



**Herning**  
Kommune



Miljø og Klima • Rådhuset • Torvet • 7400 Herning • Tlf. 96 28 28 28 • [landbrug@herning.dk](mailto:landbrug@herning.dk) • [www.herning.dk](http://www.herning.dk)

## **§16a miljøgodkendelse**

Nørhedevej 10  
6973 Ørnhøj

Afgørelsesdato: 7. februar 2020  
Sags nr.: 09.17.00-P19-39-19

**HERNING KOMMUNE**





## Registreringsblad

Dato for afgørelse:	7. februar 2020
Ansøgningsskema nr.	210706 indsendt 12. marts 2019, version 6 Projektet ændrede sig væsentligt, så nyt projekt i samme ansøgningsskema blev indsendt 4. november 2019
CVR-nr.	39676273
CHR nr.	56663
Typen af IE-brug	Ikke IE-brug
Ejendomsnummer	6570904839
Adresse	Nørhedevej 10, 6973 Ørnhøj
Matr. nr. (ejerlav)	6f Hovedejerlavet, nr. Omme
Ansøger	CVR: 39676273 Nørhedevej 10, 6973 Ørnhøj
Miljøkonsulent	Sagro I/S, Karen V. Thomasen
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Louise Lindegaard Weinreich
Kvalitetssikring	Pernille Kjeldsen

### 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

<b>REGISTRERINGSBLAD .....</b>	<b>2</b>
<b>INDLEDNING .....</b>	<b>4</b>
<b>MEDDELELSE OM MILJØGODKENDELSE .....</b>	<b>4</b>
<b>VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET .....</b>	<b>6</b>
<i>Vilkår for drift og indretning .....</i>	<i>6</i>
<i>Vilkår for "Ny stald I" .....</i>	<i>6</i>
<i>Vilkår for stalde og produktioner.....</i>	<i>8</i>
<i>Vilkår for ammoniakreducerende miljøteknologi .....</i>	<i>10</i>
<i>Vilkår for vaskeplads og afledning af vaskevand .....</i>	<i>10</i>
<i>Vilkår for gyllehåndtering .....</i>	<i>10</i>
<i>Vilkår for tænkning af brændstof .....</i>	<i>11</i>
<i>Vilkår for fluebekæmpelse .....</i>	<i>11</i>
<i>Vilkår for renholdelse.....</i>	<i>11</i>
<i>Vilkår for støj.....</i>	<i>11</i>
<i>Vilkår for udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener .....</i>	<i>11</i>
<b>HERNING KOMMUNES VURDERING .....</b>	<b>13</b>
<i>Væsentlig ændring af projektet i ansøgningsperioden.....</i>	<i>13</i>
<i>Vurdering af staldanlægget, der ligger i geologiske interesseområder.....</i>	<i>13</i>
<i>Vurdering af staldanlægget, der ligger indenfor udpegningen "større uforstyrrede landskaber" og "særligt værdifulde landskaber".....</i>	<i>14</i>
<i>Dispensation fra afstandskrav til ny plansilo .....</i>	<i>15</i>
<i>Generel vurdering af det ansøgte.....</i>	<i>16</i>
<b>LOVGRUNDLAG.....</b>	<b>17</b>
<b>KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE .....</b>	<b>17</b>
SØGSMÅL.....	17
<b>INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE.....</b>	<b>18</b>
<b>OVERSIGT OVER BILAG .....</b>	<b>19</b>



## Indledning

Grut Fjildnocht Aps har søgt Herning Kommune om en § 16a miljøgodkendelse, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.<sup>1</sup>(husdyrbrugloven), Nørhedevej 10, 6973 Ørnhøj.

I ansøgningsprocessen blev det konstateret at det var kommet en nyt kategori 2 hede tæt på ejendommen. Det gjorde, at ejer har været nødt til at ændre og minimere sit ansøgte projekt.

