>
<i>Vilkår for stalde og produktioner.....</i>	<i>6</i>
<i>Vilkår for ammoniakreducerende miljøteknologi.....</i>	<i>6</i>
<i>Vilkår for opførelse af ensilageopbevaringsanlæg</i>	<i>7</i>
<i>Vilkår for opbevaring af markstakke med komposteret husdyrgødning.....</i>	<i>7</i>
<i>Vilkår for gyllehåndtering</i>	<i>7</i>
<i>Vilkår for tankning af brændstof.....</i>	<i>7</i>
<i>Vilkår for energieftersyn.....</i>	<i>7</i>
<i>Vilkår for fluebekæmpelse</i>	<i>8</i>
<i>Vilkår for renholdelse.....</i>	<i>8</i>
<i>Vilkår for støj.....</i>	<i>8</i>
<i>Vilkår for udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener.....</i>	<i>8</i>
HERNING KOMMUNES VURDERING	10
LOVGRUNDLAG.....	11
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE.....	11
SØGSMÅL	11
INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE	13
OVERSIGT OVER BILAG.....	15



Indledning

Gårdejer Gunnar Ørskov Thomsen, CVR-nr: 75546068, har søgt Herning Kommune om en § 16a miljøgodkendelse, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹(husdyrbrugloven), til etablering af husdyrbrug på Smedegårdvej 16, Snejbjerg, 7400 Herning.

Beskrivelse af projektet

Ansøger er Simon Damgård, som planlægger at køber Smedegård af nuværende ejer i efteråret 2020.

I § 16a ansøgning ønskes der opstart af malkekvægproduktion med opdræt. Nogle af de eksisterende bygninger fjernes, og der bygges i stedet en ny kostald, malkecenter, plansiloer og en gyllebeholder. Nybyggeriet placeres i tilknytning til eksisterende byggeri. Der sker nybyggeri af stald i dæmpede farver på samme placering, hvorved landskabet ikke påvirkes væsentligt. Nybyggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for at opstarte den ønskede mælkeproduktion. I forbindelse med ansøgningen ønskes der ny vej, nord for staldanlægget.

Der ansøges efter stipladsmodellen (m² produktionsareal), og flexgruppe alle kvæg.

I ansøgningsmaterialet er der lavet en lugtgeneberegning til nærmeste naboer uden landbrugspligt, samlet bebyggelse i Tanderupkær og Snejbjerg by. Beregningerne viser, at alle lugtgenekriterier fra husdyrbruget er overholdt.

Der er foretaget beregning af ammoniakdeposition til nærmeste kategori 1, 2 og 3 natur. Beregningerne viser, at alle ammoniak-emissionskrav er overholdt.

Husdyrbrugets samlede BAT-ammoniakemissionskrav (Bedste tilgængelige teknik) er overholdt.

På husdyrbruget vil der blive foretaget en række foranstaltninger for at sikre mindst mulige gene af støv, støj, fluer, lugt mm for omboende, som er beskrevet i miljøkonsekvensrapport.

Der sker ikke væsentlige miljømæssige påvirkninger i forbindelse med etablering af husdyrbruget, herunder at projektet ikke vil forringe beskyttede naturtyper og arter i og udenfor Natura 2000 områder.

Husdyrbrugets historik

På Smedegårdvej 16, 7400 Herning har der indtil 2005 være svineproduktion. Der er i dag ingen husdyrproduktion.

Miljøgodkendelsen er udarbejdet af Herning Kommune.

Meddelelse om miljøgodkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Herning Kommune miljøgodkendelse til husdyrbruget på Smedegårdvej 16, Snejbjerg, 7400 Herning, med de stillede vilkår. Det ansøgte er behandlet efter § 16a i husdyrbrugloven.

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

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

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

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



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

Reglerne om udnyttelse indebærer, at miljøgodkendelser, tillæg til godkendelse m.v., bortfalder, helt eller delvist, hvis de ikke er udnyttet indenfor 6 år, fra de er meddelt. Det betyder, at der skal opføres eller gennemføres det, godkendelsen 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 de godkendte produktionsarealer er udnyttet driftsmæssigt i 3 på hinanden følgende år. Ved driftsmæssig udnyttelse forstås, at der mindst produceres 50% af det mulige, inden for rammerne af dyrevelfærdskravene.

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



Vilkår for husdyrbruget

Her fremgår de betingelser, 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.

Vilkår for drift og indretning

1. Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når husdyranlægget tages i brug.
2. Ved ophør med husdyrproduktion, skal der udføres begrænsende foranstaltninger mod forurening:
 - Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.
 - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne
3. Herning Kommune skal straks orienteres om følgende forhold:
 - Ejerskifte af virksomhed
 - Indstilling af driften for en længere periode

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

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

Vilkår for stalde og produktioner

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

Stalde og produktioner						Samlet produktionsareal	
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Produktionsareal (m ²)	udgør	
Ansøgt drift							
Stald	4598	Naturlig ventilation	6 m	(#312162) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	2736	73,5 %	
				(#312144) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	645		
Sum					3381	3381 / 4598	

Vilkår for ammoniakreducerende miljøteknologi

5. I staldafsnit med dybstrøelse, herunder kalvebokse, skal der strøs halm eller andet tørstof, i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
6. Inden den nye dybstrøelsesstald tages i brug, skal der etableres afløb til gyllesystem.
7. **Husdyrgødning**
 - a) Gyllebeholder 3 (ny) må maksimalt have en overflade på 897 m².
 - b) Der må maksimalt lægges kompost/gødning/dybstrøelse på 240 m² af møddingspladsens overfladeareal.
8. **Fast drænet gulv**

I staldafsnit med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb gælder følgende:

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



9. Krav til hyppighed af skrabning af fast drænet gulv

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

Vilkår for opførsel af ensilageopbevaringsanlæg

10. Plansiloer

- a) Placeringen af plansiloer og forplads skal svare til det ansøgte. Se kort i miljøkonsekvensrapport.
- b) Plansiloerne må maksimalt udgøre 2120 m² (53 x 40 m).
- c) Forpladsen må maksimalt være på 480 m² (12 x 40 m).

Etablering af plansiloanlæg skal overholde krav i den på opførselstidspunktet gældende husdyrgødningsbekendtgørelse (bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning, nr. 1176, 2020-07-23). Kapitel 7 om opbevaring af ensilage og ludning af halm.

Vilkår for opbevaring af markstakke med komposteret husdyrgødning

11. Markstakke med komposteret husdyrgødning må ikke placeres inden for 100 meter fra beboelse (om-boende).

Jævnfør husdyrgødningsbekendtgørelsen må markstakke/kompost højst oplagres samme sted i marken i 12 måneder, og markstakkene må ikke placeres samme sted igen før efter 5 år.

Vilkår for gyllehåndtering

12. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.

13. Påfyldning af gyllevogne og lignede skal enten:

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

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

Vilkår for tankning af brændstof

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

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

Vilkår for energieftersyn

16. Der skal på husdyrbruget foretages en energiscreening af et energiselskab eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer på husdyrbruget gennemgås, inden byggeriet påbegyndes.

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



18. Rapporten skal senest den 01-02-2021, og inden byggeriet påbegyndes, indsendes som kopi til tilsynsmyndigheden.

Vilkår for fluebekæmpelse

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

Vilkår for renholdelse

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

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

Vilkår for støj

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

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

Vilkår for udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener

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

23. Udgiften til støjmålingerne afholdes af ansøger og udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger.

Affald

Husdyrbruget er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen³ og bekendtgørelse om affaldsregulativer, -gebyrer og -aktører m.v.⁴

Farligt affald skal bortskaffes til godkendte modtageanlæg og transporten af farligt affald skal ske af godkendte transportører. Godkendte transportører og modtageanlæg kan findes på Herning Kommunes hjemmeside.

² Midlingstiden er en gennemsnitlig måling over tid kombineret med middelværdien over tid.

³ Bekendtgørelse om affald, nr. 224, 2019-03-08 med efterfølgende ændringer

⁴ Bekendtgørelser om affaldsregulativer, -gebyrer og -aktører m.v. nr. 1753 af 2018-12-27 med efterfølgende ændringer



I henhold til bekendtgørelse om affaldsregulativer, -gebyrer og –aktører m.v.⁵, kan op til 200 kg farligt affald pr. år afleveres på genbrugspladsen, men større mængder skal afhentes via en godkendt transportør.

Kvitteringer på korrekt bortskaffelse for affaldstyper under kategorien ”farligt affald” skal gemmes i mindst 5 år og skal kunne forevises på miljøtilsyn, når kommunen beder om det.

Virksomheder kan aflevere samme fraktioner som borgere, dvs. at virksomheder nu kan aflevere op til 10 asbestplader om året, men virksomheder kan fortsat ikke aflevere landbrugsplast og medicin fra landbrug og andre fraktioner, som almindelige borgere ikke har.

På genbrugspladserne i Herning Kommune udleveres der kvittering ved aflevering af farligt affald, som for eksempel spildolie (i max 10 l emballage), oliefiltre, akkumulatorer, spraydåser, malingsrester, tomme olie-dunke og kemikalierester (pesticidaffald). Der må dog maksimalt bortskaffes 200 kg farligt affald pr. år på genbrugspladserne.

