

# Bilag – miljøkonsekvensrapport

## Ikke- teknisk resumé af oplysningerne

Peter Hoffmann ønsker en ny miljøgodkendelse på Horslundvej 12, 7550 Sørvad. Der søges om et fleksibelt dyrehold i ejendommens eksisterende staldbygning. Derudover ønskes der opført en ny tilbygning til kostald, ny kalveplads, ny ungdyrstald, tilbygning til eksisterende ungdyrstald, plansilo samt en ny gyllebeholder.

Projektet har en ammoniakfordampning på 6.728 kg NH<sub>3</sub>-N/år, og bliver derved kategoriseret som en § 16a godkendelse.

Husdyrlovens afstandskrav er overholdt på nær til privat fællesvej. Der søges derfor om at flytte vejen samt om dispensation for afstandskravet på 15 m. Ansøger havde i eksisterende godkendelse også søgt om at flytte vejen samt dispensation for afstandskravet.

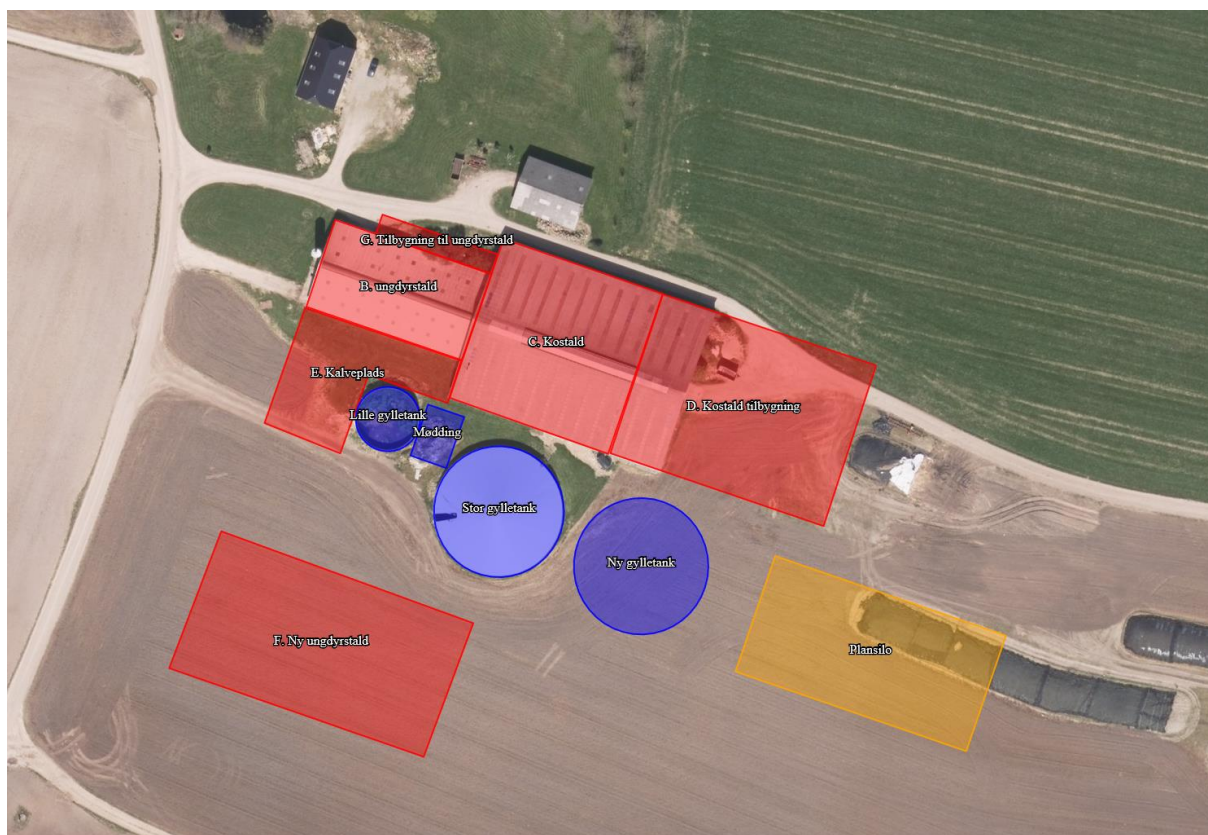
Lugtgenekriterierne er overholdt.