I den opdaterede ansøgning er der søgt om at udvide kvægproduktion på ejendommen, Nørhedevej 10. Der bygges en ny stald og plads til flere kalvehytter. En del af de eksisterende kostalde vil i forbindelse med tilbygningen blive renoveret til et bedre staldsystem med lavere ammoniakfordampning, for at kunne overholde totaldepositionskravet til ammoniaknedfald på kategori 2 heden. Desuden udvides ensilagepladserne.

### Husdyrbrugets historik

Der har tidligere været meddelt en § 12 godkendelse til bedriften i 2010, denne godkendelse er dog ikke taget i brug og er derfor bortfaldet. Der er den 10. april 2006 givet en kap 5 godkendelse til en produktion på 411 køer, tung race, plus opdræt, svarende til 570,05 dyreenheder (DE).

Der er i 2010 i forbindelse med den bortfaldne godkendelse, givet en dispensation til at ligge en ensilageplads indenfor 15 meter af fællesprivat vej. Denne plads er etableret, hvormed dispensation fra denne godkendelse er taget i brug.

Den 29. september 2015, blev der meddelt en § 12 godkendelse til ejendommen. Besætningen ønskes udvidet til 560 køer, tung race (11.000 kg EKM), plus opdræt, svarende til 924,78 DE. Udvidelsen af dyreholdet var i eksisterende bygninger. Der blev etableret fast overdækning på alle gyllebeholdere og bygget en ny møddingsplads. Der er etableret udsprinkling af ensilagesaft og tagvand.

Den 29. marts 2017 blev der meddelt tillæg nr. 1 til §12 miljøgodkendelse. Besætningen blev udvidet fra 924,49 DE i kvæg til 1080,45 DE i kvæg. Der blev ikke bygget nyt. Kvierne blev sendt på kviehotel.

Der gives med denne afgørelse dispensation fra afstandskravet til at bygge den nye plansilo cirka 5 meter fra den private fællesvej.

Miljøgodkendelsen er udarbejdet af Herning Kommune og ophæver den miljøgodkendelse af 29. september 2015 og tillæg nr. 1 af 29. marts 2017.

## Meddelelse om miljøgodkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Herning Kommune miljøgodkendelse til husdyrbruget på Nørhedevej 10, 6973 Ørnhøj 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.

---

<sup>1</sup> Husdyrbrugloven: Lovbekendtgørelse 2019-05-01, nr. 520, om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., med efterfølgende ændringer.



Der gøres opmærksom på, at en afgørelse efter § 16a, 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 Herring Kommune.

Hvis miljøgodkendelsen ikke udnyttes i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del, der ikke har været udnyttet (kontinuitetsbrud). Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 procent af det tilladte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 procent af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

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 er 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 er taget 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 affaldsregulativet
3. Herning Kommune skal straks orienteres om følgende forhold:
  - Ejerskifte af virksomhed
  - Indstilling af driften for en længere periode
4. Med denne miljøgodkendelse ophæves miljøgodkendelse af 29. september 2015 og tillæg nr. 1 af 29. marts 2017.
5. Byggeriet af det nye staldanlæg og ændringerne/renoveringen af de eksisterende stalde (1.558 m<sup>2</sup> i stald 4, 369 m<sup>2</sup> i stald 3 og 1.716 m<sup>2</sup> i stald 1) skal foregå i en glidende proces efter den indsendte byggeplan. Den samlede byggeperiode må maksimum strække sig over 15-20 måneder i alt.
6. De nye plansiloer skal bygges minimum 5 meter fra den private fællesvej.

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 "Ny stald I"

7. Byggeriet af "Ny stald I" skal fremstå i materialer og farver svarende til den eksisterende stald, som "ny stald I" placeres opad.
8. Der må ikke anvendes reflekterende materialer i byggeriet af "ny stald I" på nær vinduer. Taget skal fremstå enten i samme farve som eksisterende eller mørkere.
9. Der skal etableres skærmende beplantning langs "ny stald I" på henholdsvis syd-vestvendt facade og nord-vestvendt gavl.
  - a. Beplantningen kan etableres som eksisterende læhegn eller som en række enkeltstående træer eller grupper med 7-10 meters mellemrum.
  - b. Beplantning som læhegn skal svare til eksisterende med hensyn til artssammensætning og bestå af hjemmehørende og egnstypiske arter.
  - c. Beplantning som enkeltstående træer eller grupper skal bestå af en, evt. flere af de arter, der indgår i den eksisterende beplantning
  - d. Den skærmende beplantning skal til stadse vedligeholdes og efterplantes i tilfælde af udgåede træer eller buske."
10. Byggeriet skal etableres således, at der sker mindst mulig ændring i terrænet og maksimalt +/- ½ meter.
11. Eventuel overskudsjord må ikke placeres i volde, men skal jævnes ud i tilstødende arealer i et tyndt lag.