Følgende må **ikke** afleveres på genbrugspladsen:

Affaldstype	Afleveringssted
Klinisk risikoaffald, herunder <ul style="list-style-type: none">– Skærende og stikkende genstande (kanyler, knive, sakse, pincetter, pille- og medicinglas etc.)– Smitteførende affald og– Vævsaffald	Leveres til godkendt modtager af farligt affald
Landbrugsplast	Leveres til godkendt modtager, f.eks. AFLD FASTERHOLT, FASTERHOLTGÅRDVEJ 1, 7400 HERNING
Udtjente maskiner og udstyr	Skrøthandler

Afhentning af farligt affald, der ikke modtages på genbrugspladsen skal ske af godkendte transportører.

⁵ § 10 stk. 5: bekendtgørelser om affaldsregulativer, -gebyrer og –aktører m.v. nr. 1753 af 2018-12-27



Herning Kommunes vurdering

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

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

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

Ansøger har beskrevet de potentielle gener fra husdyrbruget. Der er i projektbeskrivelsen redegjort for tiltag, der sikrer de omboende mod væsentlige gener: lugt, støv, støj, lys, rystelser, fluer og uhygiejniske forhold.

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

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 har fastholdt tiltag til reduktion af gener og forurening med vilkår. Der er stillet vilkår til energigennemgang / energiscreening af husdyrbruget, da det er Herning Kommunes erfaring, at det er en god metode til at få et overblik over potentielle energibesparelser med kort tilbagebetalingstid.

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

Herning Kommune har stillet vilkår til i hvilket tidsrum fyldning og tømning af gyllebeholdere må foregå, da gyllebeholdere er uden fast overdækning, placeres nærmere end 300 meter fra nærmeste nabo. Lugten fra den nye og den eksisterende gyllebeholder indgår ikke i lugtberegningerne i ansøgningssystemet, da gyllebeholdere i stedet for er omfattet af de generelle afstandsregler. Det kan dog ikke undgås, at der forekommer lugt fra gyllebeholdere. Dette vil være særlig markant i forbindelse med at gyllebeholdere fyldes, eller når der omrøres i forbindelse med udbringning.

I forbindelse med etablering af ny stald vil vurderingen af og tilladelse til bortledning af tagvand ske i forbindelse med byggesagen.

Ligeledes vil tilladelse til ny udkørselsforhold, i forbindelse etablering af ny intern vej, nord for anlægget, ske ved ansøgning til Herning Kommunens vejafdeling.

På den baggrund vurderer Herning Kommune, at overgangen til stipladsmodellen, herunder fjernelse af eksisterende stalde og etablering af nye staldafsnit, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.



Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)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 informeret offentligheden og berørte myndigheder tidligt i beslutningsprocessen ved offentlig annoncering på Herning Kommunes hjemmeside, i perioden fra 21-08-2020 til 04-09-2020. Ingen har ønsket udkastet til afgørelsen tilsendt.

Herning Kommune har fremsendt udkast til afgørelse til naboer og andre berørte samt til dem, som har anmodet herom, med mulighed for at kommentere udkastet i perioden 22-09-2020 til 22-10-2020. Herning Kommune har ikke modtaget kommentarer til udkastet til afgørelsen.

Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har meddelt miljøgodkendelse til etablering af husdyrbruget på Smedegårdvej 16, 7400 Herning. Miljøgodkendelsen er givet i medfør af § 16a i husdyrbrugloven.

Det er muligt at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Miljøgodkendelsen bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside www.herning.dk under "Planer og offentliggørelser" og "Landbrug" fra den 26-10-2020. 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 23-11-2020.

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.

Søgsmål

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

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. 1261, 29-11-2019, med efterfølgende ændringer.

⁸ Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning, nr. 760, 2019-07-30, med senere ændringer.



Med venlig hilsen

Peter Refsgaard
Miljøsagsbehandler
Herning Kommune,
Teknik og Miljø, Landbrugsteam



Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Nedenstående er orienteret om udkast til miljøgodkendelsen:

Ansøger

- Smedegårdvej 16, 7400 Herning

Rådgiver

- SAGRO I/S, miljøkonsulent Lisbeth Tønning

Omboende og andre, som får udkastet til miljøgodkendelsen i høring

- Ny Smedegårdvej 6 7400 Herning
- Ny Smedegårdvej 8 7400 Herning
- Smedegårdvej 16 7400 Herning
- Smedegårdvej 17 7400 Herning
- Smedegårdvej 22 7400 Herning
- Smedegårdvej 6 7400 Herning
- Smedegårdvej 9 7400 Herning
- Studsgårdvej 32 7400 Herning
- Tanderupvej 42 7400 Herning
- Tothøjvej 11 7400 Herning

Nedenstående er orienteret om miljøgodkendelsen:

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §84

Ansøger

- Smedegårdvej 16, 7400 Herning

Rådgiver

- SAGRO I/S, miljøkonsulent Lisbeth Tønning

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

- Der er ikke indkommet anmodning.

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

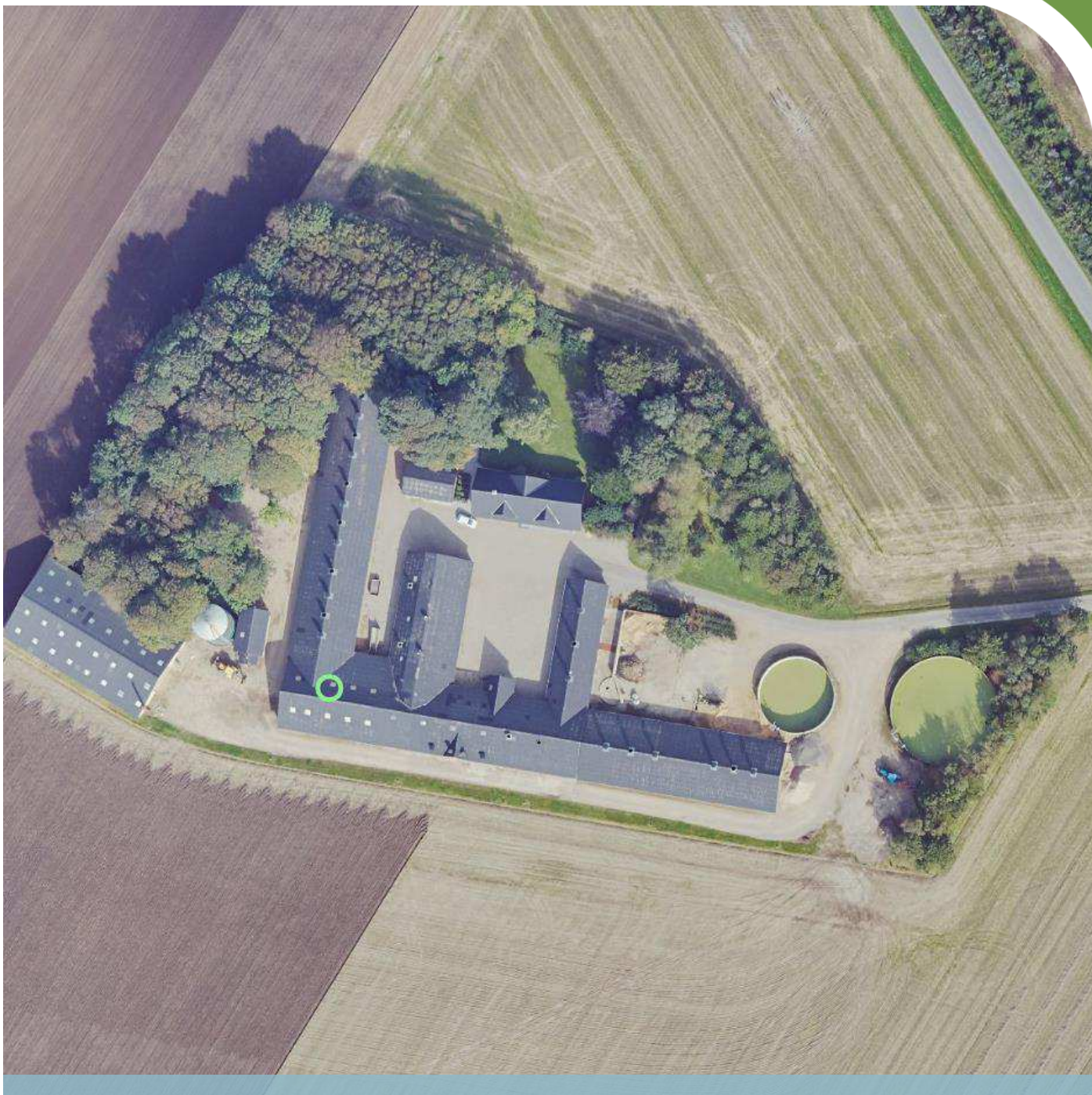


Oversigt over bilag

Bilag 1: Miljøkonsekvensrapport

Bilag 2: Oversigt over produktionsareal, fast drænet gulv

Bilag 3: Oversigt over produktionsareal, dybstrøelse



Miljøkonsekvensrapport for Smedegård

Landmand Simon Damgård

Smedegårdvej 16, Snejbjerg

7400 Herning

Udarbejdet juni 2020

Af miljørådgiver Lisbeth Tønning

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	3
Ikke teknisk resumé.....	4
Basisoplysninger	4
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	4
Biaktiviteter	4
IE-brug	4
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	5
Indretning og drift	5
Afløbsforhold.....	9
Foderopbevaring	10
Lys.....	10
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	11
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	12
Beliggenhed	12
Planforhold	12
Landskab.....	12
Afstandskrav	13
Naturområder.....	14
Ammoniakemission	14
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).....	14
Kategori 1-natur	15
Kategori 2-natur	15
§ 3 områder	15
Kategori 3-natur	17
Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter	17
National beskyttelse af arter af planter og dyr	17
Biodiversitet – Den danske Rødliste	18
Ansvarsarter	18
Lugt.....	18
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.....	19
Støv.....	20