BAT-kravene er overholdt.

Den omkringliggende kategori 1 og 2 natur påvirkes ikke væsentligt, da kravene til her er overholdt. Der er dog beregnet en merdeposition til nærmeste kat 3 natur, en mose, på 1,2 kg N/ha/år. Det er aftalt at Herning Kommune gennemfører en besigtigelse for en konkret vurdering af mosen og afklaring af tålegrænsen.

Der forventes ingen væsentlige forøgelse af gener fra støj, støv, fluer og transporter.

Ved ophør af produktionen fra ansøgers side vil produktionen formentlig blive fortsat af en ny ejer. Hvis produktionen ophører, vil gødnings- og stalданlæg blive tømt og rengjort.



Beskrivelse af det ansøgte		Forventet virkning på miljøet (de væsentligste og kumulative påvirkninger)
1 - Basisoplysninger	<p>Ejendommen har en § 12 miljøgodkendelse af den 6. december 2012. Godkendelsen lyder på 250 årskøer, 151 kvier (6 – 27 mdr.), 58 småkalve (0 – 6 mdr.) og 125 tyrekalve (40 – 50 kg).</p> <p>Der søges en ny miljøgodkendelse hvor der ønskes opført en ny tilbygning til eksisterende kostald og ungdyrstald, en kalveplads, ny ungdyrstald, ny gylletank, ny møddingsplads samt et plansiloanlæg.</p>	Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af Miljørådgiver i SAGRO, Nina Laudal Jensen.
2 – Indretning og drift	<p>Produktionsarealet i eksisterende stalde er fremkommet ved opmåling på tegning samt oplysninger fra ejer. Der foreligger ikke byggetegninger på nye stalde og derfor er produktionsarealet estimeret på ny ungdyrstald samt ny tilbygning til eksisterende kostald. Derudover er der regnet med 100 % produktionsareal i ny tilbygning til ungdyrstald samt på kalvepladsen.</p> <p>Den del af eksisterende kostald hvor der i dag er blandedeanlæg og råvareoplæg ændres til sengestald med drænedede gulve, og blandeanlæg og råvareoplæg flyttes til øst enden af tilbygningen.</p>	
3 – Anlæg og bygningsområdet	Ved forlængelse af kostald er det nødvendigt at søge Korsbækvej flyttet. Derudover søges der om dispensation fra afstandskravet til vej.	Afstandskrav er overholdt på nær til privat fællesvej. Ansøger havde i eksisterende godkendelse også søgt om at flytte vejen samt dispensation for afstandskravet hvilket blev efterkommet.
4 – Beliggenhed og landskabelige hensyn	<p>Nybyggeriet opføres i tilknytning til de øvrige driftsbygninger.</p> <p>Den nye stald bygges sammen med ejendommens eksisterende staldanlæg på den vestlige side af staldanlægget væk fra offentlig vej. Derfor falder den visuelt sammen med det samlede staldanlæg og kan ikke ses fra offentlig vej.</p> <p>Der søges desuden om tilladelse til at opføre en ny gyllebeholder øst for den eksisterende beholder, et plansiloanlæg øst for ny gyllebeholder, en mindre tilbygning med dybstrøelse på siden af eksisterende ungdyrstald samt en ny ungdyrstald syd for eksisterende staldanlæg.</p> <p>Tilbygning til kostalde samt ny ungdyrstald ønskes opført med samme materialer, og falder således visuelt sammen med den hidtidige bygningsmasse.</p>	Det vurderes, at byggeriet ikke forringer de kulturhistoriske værdier, der findes i området.
5 - Ammoniak	Beregninger er foretaget i husdyrgodkendelse.dk. Totaldepositionskravet er overholdt til kat 1 og 2 natur. Der er beregnet en merdeposition til nærmeste kat 3 natur på 1,2 kg N/ha/år.	Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau er overholdt for på nær merdepositionskravet til kat 3 natur. Det er aftalt at Herning Kommune gennemfører en besigtigelse for en konkret vurdering af mosen og afklaring af talegrænsen.
6 - Lugt	<p>Lugt stammer fra stald, samt fra opbevaring, transport og udbringning af husdyrgødning.</p> <p>I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 30 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.</p> <p>Der er foretaget en lugtberegning i husdyrgodkendelse.dk, der viser at geneafstanden i forhold til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig er overholdt.</p>	Det vurderes, at lugt fra stalddene ikke vil give væsentlige gener for omgivelserne.