Nedenstående foto med indtegnet hegnsbeplantning:





## Vilkår for stalde og produktioner

12. Drivgangsarealet gennem og mellem stald 4 (80 m<sup>2</sup>), stald 3 (125 m<sup>2</sup>), stald 2a (135 m<sup>2</sup>) og stald 1 (270 m<sup>2</sup>) på samlet 610 m<sup>2</sup>, skal dagligt lukkes af og rengøres for gødning m.v., Arealet bruges til opholdsareal før malkning og transport af køer mellem staldafsnit. Se nedenstående foto og bilag 2.

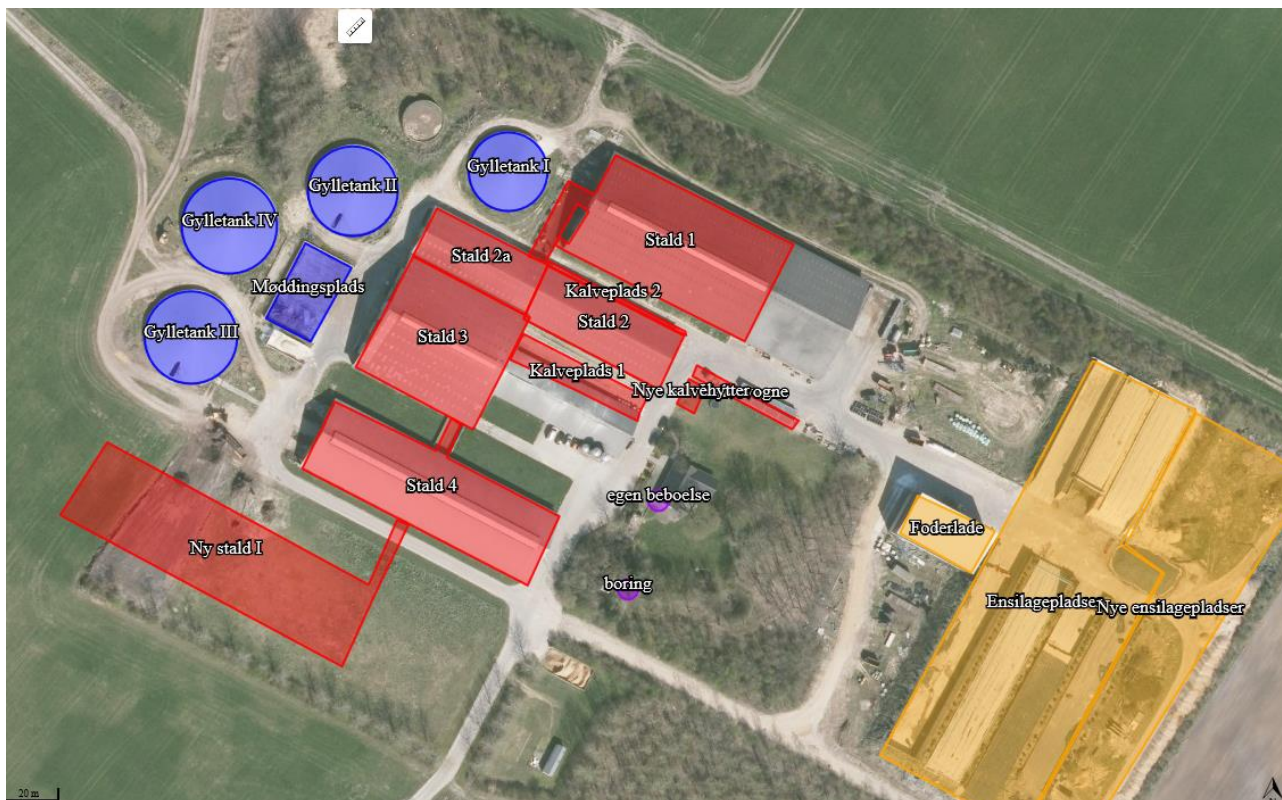
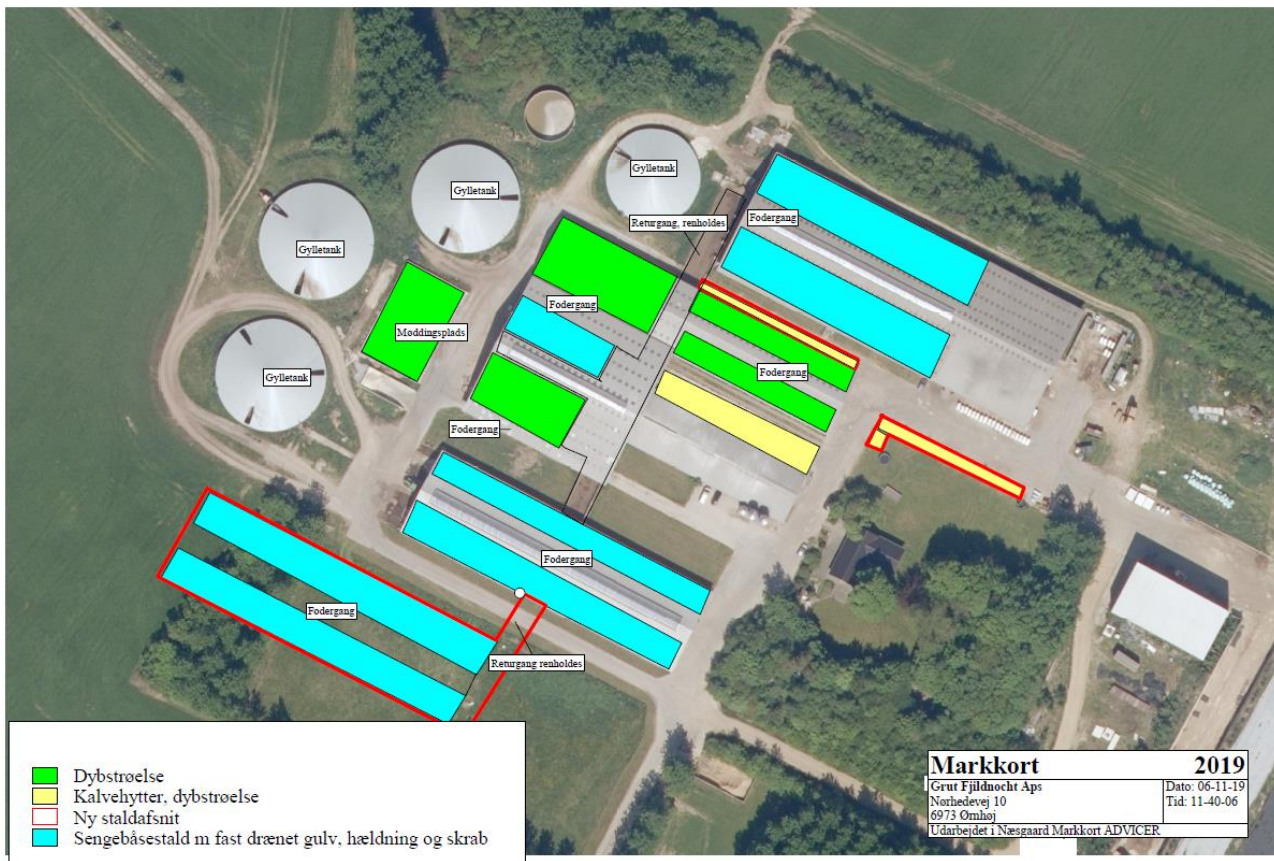
- a. Arealet er i praksis et spaltegulv med ringkanal gennem alle staldafsnit og skal betragtes som dette fremadrettet. Dette er indskrevet som vilkår, da arealerne i tidligere godkendelser er indskrevet som fast gulv uden skrabning, selvom det var spaltegulv og dette skal ændres fremadrettet.