Fluer og skadedyr	20
Til- og frakørsels forhold.....	20
Rystelser	22
Støj.....	23
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger.....	23
Egenkontrol	24
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.....	25
Grundvand	25
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.....	29
Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgtes virkning på miljøet.....	29
Befolkningen og menneskers sundhed	29
Alternative løsninger	30
Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten	30

Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver en planlagt udvidelse af Smedegårdvej 16, 7400 Herning, 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. 1261 af 29/11/2019 (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

Ansøger er Simon Damgård, som køber Smedegård af Gunnar Ørskov Thomsen i efteråret 2020. Ejendommen på Smedegårdvej 16, 7400 Herning har der tidligere være svineproduktion, som blev lukket ned i 2005, og der har ikke været dyr på ejendommen siden. I nærværende ansøgning ansøges der om opstart af en malkekvægproduktion med opdræt. Nogle af de eksisterende bygninger fjernes, og der bygges i stedet en ny kostald, malkecenter, plansiloer og en gyllebeholder. Nybyggeriet placeres i tilknytning til eksisterende byggeri, og eksisterende bygninger væltes og der sker nybyggeri af stald i dæmpede farver på samme placering. Hvorved landskabet ikke påvirkes med denne ansøgning. Nybyggeriet er erhvervsmæssigt nødvendig for at opstarte den ønskede mælkeproduktion.

Der ansøges om stipladsmodellen, og flexgruppe alle kvæg.

I ansøgningsmaterialet er der lavet en lugtgeneberegning til nærmeste naboer uden landbrugspligt, samlet bebyggelse i Tanderupkær og Snebjerg by. Beregningerne viser, at alle lugtgenekriterier fra husdyrbruget er overholdt. Derudover er der også beregnet ammoniakemission til nærmeste kategori 1, 2 og 3 natur, og beregningerne viser, at alle ammoniak-emissionskrav er overholdt.

Desuden er husdyrbrugets samlede Bedste tilgængelige teknik (BAT) ammoniakemissionskrav også overholdt.

På husdyrbruget er der foretaget en række foranstaltninger for at sikre mindst mulige gene af støv, støj, fluer, lugt mm for omkringboende, som er beskrevet i nærværende miljøkonsekvensrapport.

Der sker ikke væsentlige miljømæssige påvirkninger i forbindelse med etablering af husdyrbruget, herunder at projektet ikke vil forringe beskyttede naturtyper og arter i og udenfor Natura 2000 områder.

Basisoplysninger

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Ansøger Simon Damgård ejer og driver ikke andre ejendomme.

Biaktiviteter

Ingen.

IE-brug

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

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

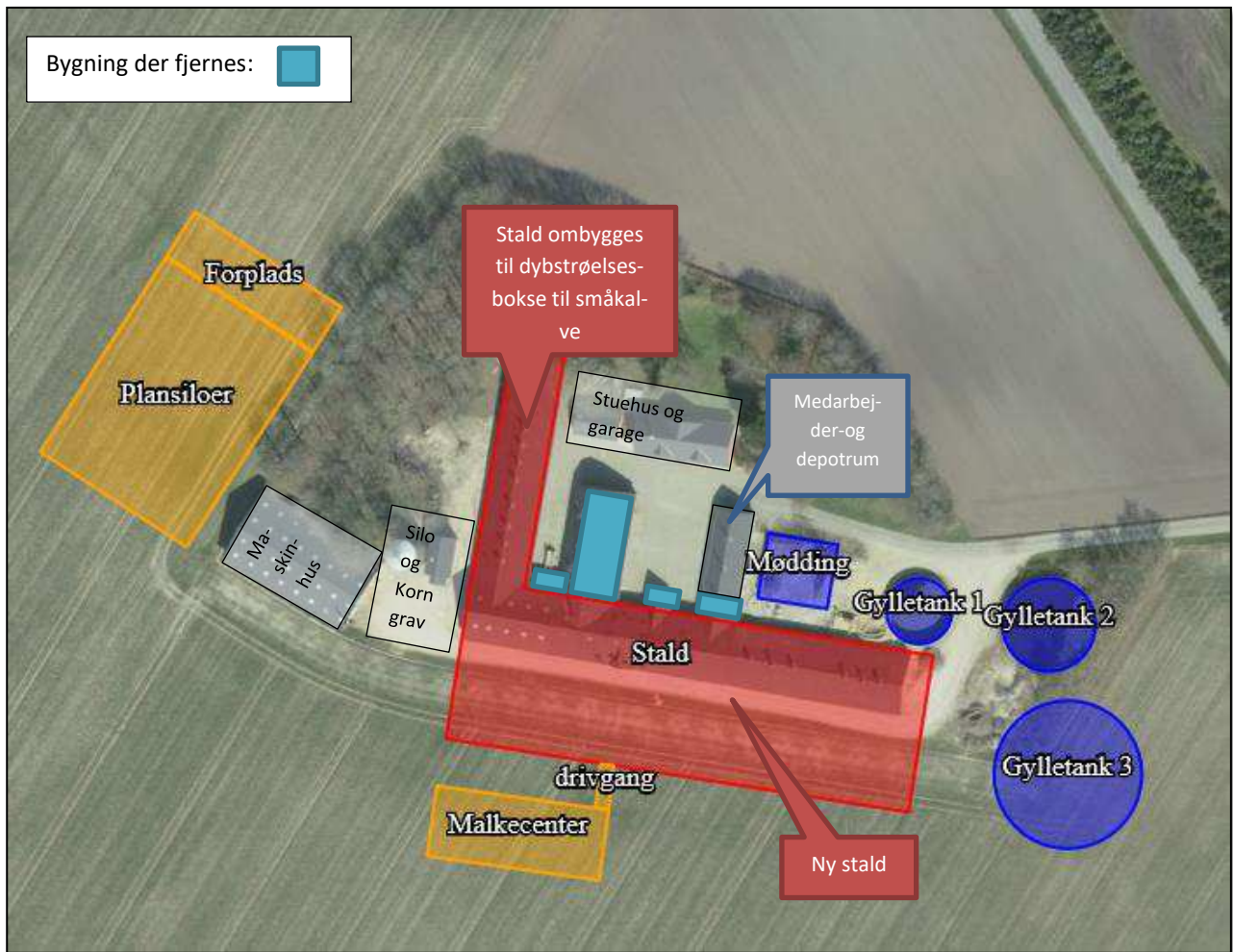
Indretning og drift

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald	4598	Naturlig ventilation	6 m	(#312162) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	2736
				(#312144) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	645
Sum						3381