<p>7 – Øvrige gener</p>	<p><u>Støv.</u>  Støvgener vil hovedsageligt forekomme på selve ejendommen, ved transport, håndtering af halm og foder. En udvidelse af dyreholdet vil oftest medføre flere transporter til og fra bedriften og dermed mere støv på grusveje. Der er en grusvej fra den offentlige vej ind til ejendommen, så ved tørt vejr kan transporter til ejendommen medføre støv på grusvejen. Endvidere vil der være støv fra ejendommen i forbindelse med indblæsning af foder og håndtering af halm. I høstsæsonen vil der periodevis være mere støv.</p> <p><u>Støj og rystelser</u>  Støjkilder på husdyrbruget består primært af transport, indblæsning af foder og kørsel med grovfoder. Afhentning af mælk, indkøbt foder og dyr kan ske udenfor normal arbejdstid, men eller foregår arbejdet normalt indenfor dagtimerene. Der må dog påberegnes ekstra trafik, også udenfor dagtimerne i forbindelse med spidsbelastningsperioder, typisk ved forårsarbejde og høst. Støjgener er kortvarige og vil være meget lokale.</p> <p><u>Fluer og skadedyr</u>  I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme 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 med godkendte fluebekæmpelsesmidler i nødvendigt omfang og de til enhver tid gældende regler fra Statens Skadedyrslaboratorium følges. Evt. lagre af dybstrøelse overdækkes.  Der er indgået en sikringsaftale med et privat firma..</p> <p><u>Lys</u>  Der er udendørs belysning – almindelig gårdlys. Der er natbelysning i staldene.  Idet der er langt til naboer og offentlig vej, er det usandsynligt at nogle skulle blive forstyrret af lys fra ejendommen.</p>	<p>Generelt vurderes det, at støvgener fra ejendommen vil være relativt få og kortvarige, og at det ikke vil være til gene for de omkringboende naboer.</p> <p>Husdyrbruget ligger i et landbrugsområde. Ejendommens beliggenhed i relativ lang afstand fra naboer, betyder at støj i forbindelse med produktionen vil være meget begrænset.  Der er redegjort for at transporter og andre støjende aktiviteter så vidt muligt foregår i dagtimerne, og det vurderes samlet set ikke, at husdyrbruget vil medføre væsentligt støjgener i nærmiljøet</p> <p>Det vurderes, at med det ansøgte projekt og håndteringen af forekomst af fluer og skadedyr, ikke vil blive en gene for de omkringboende.</p> <p>Det vurderes, at da der på bedriften er begrænset natbelysning, forventes det ikke at give væsentlige problemer.</p>
-------------------------	--	---

<p>7 – Øvrige gener</p>	<p><u>Transport</u>  Transporter sker i forbindelse med håndtering af dyr, mælk, dybstrøelse, korn, halm og foderstoffer m.v. Omkring forårs- og høstarbejde vil markarbejdet betyde intensiveret trafik på og omkring anlægget i en kortere afgrænset periode. De daglige transporter foregår indenfor dagtimerne. Sæsonbetonede transporter kan dog foregå hele døgnet. Den daglige transport foregår med enkelte undtagelser indenfor normal arbejdstid. Mælk afhentes hver 2. dag, og tidspunktet afhænger af mejeriets ruteplanlægning, hvorfor afhentning af mælk kan forekomme udenfor normal arbejdstid.  Der er ingen nabobeboelser der ligger tæt ved indkørslerne, og som derved bliver berørt af transporterne.</p> <p><u>Egenkontrol</u>  Der overvåges ved gyllepumpning  Der udføres 10-årig beholderkontrol.  Der føres logbog over gylletanke.  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, at gødning tilføres markerne når vejret tillader det så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.  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</p>	<p>Det vurderes, at til- og frakørselsforholdene ikke vil medføre væsentlige gener for de omkringboende.</p> <p>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</p>
<p>8 - Følgevirksomheder</p>	<p><u>Reststoffer</u>  <i>Olie</i>  På ejendommen anvendes der olie, i form af diesel- og smøreolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet. Dieselolien opbevares i maskinhuset i en overjordisk tank på 1800 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.</p> <p><i>Kemikalier</i>  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 teknikrum. Nødvendige rengøringsmidler/kemikalier bruges op i ejendommens drift, hvorved der normalt ikke er kemikalieaffald til bortskaffelse.</p> <p><i>Pesticider</i>  Der opbevares normalt ikke pesticider på ejendommen da sprøjtning varetages af maskinstation.</p> <p><i>Medicin</i>  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 kommunal genbrugsstation.</p>	<p>Restprodukter opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning og affaldsdirektiver, og det vurderes ikke at håndteringen heraf kan medføre risiko for forurening af miljøet.</p>