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

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Produktionsareal (%)
Ansøgt drift							
Stald 4	2437	Naturlig ventilation	6 m	(#159790) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	0	63,9
				(#159787) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1558	
Stald 3	2047	Naturlig ventilation	6 m	(#159796) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	0	40,5
				(#159795) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	369	
				(#159794) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	461	
Stald 2	1112	Naturlig ventilation	6 m	(#159808) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	670	60,3
Stald 1	2899	Naturlig ventilation	6 m	(#159820) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	0	59,2
				(#159815) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	0	
				(#159814) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1716	
Kalveplads 1	460	Naturlig ventilation	3 m	(#159825) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	100	21,7
Ny stald I	3412	Naturlig ventilation	6 m	(#159827) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	2255	66,1
Kalveplads 2	67	Naturlig ventilation	3 m	(#159829) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	58	86,6
Kalvevogne	158	Naturlig ventilation	3 m	(#159830) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	71	44,9
Stald 2a	836	Naturlig ventilation	6 m	(#181050) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	664	79,4
Nye kalvehytter	66	Naturlig ventilation	3 m	(#233107) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	60	90,9
Sum						7982	

På nedenstående foto fremgår det hvilke produktionsarealer, der indgår i beregningen og hvilke arealer, der skal rengøres dagligt.







## Vilkår for ammoniakreducerende miljøteknologi

### 14. Tør dybstrøelsesstald

I dybstrøelsesstalde og i kalvebokse skal der strøs halm eller andet tørstof, i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

### 15. Dybstrøelse / kompost / gylleopbevaring

a. Der må maksimalt bruges 537 m<sup>2</sup> (100%) af møddingspladsens overfladeareal til opbevaring af kompost/gødning/dybstrøelse

### 16. Stationære spalteskrabere med skrabning hver 2. time

I stald 4 (1.558 m<sup>2</sup>), stald 3 (369 m<sup>2</sup>) og stald 1 (1.716 m<sup>2</sup>) skal der i gangarealet etableres faste, dræ-nede gulve med faste stationære skrabere. Se bilag 1.

- Gulve støbt på stedet skal være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte. Præ-fabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1,0 % mod gulvmidte.
- Gulvet skal være udført med ajle afløb.
- Lysningsarealet til ajle afløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i staldafsnittet.
- Der skal hver dag foretages skrabninger hver anden time. I den periode, hvor malkekvæget er på græs, skal der foretages skrabninger, når dyrene er på stald.
- Skraberen skal være forsynet med timer.
- Skraberen skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- Enhver type af driftstop over 24 timer af skrabeanlægget noteres i driftsjournalen sammen med årsagen hertil.

### 17. Fast overdækning af gyllebeholdere

- Gyllebeholder nr. 1, 2, 3 og 4 skal være forsynet 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.
- Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Herning Kommune skal straks underrettes herom.

### 18. Egenkontrol fast overdækning

- Der skal føres en logbog for gyllebeholdere med fast overdækning, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i perioden mellem to samlede miljøtilsyn og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- Rapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

## Vilkår for vaskeplads og afledning af vaskevand

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

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

## Vilkår for gyllehåndtering

20. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.

21. Påfyldning af gyllevogne o.l. 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.



Det skal sikres, at der ved utilsigtet start ikke pumpes gylle udenfor tanken. Overpumpningen af gylle skal foregå under opsyn.

### Vilkår for tankning af brændstof

22. 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 fluebekæmpelse

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

### Vilkår for renholdelse

24. 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

25. 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<sup>2</sup> 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

26. 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.

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

<sup>2</sup> Midlingstiden er en gennemsnitlig måling over tid kombineret med middelværdien over tid.



## Affald

Husdyrbruget er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen<sup>3</sup> og bekendtgørelse om affaldsregulativer, -gebyrer og –aktører m.v.<sup>4</sup>.