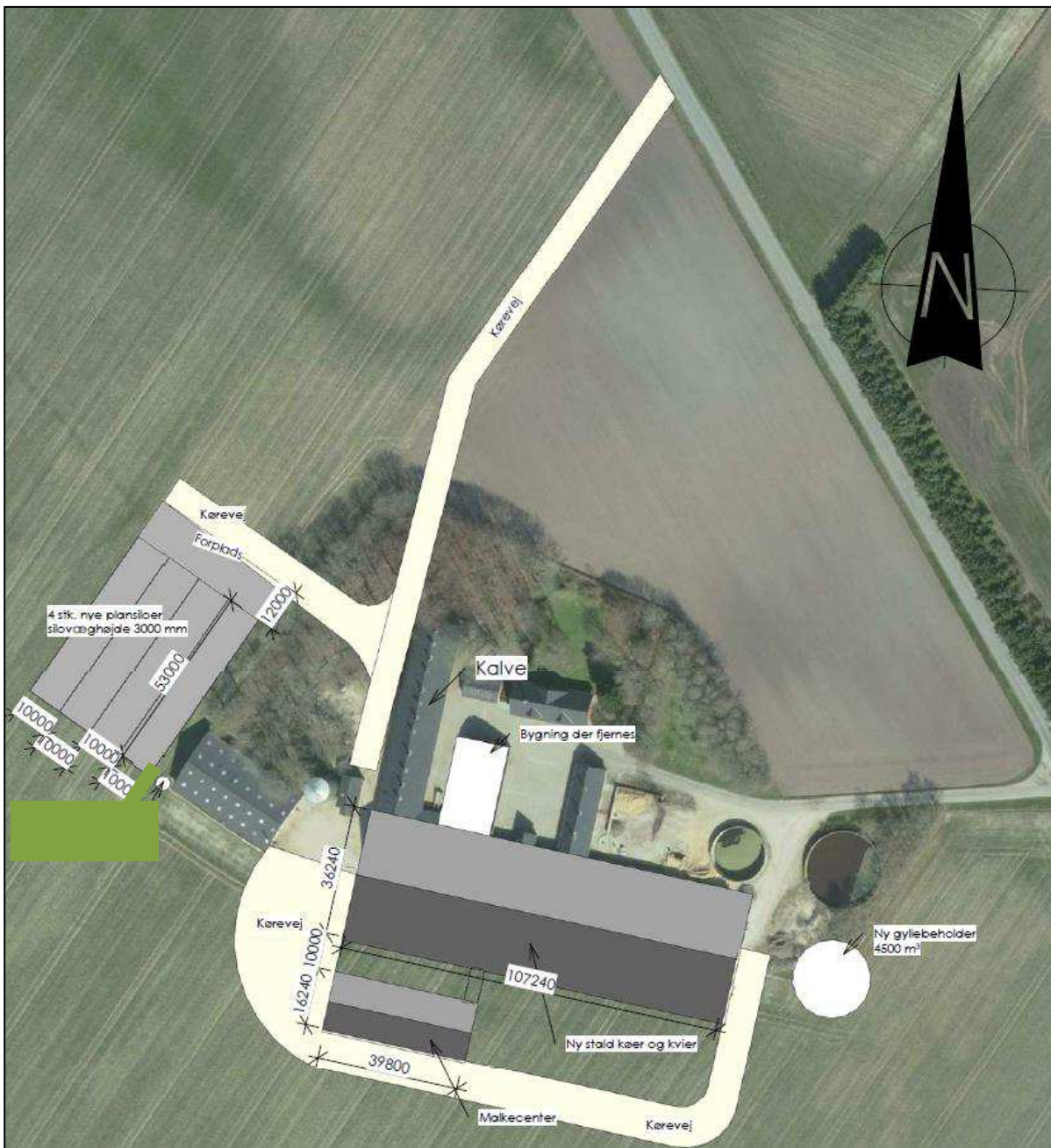
Tabel 1. Husdyrbrugets fremtidige produktionsarealer

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank 1	Flydende	750 m ³			177
Gylletank 2	Flydende	1500 m ³			354
Gylletank 3	Flydende	4500 m ³			897
Mødding	Fast				240

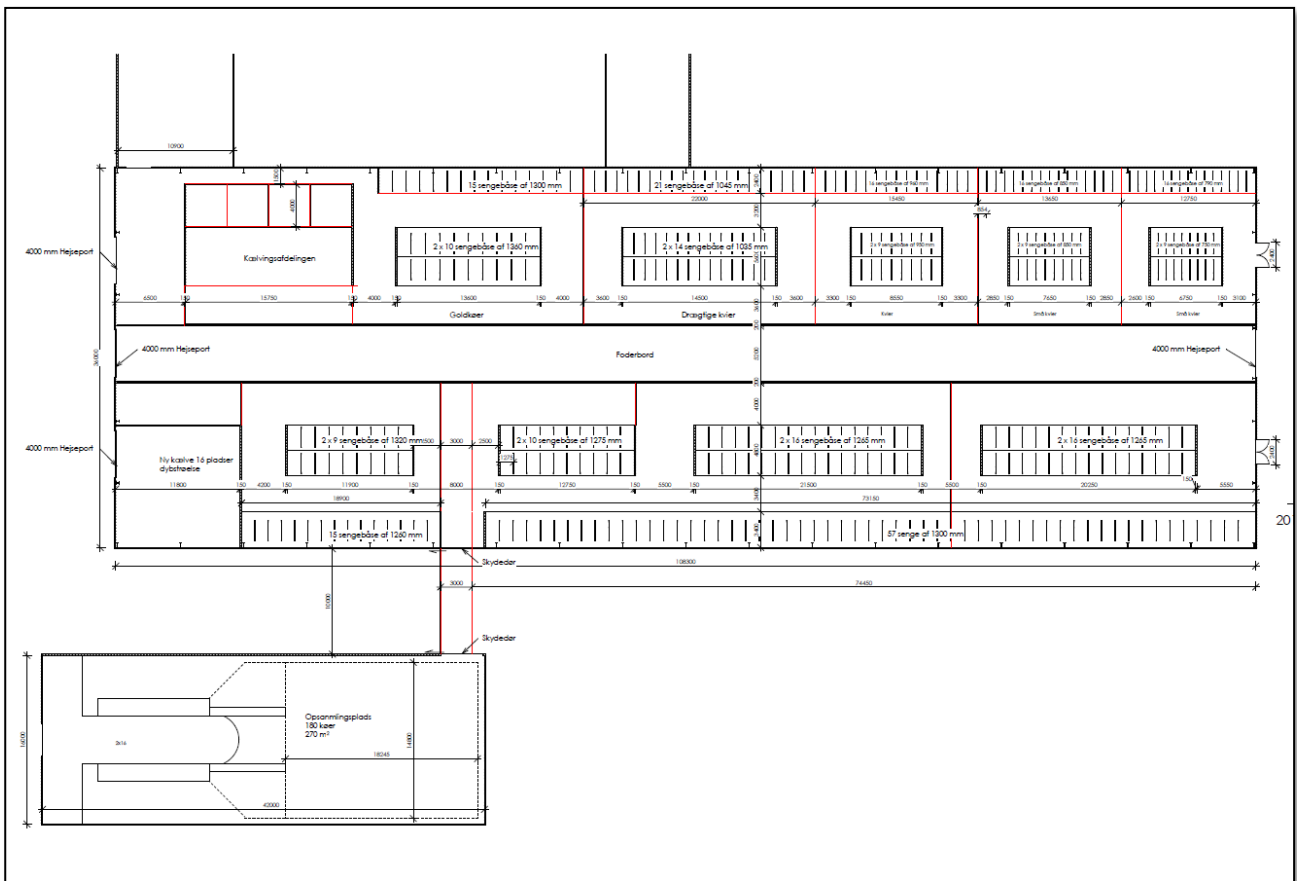
Tabel 2. Husdyrbrugets fremtidige gødningsopbevaringsanlæg



Figur 1. Situationsplan



Figur 2. Situationsplan med mål og interne køreveje



Figur 3a. Byggetegning for ny stald og malkecenter

Beskrivelse af husdyrbrugets anlæg:

Produktionsarealet i denne ansøgning er opgjort af byggerådgiver fra Byggeri & Teknik I/S, som også har lavet byggetegning på den nye kostald. Nakkebom er ikke fratrukket produktionsarealet, så ansøger har muligheden for at flytte på nakkebommene i fremtiden.

Der er ikke noget produktionsareal i nudrift og 8 års drift, idet der ikke har været dyr på ejendommen siden 2005.

Stald: Eksisterende stald ombygges til dybstrøelsesboks med et samlet produktionsareal på 225 m² i alt. Staldsystemet er dybstrøelse, og der er ansøgt om Det er søgt som flexgruppe alle kvæg. Planen er, at der skal være 36 enkelt bokse a 2,0 m² og 9 fællesbokse af 16,8 m² til småkalve i alderen 0-6 mdr.

Sambygningen med den eksisterende stald og nye kostald er åben, og derfor er den eksisterende stald og den nye stald tegnet som en bygning i *husdyrgodkendelse.dk*. Jf. figur 1 og tabel 1.

I den nye stald er der følgende staldafsnit og staldsystemer:

- Produktionsareal på 2.736 m², og gulvsystemet er sengebåse med fast drænet gulv.
- Produktionsareal på 420 m², og gulvsystemet er dybstrøelse.

I den nye vil der være malkekøer, goldkøer og kvieopdræt med 390 staldpladser i alt incl. syge- og kælvningsboks, jf. figur 2a.

Den nye stald placeres, hvor der i dag er en svinestald, som fjernes i forbindelse med nybyggeriet, derudover er der tre tilbygninger til tidligere stald, som ligger ind mod gårdsplads, som også fjernes, jf. figur 1.

Gavlenderne i den nye stald bygges op i røde stålplader og gavlspidserne er i hvide stålplader. Siderne i stalden er åbne med gardiner og sokkelsten af grå fundablokke.

Nybyggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for at opstarte den ønskede mælkeproduktion.

Gylletanke: Der er to eksisterende gylletanke med et samlet overfladeareal på 531 m². Der etableres en ny gylletank med et overfladeareal på 897 m². Jf. figur 1 og tabel 2. De to eksisterende gylletanke er med i nudrift og 8 års drift (jf. helpdesksvar af 19-6-2020), da gylletankene af og til har været lejet ud.

Mødding: Eksisterende møddingsplads, der ikke er brugt dom mødding siden 2005. Overfladearealet er 240 m². Jf. figur 1 og tabel 2.