8 - Følgevirkninger	<p><u>Affald</u> Affaldshåndteringen sker i overensstemmelse med Herning Kommunes affalds regulativ. 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.</p> <p>Øvrigt farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-spærepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser indsamles i service- rum/værksted. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtagestation.</p> <p><u>Døde dyr</u> Døde dyr afhentes af DAKA. Døde dyr opbevares i stald indtil ca. 1 time inden afhentning af DAKA. Afhentningspladsen er ved siden af gyllebeholderne. De døde dyr ligger skyggefuldt og bliver overdækket med en presening.</p> <p><u>Vand</u> Vandforbruget vil variere meget afhængig af det konkrete dyrehold og hyppigheden af vask af stalde.</p> <p>Af vandbesparende teknikker kan fx nævnes: Overskudsvarmen fra mælkekøling benyttes til opvarmning af stuehus. Vandrør, drikkekar mv. kontrolleres daglig for utætheder og korrekt funktion. Utætheder og fejlfunktioner repareres hurtigt</p> <p><u>Energi</u> På ejendommen anvendes der energi i form af el og dieselolie. Elforbruget anvendes hovedsagligt til gyllepumpning og belysning. Af energibesparende teknikker kan nævnes frekvensstyret vacuumpumpe, varmegenvinding fra køling af mælk, naturlig ventilation.</p>	<p>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.</p> <p>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 følgevirkninger for miljøet på baggrund heraf.</p>
9 - BAT	<p><u>BAT - Ammoniak</u> Projektets BAT-emissionsniveau er beregnet i husdyr-godkendelse.dk. BAT-emissionskravet er overholdt.</p>	<p>Idet BAT-kravet er overholdt vurderes det ikke, at der er behov for yderligere overvejelser om valg og fravalg af teknologier. Det ansøgte forventes ikke at medføre en væsentlig negativ effekt på miljøet.</p>
10 - International	<p>Ifølge IE-direktivet har et anlæg grænseoverskridende virkning, hvis anlægget kan få en betydelig negativ indvirkning på miljøet i en anden EU-medlemsstat.</p>	<p>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.</p>
11 - Ved ophør	<p>Ved ophør af produktionen fra ansøgers side vil produktionen formentlig blive fortsat af en ny ejer. Hvis produktionen ophører, vil gødnings- og staldanlæg blive tømt og rengjort.</p>	<p>Det vurderes at det beskrevne er tilstrækkeligt til at undgå forureningsfare.</p>
12 - Offentlighed	<p>Såfremt der indkommer spørgsmål til produktionen i forbindelse med offentlighedsfasen, skal der foretages en vurdering af dette. Denne indsendes efterfølgende til kommunen på mail.</p>	<p>Vurdering af om der skal ske ændrede tiltag som følge af høringsvar. Vurderingen eftersendes på mail.</p>

### **Alternative løsninger der er undersøgt**

Den alternative løsning er at fortsætte med uændret produktion, men i et erhverv i konstant udvikling, vil dette ikke være hensigtsmæssigt. Det vurderes, at det valgte projekt tager hensyn til omgivelserne (naboer m.m.), miljøet og husdyrbruget.

### **Foranstaltninger der gøres for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet.**

Denne ansøgning er udarbejdet efter Husdyrloven og det vurderes ud fra ovenstående beskrivelser og vurderinger, at det ansøgtes væsentlige og 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.