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.

I henhold til bekendtgørelse om affaldsregulativer, -gebyrer og –aktører m.v.<sup>5</sup>, 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"><li>– Skærende og stikkende genstande (kanyler, knive, sakse, pincetter, pille- og medicinglas etc.)</li><li>– Smitteførende affald og</li><li>– Vævsaffald</li></ul>	Leveres til godkendt modtager af farligt affald
Landbrugsplast	Leveres til godkendt modtager, f.eks. AFLD FASTERHOLT, FASTERHOLTGÅRDVEJ 1, 7400 HERNING
Udtjente maskiner og udstyr	Skrothandler

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

<sup>3</sup> Affaldsbekendtgørelse, Bek Etablering af og krav til visse ordninger for virksomheder nr. 224 af 2019-03-08 med efterfølgende ændringer

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

<sup>5</sup> § 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, vurderet og fundet tilfredsstillende. Se miljøkonsekvensrapport i bilag 1.

### Væsentlig ændring af projektet i ansøgningsperioden

Ansøgningen om udvidelse af staldanlægget med tilhørende besætning er ændret væsentligt i løbet af ansøgningsperioden. Derfor har ansøgningen været i foroffentlighed af 2 omgange.

I det oprindelige ansøgte projekt, ansøgte ejer om at udvide med 2 nye stalde, større ensilageopbevaringsanlæg og 2 nye gyllebeholdere, hvoraf den ene gyllebeholder var beliggende i det åbne land.

I forbindelse med ansøgningen blev 2 stk. kategori 3 heder lagt sammen til et stk. kategori 2 hede. Det gjorde, at det ansøgte projekt ikke kunne overholde totaldepositionskravet til den nye kategori 2 hede. Derfor blev projektet ændret.

Der er derfor lavet en samlet naturudtalelse for det ansøgte projekt. Se bilag 4.

Nu ansøger ejer om at bygge én ny stald og plads til flere kalvehytter. Desuden udvides ensilagepladserne med 4x600 m<sup>3</sup> plus forplads og køreareal, svarende til cirka 4.000 m<sup>2</sup>. En del af kostaldene vil i forbindelse med tilbygningen blive renoveret til et bedre staldsystem set ud fra ammoniakbelastningen, hvilket der er sat vilkår til.

Herning Kommune vurderer samlet, at det ansøgte staldanlæg overover afstandskravene til den omgivende beskyttede natur.

### Vurdering af staldanlægget, der ligger i geologiske interesseområder

Dog ligger staldanlægget i geologisk interesseområde, hvilket ikke fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Herning Kommune har fået lavet en vurdering af dette af firmaet Mols Consulting. Se bilag 5. Herning Kommune vurderer følgende:

*" Det ansøgte projekt på Nørhedevej 10 vil medføre, at det areal, der er præget af byggeri, forøges. Byggeri slører de landskabelige træk.*

*Ejendommen ligger på kanten af det areal, der i den oprindelige udpegning til NGI er angivet som område, hvor de landskabelige træk bør fremgå tydeligt, men hvor en vis tilplantning m.v. kan accepteres.*

*Ejendommen ligger ikke indenfor de arealer, der i den oprindelige udpegning til NGI er markeret som værende af mere specifik geologisk interesse.*

*Arealførøgelsen af bygningsmassen ligger i direkte sammenhæng med eksisterende byggeri og er af begrænset størrelse. Det vurderes, at det ansøgte projektet ikke vil medføre, at de geologiske træk i landskabet sløres i væsentlig grad. Dermed vil projektet ikke være til hinder for opfyldelse af byrådets mål med de Geologiske interesseområder.*

*På den baggrund vurderes, at projektet (og grave- og anlægsarbejde i forbindelse med projektet), ikke medfører væsentlige forringelser af de landskabelige og geologiske formationers karakter og karakteristika, og derfor er i overensstemmelse med retningslinjerne i Herning Kommuneplan 2017."*

## Vurdering af staldanlægget, der ligger indenfor udpegningen ”større uforstyrrede landskaber” og ”særligt værdifulde landskaber”

Ejendommen ligger delvist indenfor udpegningen Særligt værdifuldt landskab/Bevaringsværdigt landskab, og indenfor udpegningen Større sammenhængende uforstyrret landskab. Indenfor begge udpegninger skal der jævnfør Herning Kommuneplan 2017-2028's retningslinjer for landskab tages særligt hensyn til de landskabelige og oplevelsesmæssige værdier.