Plansiloer: Nyt plansiloanlæg etableres med fire siloer med en bredde på 10 m pr stk. og en længde på 53 m. Mod nord kommer der en forplads foran plansiloerne med en bredde på 10 m og en længde på 12 m. Jf. figur 2. Plansiloen får bagvæg i sydgavlen. Silovæggene bliver 3 m høje. Jf. figur 1 og 2.

Medarbejder- og depotrum:

Eksisterende bygning ombygges til medarbejderrum og depotrum. Der fjernes 5 m af bygningens sydlige ende, og gavlen opføres som en muret væg uden vinduer.

Malkecenter med opsamlingsplads og drivgang etableres syd for den ny kostald, jf. figur 2 og 2a. Afstanden er 10 m mellem malkecenter og stalden. Malkecenteret er 16 m x 39,8 m, arealet hvor dyrerne går på bliver rengjort efter hver malkning, og det samme er gældende for drivgangen. Malkecenteret bygges op af røde stålplader, og gavlspidser bliver hvide stålplader, så stilen bliver magen til den nye stald.

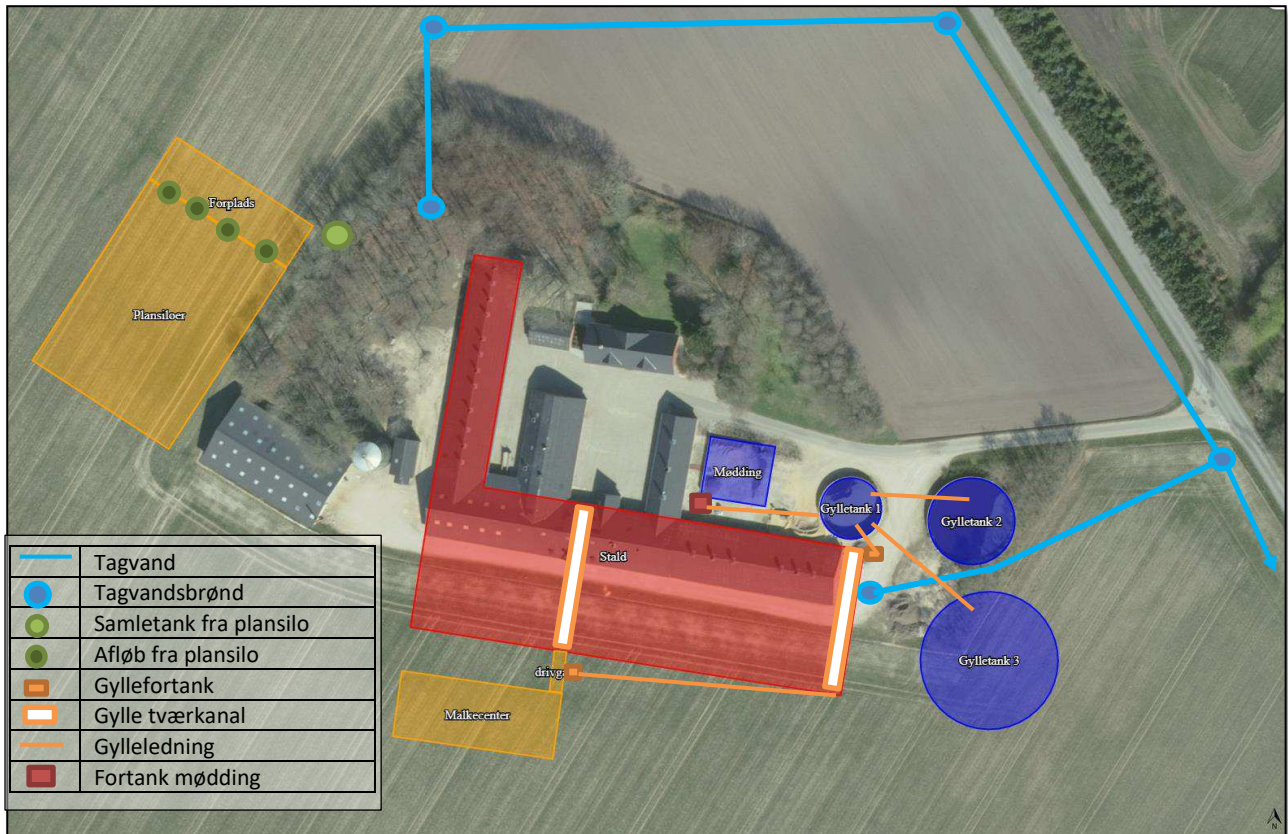
Afløbsforhold

Der er tagrender på alle bygninger. Tagvandsledninger og -brønde kan ses på figur 3, og løber via dræn langs Smedegårdvej mod syd og videre til Rind Å.

Overfladevand fra ensilagesiloer ledes til samletank, og bliver derfra udsprinklet på mark, og følger husdyrgødningsbekendtgørelsens krav.

Vaskevand fra malkestald, samt gødning og spulevand fra rengøring af opsamlingsplads ledes via gylleledning til fortank og derfra videre til gyllebeholdere. Fra fortank bliver der via gylleledning pumpet gylle til gylletank 1. Gyllen pumpes fra gylletank 1 til gylletank 2 og 3. Ved møddingsplads er der en fortank, hvor overfladevand herfra pumpes til gylletank 1. Møddingspladsen bruges også som vaskeplads.

Der er ikke sanitært spildevand fra driftsbygninger, kun fra stuehus.



Figur 4. Afløbsplan

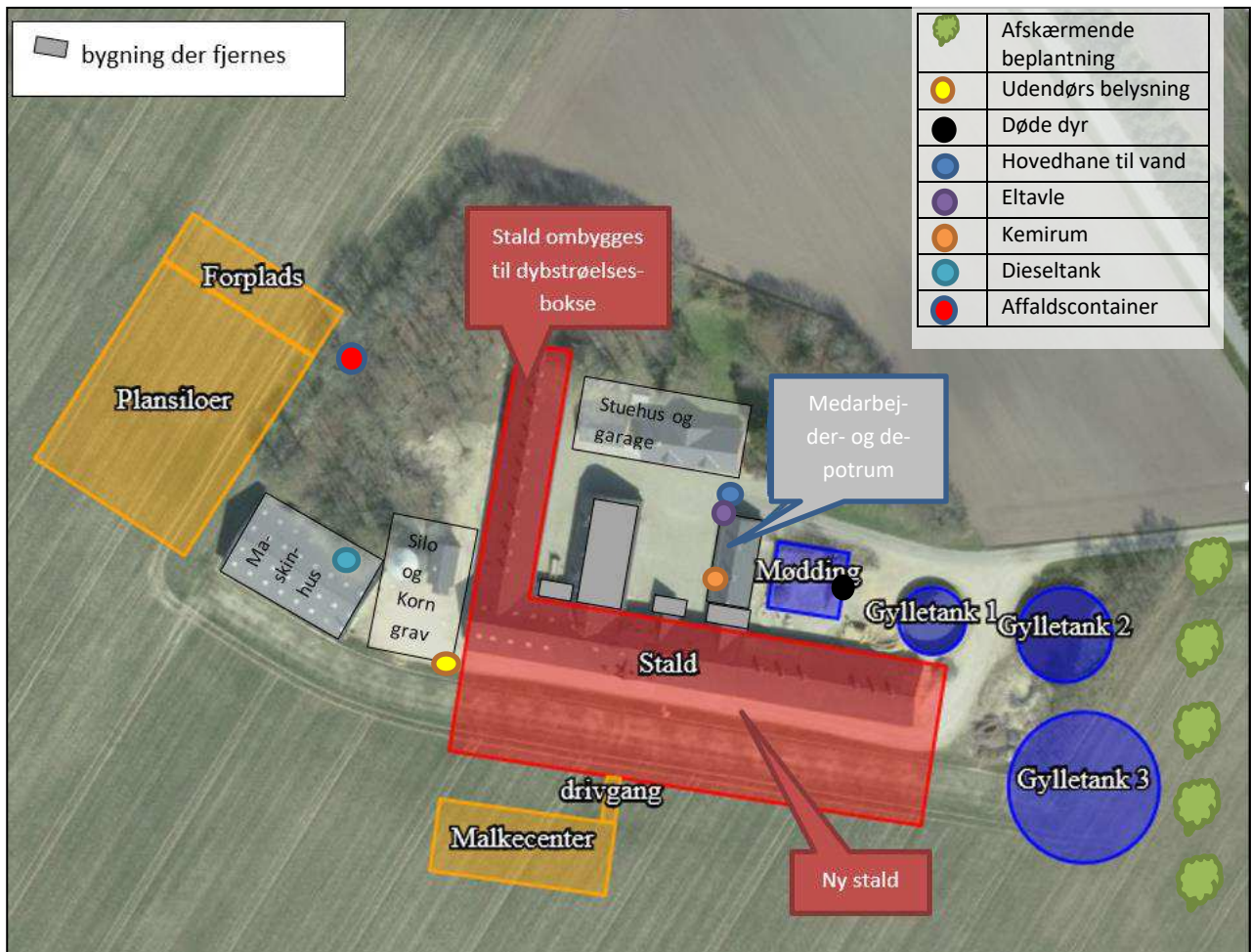
Foderopbevaring

Grovfoder opbevares i plansiloer. Råvarer opbevares i maskinhus og korn opbevares i kornsilo på 600 m³, jf. placering på figur 1. Planen er at ensilage opbevares i de nye plansiloer, såfremt det et år vil være nødvendig med en markstak, så vil ansøger sikre, at placering af førnævnte giver mindst mulig gene for naboer mm, og afstandskrav er overholdt.

Det vurderes at foderet opbevares miljømæssigt forsvarligt.

Lys

På den nye stalds vestgavl, vil der være censorstyret udendørs belysning, jf. figur 4. Om natten vil der være natbelysning i stalden. Der vil komme afskærmende beplantning mod øst, jf. figur 4, og det vurderes, at lys fra ejendommen ikke være generende for omgivelserne og trafikken.



Figur 5. Oversigtskort

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Opbevaringsanlæg	Opførsels år / 10 års beholderkontrol	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Teknologi
Gylletank 1	1986/2020	750	177	Flydelag
Gylletank 2	1994/2020	1.500	354	Flydelag
Gylletank 3		4.500	897	Flydelag
I alt		6.750		

Tabel 3. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

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

Den flydende husdyrgødning fra staldene pumpes via fortanken til gyllebeholder. I fortanken er der en el-pumpe, der pumper gyllen via jordledning til gyllebeholder. Gyllebeholderne tømmes vha. sugekran på gyllevogn.

Med denne godkendelse følger der en fleksibilitet i antallet og sammensætningen af dyreholdet. Det er derfor ikke muligt på nuværende tidspunkt at lave en kapacitetsberegning. Der vil dog til enhver tid være en opbevaringskapacitet til minimum 9 måneder for den flydende husdyrgødning, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen § 11 stk. 2. Dybstrøelse fra småkalve, hvor der udmuges ofte kommer på møddingsplads. Dybstrøelse der er komposteret, kommer i markstak.

Endvidere overholdes afstandskravene for markstakke med komposteret gødning og evt. markstakke med ensilage, og ansøger vil sikre at placering af førnævnte giver mindst mulig gene for naboer mm.

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

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der anlægges nye interne veje på husdyrbruget, som kan ses på figur 2, og er nærmere beskrevet i afsnittet Til og frafrakørselsforhold. Flere af de eksisterende bygninger fjernes, og der bygges en ny stald, plansilo og gyllebeholder. Bygningsbeskrivelsen fremgår af afsnittet: Indretning og drift i nærværende miljøkonsekvensrapport. Nybyggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for at opstarte den ønskede mælkeproduktion. Der plantes skærmende beplantning lige øst for gylletankene, jf. figur 4. Beplantningen vil bestå af 6 rækket løvtræer, som sikrer at gylletanke vil mindst mulig synlig fra vejen.

Beliggenhed

Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Smedegårdvej 17, som ligger cirka 187 m øst for anlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse i landzone er Tanderupkær beliggende knap 2 km fra anlægget. Nærmeste by er Snebjerg, som ligger ca. 1,5 km fra anlægget.

Landskab

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne og fredninger 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

Specifikke geologiske bevaringsværdier		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.

Vurdering

Nybyggeriet af ny stald placeres samme sted, hvor der tidligere har været en svinestald. Derudover etableres et malkecenter, plansiloanlæg og en gyllebeholder i tilknytning til eksisterende byggeri. For at indpasse bedst muligt i landskabet bliver der etableret afskærmende beplantning umiddelbart øst for gylletankene. Med baggrund i bygningernes afdæmpede farve og den afskærmende beplantning vurderer ansøger, at den ansøgte udvidelse ikke vil skæmme landskabsoplevelsen, hverken for forbipasserende eller naboer.

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

Endvidere overholdes afstandskravene for markstakke med komposteret gødning og evt. markstakke med ensilage, og ansøger vil sikre at placering af førnævnte giver mindst mulig gene for naboer mm.

Vurdering

Det vurderes derfor at alle afstandskrav er overholdt, da der ikke sker en udvidelse, ændring eller etablering af husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg.

Idet ejendommen ligger i pæn afstand til byzone, samlet bebyggelse og nærmeste nabo uden landbrugspligt, vurderes 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 ammoniakfordampningen i ansøgt drift er 3.634,3 kg NH₃-N/år. Kildehøjde kan i beregningerne sættes til 6 meter. Ruhe-der er valgt som *Landbrug* i oplandet og som *Blandet natur med lav og middel bevoksning i naturpunkt, samt skov*. Der er kumulation i nogle af punkter, men det er ikke interessant, da totalbelastningen i kategori 1 natur er på 0.

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur, er produktionsarealets størrelse for 8 år siden og nudriften fastsat til 0 m² produktionsareal for stalde, idet der ikke har været dyr på husdyrbruget siden 2005. Gylletank 1 og 2 er med i nudrift og 8 års drift, da de løbende har været udlejet.

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

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 13,5 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 61 Skjern Å.

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

Anlægget er beliggende ca. 13,5 km fra det nærmeste kategori 1 naturområde, som er et surt overdrev.

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. 2,4 km fra det nærmeste kategori 2 naturområde, som er et overdrev.

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

§ 3 områder

Af figur 5 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 6. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Kat. 2 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 1. Surt overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Kat. 3 Mose 4	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,1
Kat. 3 Mose 3	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,1
Kat. 3 Mose 2	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Kat. 3 Mose 1	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,1

Tabel 5. Naturberegninger

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

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ingen moser, se figur 5.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ikke ammoniakfølsomme skove.

Der er foretaget beregninger i *Husdyrgodkendelse.dk*, der viser at merdepositionen på de nærmest liggende naturområder ikke overstiger 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 IVarter), 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 <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch> viser at der ikke er registreret Bilag IV arter ved ejendommens bygningsanlæg.

National beskyttelse af arter af planter og dyr

Foruden den internationale artsbeskyttelse (bilag IV) er flere andre arter beskyttet af en nationalartsfredning jf. Artsfredningsbekendtgørelsen⁷.

Søgning på <http://naturdata.miljoeportal.dk/speciesSearch> viser at der ikke er registreret fredede arter i nærheden af ejendommens bygningsanlæg. Godt 1 km fra anlægget er der registreret butsnudet frø.

Biodiversitet – Den danske Rødliste

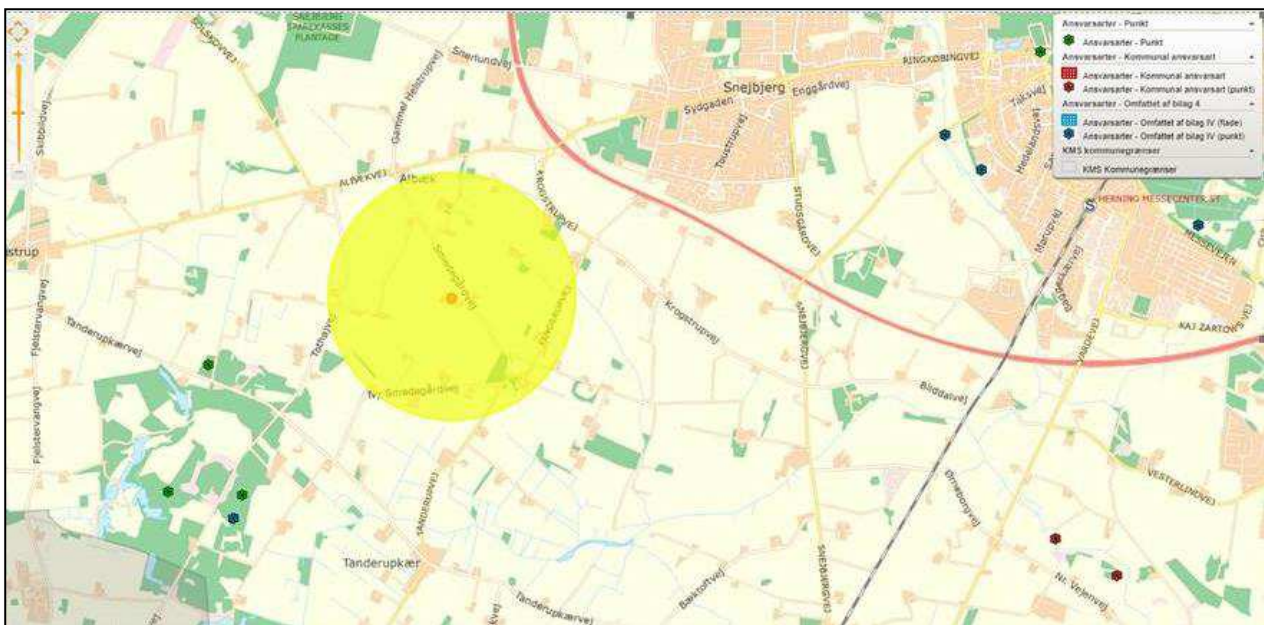
Danmark har jf. Biodiversitetskonventionen forpligtet sig til at standse tabet af biologisk mangfoldighed. Arter, som er forsvundet fra Danmark eller truet af udryddelse er registreret som sådan på Den danske Rødliste.