Ejendommen ligger i et fladt terræn tæt på overkanten til et å-system med ådale og kuperet terræn langs vandløbet. Området karakteriseres af større skove, primært plantager, og naturområder, mens læhegns- og bebyggelsesstrukturen er meget spredt. De tilstødende marker omkring ejendommen er åbne og ikke opdelt af læhegn, der bryder udsigten.

Den eksisterende bebyggelse ligger samlet og er omkranset af læhegnsbeplantning. De enkelte staldbygninger er placeret parallelt med hinanden, mens 4 gyllebeholdere ligger i den ene ende af bebyggelsen mod nordvest. Ensilageopbevaringsanlægget ligger vinkelret på staldene mod sydvest, modsat gyllebeholderne. Ifølge luftfoto er der i den nordlige ende af staldanlægget ved de 2 af gyllebeholderene et slip i den samlede beplantning på cirka 220 meter ud af en samlet beplantning på cirka 1360 løbende meter. Se nedenstående foto.

Nedenstående foto med indtegnet hegnsbeplantning



Herring Kommune vurderer at den ansøgte staldudvidelse, jævnfør det oplyste, arealmæssigt svarer til de eksisterende bygninger, og er placeret parallelt med eksisterende bygninger. Det fremmer oplevelsen af et samlet, roligt og harmonisk anlæg. Den nye stald er dog placeret forskudt i nordlig retning i forhold til eksisterende gavllinje. Det betyder, at en del af stalden derved vil ligge uafskærmet af beplantning.



Terrænet er meget fladt, så den nye stald kan bygges uden at skulle foretage større terrænændringer.

### Vilkår

Samlet er vurderingen, at byggeriet ikke vil medføre negativ påvirkning af de landskabelige kvaliteter, hvis flg. vilkår overholdes:

- Byggeriet skal fremstå i materialer og farver svarende til den eksisterende stald, som den nye stald placeres opad. Formålet er at den samlede bebyggelse fremstår enkel og ensartet.
- Der må ikke anvendes reflekterende materialer i byggeriet på nær vinduer. Tage skal fremstå enten i samme farve som eksisterende eller mørkere. Formålet er at reducere refleksvirkninger samt store lysende overflader, der kan ses over større afstande.
- Der etableres skærmende beplantning langs den nye stalds hhv. syd-vestvendte facade og nord-vestvendte gavl, hvor der ikke i forvejen er skærmende beplantning. Beplantningen skal svare til eksisterende mht. artssammensætning og så vidt muligt bestå af hjemmehørende og egnstypiske arter. Formålet med beplantningen er at videreføre det eksisterende billede af en stor landbrugsbedrift, der er omkranset af en ensartet beplantning.
- Beplantningen skal stedse vedligeholdes og evt. udgåede planter efterplantes.
- Byggeriet skal etableres således, at der sker mindst mulig ændring i terrænet og maksimalt +/- ½ m.
- Evt. overskudsjord fra byggeriet må ikke efterlades i volde eller andre kunstige terrænformer. Overskudsjord kan spredes ud i et tyndt lag i de tilstødende arealer, så længe terrænet efter evt. bearbejdning fremstår som inden byggeriet af stalden.

Herning Kommune anbefaler, at sætte skærmende beplantning om de 2 uafskærmede gyllebeholdere for at fuldende den grønne ramme om det samlede anlæg af stalde, gyllebeholdere og ensilageopbevaringsanlæg.

Vilkårene er også indsat i Herning Kommunes samlede vilkår for bedriften.