Søgning på <http://naturdata.miljoeportal.dk/speciesSearch> viser at der ikke er registreret truede arter på den danske rødliste i nærheden af ejendommens anlæg.

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.

Søgning indenfor 1.000 meter fra anlægget viser, at der ikke er registreret ansvarsarter.



Figur 7. Ansvarsarter

Vurdering

Idet der ikke er ansvarsarter inden for 1.000 m. 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, ventilations-system (afkasthøjde), geografisk placering, strøelse, gødningshåndtering, fodring samt hygiejne i stalden.

I staldene er der naturlig ventilation. Omrøring af gylletanke foregår primært i forårssæsonen.

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.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Ny Smedegårdvej 8	0	FMK	102,4	102,4	559,3	Ja
 Smedegårdvej 17	0	FMK	102,4	102,4	187	Ja
 Tothøjvej 11	0	FMK	102,4	102,4	572,4	Ja
 Albækvej 31	0	NY	255,9	255,9	1145,5	Ja
 Tanderupvej 65	0	NY	255,9	230,3	1967,9	Ja
 Snebjerg By, Snebjerg	0	NY	387,1	387,1	1438,3	Ja
 Snebjerg By, Snebjerg	0	NY	387,1	387,1	1608,7	Ja
Konsekvenszone: 413 m						

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.

De væsentligste miljøforhold for husdyrbrug er støj, lugt, fluer, ammoniakfordampning, godstrafik og udvaskning af kvælstof til vandmiljøet. Nærmeste nabo er beliggende indenfor 300 m, der er derfor foretaget en grundig vurdering af forhold angående støj, lugt, fluer, ammoniakfordampning, godstrafik som kan påvirke de nærliggende beboelser.

I det nedenstående er enkelte forhold uddybet.

Støv

I forbindelse med indblæsning af korn i tårnsilo kan der være lidt støv udvikling i høstperioden. Siloen er ikke placeret i umiddelbar nærhed af naboer. Det forventes derfor ikke omgivelserne vil opleve støvgener i forbindelse med indblæsningen.

Valsning af korn vil ske i bygning med korngrav ved siden af kornsilo, jf. figur 1. I det valsning foregår inde i en bygning vil der være minimal støvudvikling uden for bygningen. Valsning af korn vil ske en gang om ugen om formiddagen, og det vil have en varighed af 1½ - 2 timer.

I forbindelse med at der strøs med halm vil der være en risiko for lidt støvudvikling. Dette vil dog normalt kun mærkes inde i bygningerne.

I forbindelse med transporter vil der i tørre perioder kunne være lidt støvudvikling fra kørsel på grusvej. I løbet af de næste 5 år er det planen at en stor del af de nye interne køreveje befæstes. De nye interne veje kan ses på figur 2. Derved bliver risikoen for støvudvikling reduceret. Dette vil specielt reducere risikoen for støvgener for nærmeste nabo.

Vurdering

Generelt vurderes at støvgener fra ejendommen vil være relative få og kortvarige og 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 udslusning af gylle 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 kommunal ordning.

Vurdering

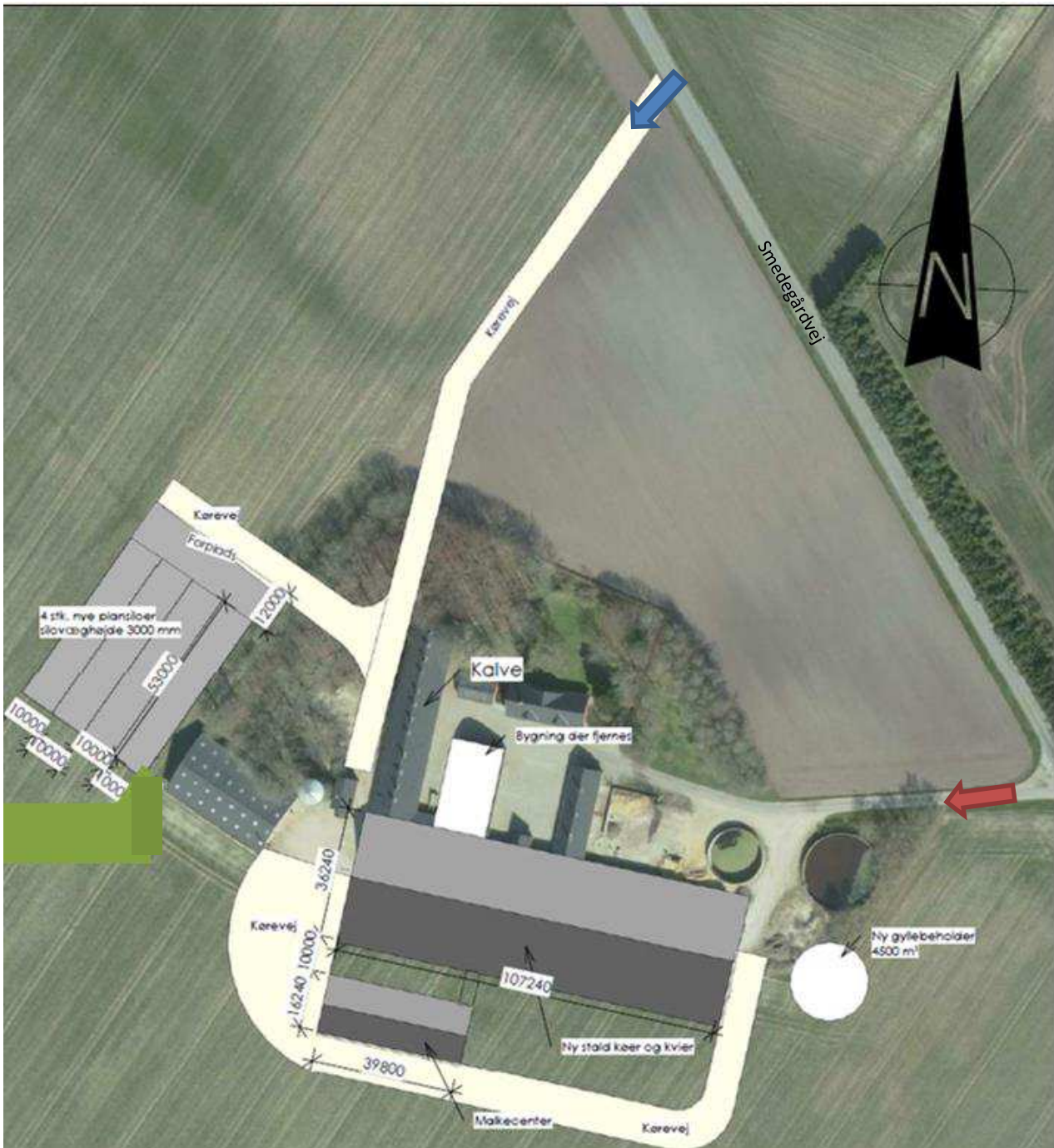
Det vurderes, at med det ansøgte projekt og håndteringen af forekomst af fluer og skadedyr, ikke vil blive en gene for de omkringboende.

Til- og frakørsels forhold

Til ejendommen er der to indkørsler, hvoraf den ene indkørsel er nyetableret, jf. nedenstående figur.

Det bliver primært den nye nordlige indkørsel, der skal anvendes i forbindelse med landbrugsdriften, som er markeret med blå pil på nedenstående figur. Den østlige indkørsel er primært til stuehuset, som er markeret med rød pil på nedenstående figur. Med den nye indkørsel til ejendommen vil generne med tung

trafik mindskes for den overfor beliggende nabo (Smedegårdvej 17). Der bliver lavet nye interne veje langs den nye stald og plansiloer. Det er planen, at de nye interne veje skal befæstes, hvorved eventuelle støvge-
ne reduceres.



Figur 7. Til- og frakørselsforhold. Blå pil markerer indkørsel til erhvervsmæssig drift, og rød pil markerer privat indkørsel til stuehus.

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

Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen.

Type	Antal/år, Nudrift	Antal/år, ansøgt drift	Kommentarer
Indkøbt foder	0	20	
Afhentning af mælk	0	180	
Brændstof	4	4	
Husdyrgødning	0	20	
Husdyr til/fra ejendommen	0	17	
Grovfoder offentlig vej	0	10	
Døde dyr	0	9	
Affald	0	3	Plastaffald
Øvrige	2	12	Dyrlæge mm
Samlet antal transporter	6	275	

Tabel 7. Antal transporter til og fra ejendommen.

De fleste transporter er med husdyrgødning og afgrøder. Derfor er belastningen af antallet af transporter 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. Der vil dog være få transporter på offentlig vej med afgrøder og husdyrgødning, da Smedegård har en god arrondering, dvs. at hovedparten af husdyrbrugets marker ligger omkring stald og gylletanke, og der kan køres til og fra markerne via interne veje.

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

Vurdering

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

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 støjkloder på et kvægbrug er malkeanlægget, foderblanding, gyllepumper, foderleverancer, støj fra transporter, m.v.

Alle staldene er med naturlig ventilation, og dermed ingen ventilationsstøj.

Det forventes, at malkeanlægget vil køre fra kl. 4 – 6 og igen fra kl. 16 – 18. Den nye malkestald er trukket længst muligt væk fra naboer, og vakumpumpen til malkeanlæg er inde i bygningen, og der vil dermed være mindst mulig støj.

Blanding af fuldfoder sker fra kl. 7–8 om morgenen. Blandingen foregår på forpladsen ved de ny plansiloer, og er dermed i størst mulig afstand fra naboer, idet plansiloer er placeret længst væk fra naboer.

I forbindelse med høst ensileres der i plansilo og foderlade. Der vil sammenlagt blive ensileret ca. 7-10 dage pr år. I forbindelse med ensilering kan det blive nødvendigt at arbejde udenfor dagtimerne.

På nærværende ejendom vil gyllen blive pumpet fra stald til tanke med elpumpe, som støjer væsentlig mindre end traktorpumpe.

Valsning af korn vil ske i bygning med korngrav ved siden af kornsilo, jf. figur 1. I det valsning foregår inde i en bygning vil der være minimal støj udvikling uden for bygningen. Valsning af korn vil ske en gang om ugen om formiddagen, og det vil have en varighed af 1½ - 2 timer.

Vurdering

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

Det vurderes, at husdyrbruget på Smedegårdvej 16 i betragtning af typer og størrelser af produktionsanlæggene, samt afstanden fra støjkloder til omliggende beboelse, ikke kan forventes at ville frembringe støj, som kan medføre 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: brand, uheld med eller ved gyllebeholderne, herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholderne ved strejfen eller påkørsel, eller på anden måde ved lækage eller overløb, der vil medføre udsivning af gylle. Eller spild af kemi eller olie.

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 den er under dagligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel eller strejfen af gyllebeholderne med maskiner eller andet vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedret straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet om assistance.

Gylletankene tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugeskran.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Hvis gyllebeholderen 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 vil der ikke ske en hurtig afstrømning, da terrænet omkring ejendommen er forholdsvist fladt. Det vil dog efterhånden løbe og kan nem spærres ved at smide en halmballe eller jord foran.

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 for at minimere risikoen for uheld.

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 leverandøren.
- 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,
- Tanken er tilmeldt de lovpligtige eftersyn, hvilket betyder, at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tanken opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Logbog fra skrabe anlæg på fast drænet gulv udfyldes ved driftsstop.

Vurdering

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

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

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

Grundvand

Husdyrbruget ligger i område for særlig drikkevandsinteresse og nitratfølsomt indvindingsområde. Husdyrbruget ligger ikke indenfor boringsnære beskyttelsesområder eller sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområder.

Der er ingen boringer på husdyrbruget.

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

Vurdering

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 dieselolie og smøreolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet. Dieselolien opbevares ved maskinhuset i en underjordisk tank på 5.900 liter fra 1989. Tanken på 1.200 liter fra 1986 annulleres. Tankene er placeret på fast bund uden afløb. Tankene er forsynet med en overfyldningsalarm, for at undgå en evt. jordforurening ved påfyldning af tankene. På ejendommen er der en fyringsolietank 5.900 l fra 1997, som er fra dengang der var grise på ejendommen. Tanken er underjordisk, og det er planen at bruge den til dieselolie i fremtiden.

Smøreolie anvendes til traktorer og maskiner. Der er ikke smøreolie og spildolie på ejendommen, idet smøreolie skiftes af traktorværksted, som efter olieskift håndterer spildolien.

Kemikalier og pesticider

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af pesticider og rengøringsmidler. Det er minimalt hvad der anvendes af rengøringsmidler. Ved vask af stalde anvendes iblødsætning og højtryksrensere.

Pesticider opbevares i aflåst kemikalierum. Vask og påfyldning af sprøjte sker på vaskeplads ved mødding, hvorfra der er afløb til gyllebeholder. Påfyldning af sprøjten sker så der ikke er risiko for tilbageløb til vand-

forsyningen. Andre former for kemikalier der er klassificerede og mærket som giftige eller meget giftige opbevares i aflåst kemikalierum.

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.

Medicin

Medicinen opbevares i et køleskab i stalden. 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 på kommunal genbrugsstation.

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:

Dagrenovation samt pap og papir fra bedriften fyldes i affaldscontainer. Affaldscontaineren tømmes hver 14. dag via den kommunale ordning.

Forbrændingseget affald fra produktionen opbevares i container ved plansiloer, se figur 4, som afhentes løbende af renovationsfirmaet Marius Pedersen.

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

Farligt og klinisk risikoaffald

Farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser indsamles i service- rum/værksted afhentes af renovationsfirmaet Marius Pedersen.

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 mødding (jf. figur 4). Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbipasserende. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.

Vurdering

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

Vand

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og markvanding. Ved fuld udnyttelse af staldanlægget vil vandforbruget stige, som følge af indsætning af dyr på ejendommen.

Kølevand fra nedkøling af mælk i mælketank genbruges til vask af malkestald. Lækager identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt.

Vurdering

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

Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el og dieselolie. Elforbruget anvendes hovedsagligt til malkning, gyllepumpning, belysning og vanding.

Der er installeret varmegenvinding i forbindelse med mælkenedkøling. Varmen anvendes til at opvarme stuehuset og til at opvarme brugsvand i stuehus og driftsbygning. Mælkekøleanlægget kontrolleres en gang om året af et autoriseret kølefirma, hvorved eventuelle finindstillinger foretages, dette kan give store energibesparelser. Systemet til opvarmning af vand til vask af køletank og malkeanlæg justeres, dels så vandet ikke opvarmes mere end nødvendigt og dels så den opvarmede vandmængde passer til forbruget. Kompressoren til køletanken kontrolleres løbende for utætheder i luftsyste­met. Utætheder vil forårsage et stort elforbrug. Endvidere kan det nævnes, at alt belysning i staldene er med LED pærer.

Udendørsbelysning har bevægelsessensor eller tændes manuelt ved behov.

Der er naturlig ventilation i staldene.

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. Det vurderes derfor at der på ejendommen er fokus på besparelse af energi, og driften af husdyrbruget forventes ikke at medføre væsentlig følger­virkninger for miljøet på baggrund heraf.

Klima

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

Denne ejendom bidrager til klimaindsatsen med b.la. følgende tiltag:


- Der anvendes LED-belysning i stalden, som minimerer elforbruget.
- Arealerne ligger forholdsvis samlet. Derved minimeres vejtransporten med traktor og gyllevogn. Hvilket bidrager til et lavere forbrug af brændstof. CO₂-udledningen er 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 DK 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)	2977	658	3634
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2977	658	3634
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel. 8 BAT-beregning

BAT-niveauet er fastsat som Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit.

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
Stald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Stald	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	0,89

^a BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.

^c BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsæt vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Tabel 9. Forudsætninger for BAT-beregning

BAT-niveauet er opnået ved at, der er anvendt følgende staldsystemer i ansøgningen:

- Dybstrøelsesstaldafsnit.
- Fast drænet gulv med skrabere og ajlefløb

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

- For at undgå at skæmme landskabet, opføres den nye stald samme sted, som eksisterende stald, i dæmpede farver og afskærmet af eksisterende bygninger og beplantning.
- Staldsystemerne i de eksisterende stalde og ny stald, er primært med fast drænet gulv med henblik på at minimere ammoniakfordampningen fra staldanlægget. Der er flydelag 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.
- Olietanke står indendørs på fast gulv uden afløb og vask af sprøjte sker på vaskeplads med afløb til gyllebeholder, derved er der ikke risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

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 Smedegårdvej 16 overholdes lovgivningens krav til BAT, hvorved ammoniakindholdet i luften begrænses.

Der er ikke særlige forhold ved beliggenheden af Smedegårdvej 16 som betyder at der skal udvises særlig forsigtighed. Særlige forhold kunne f.eks. være beliggenhed i umiddelbar nærhed til sygehus/institutioner ol.

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

Vurdering

Ud fra ovenstående vurderes det at husdyrbruget på Smedegårdvej 16 kan drives på stedet uden at påvirke menneskers sundhed negativt.

Alternative løsninger

Den ansøgte løsning er valgt, idet nybyggeriet af kvægstald placeres hvor tidligere svinestald er placeret, og dermed fortsætter gården som en samlet enhed med stald mellem stuehus og gårdsplads, og bevarer samme udtryk, som gården oprindeligt havde.

Udover den valgte løsning er der vurderet på alternative muligheder mht. placering af nybyggeriet, men den valgte løsning vurderes at sikre den bedste løsning i forhold til tilknytning til eksisterende byggeri.

Vurdering

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

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.

Der sker ikke væsentlige miljømæssige påvirkninger i forbindelse med etablering af husdyrbruget, herunder at projektet ikke vil forringe beskyttede naturtyper og arter i og udenfor Natura 2000 områder.



36
enkeltpokse
af 2 m²

9 fællesbokse
af 16,8 m²