### Dispensation fra afstandskrav 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 ensilageopbevaringsanlægget, 5 meter fra en privat fællesvej. Der søges om 4 x 600 m<sup>2</sup>, svarende til 2.400 m<sup>2</sup>. Med forpladser og køreareal ved de nye plansiloer bliver det til et samlet nyt areal på cirka 4.000 m<sup>2</sup>. Det eksisterende ensilageopbevaringsanlæg er på cirka 7.400 m<sup>2</sup> med forpladser og køreareal.

Den private fællesvej fører forbi få andre ejendomme. Det eksisterende anlæg ligger endvidere tæt på den private fællesvej og har fået dispensation fra afstandskravet tidligere.

		Nyt plansiloanlæg
Afstandskrav §6 i husdyrbrugloven	50 meter til nuværende og fremtidig kommuneplanramme: Byzone el. sommerhusområder Lokalplanlagt til: boligformål bolig og erhverv, offentlig formål, beboelse, institution, rekreativt område. 50 m til nabobeboelse på anden matrikel, uanset ejer	Mere end 50 meter til nuværende og fremtidig kommuneplanramme Mere end 50 meter til lokalplanlagte områder Cirka 540 meter til nærmeste nabo
Afstandskrav i §8 i husdyrbrugloven	Beboelse på ejendom: 15 meter Boring: 25 / 50 meter Vandløb / dræn: 15 meter Offentlig og privat fællesvej: 15 meter Naboskel: 30 meter	Cirka 140 meter Cirka 165 meter Cirka 660 meter Cirka 5 meter til privat fællesvej (dispensation) 240 meter til naboskel

Herning Kommune vurderer, at udvidelse af ensilageopbevaringsanlæg skal ligge minimum 5 meter fra vej som eksisterende ensilageopbevaringsanlæg. Dette er der stillet vilkår til.



## Generel vurdering af det ansøgte

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.

Der er stillet vilkår 5 til at ejer bygger ny stald og ændre gulvtypen i de 3 eksisterende staldafsnit i en samlet proces. Der er fra ansøgers side indsendt en vejledende byggetidsplan:

- Opførsel af ny stald: ca. 6 mdr.
- Renovering af eksisterende stalde: cirka 3-4 mdr. pr. stald, svarende til i alt 9-12 mdr.
- Byggeperioden i alt, vil derfor være omkring 15-20 mdr.

Det er der stillet vilkår til, da disse ændringer er grundlaget for at projektet kan overholde kravet til BAT og totaldepositionskravet til nærmeste kategori 2 hede.

Ansøger har redegjort for, at udvidelsen af staldanlægget og besætningen er erhvervsmæssigt nødvendig, og at den ikke vil påvirke værdifulde bebyggelser, kulturmiljøer eller det omgivende landskab negativt. Kommunen vurderer, at udvidelsen ikke er i strid med kommuneplanen.

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

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

Overfladevand fra ejendommen udsprinkles på landbrugsjord med en afgrøde, der har en gødningsværdi.

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.

Der er udarbejdet en ny beredskabsplan i forbindelse med denne godkendelse, som bruges aktivt og er opdateret. Den hænger i stalden og medarbejderne kender til denne. Endvidere har ejer fået lavet en energigennemgang af ejendommen i 2017 med følgende konklusion: *"Generelt ligger bedriftens energiforbrug lavt i forhold til andre mælkeproduktioner (erfaringstal). Der er generelt valgt energirigtige løsninger på bedriften, hvorfor energiforbruget også ligger så lavt."* Da ejendommen har fået foretaget en energigennemgang indenfor de sidste år, så stilles der ikke vilkår til en ny energigennemgang.

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.

Ved staldanlægget er der en vaskeplads. Vaskepladsen er lavet som et befæstet areal med afløb til gyllebeholderen. Ved vask af maskiner kan der være olie og andre forurenende stoffer, som vaskes af maskinen. Derfor skal vask af maskiner foregå på befæstet areal med afløb til gyllebeholder, hvilket der er stillet vilkår til.

På den baggrund vurderer Herning Kommune, at udvidelsen af dyreholdet med byggeri af ny staldanlæg, 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)<sup>6</sup> med tilhørende bekendtgørelser: bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)<sup>7</sup> og bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen)<sup>8</sup> 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. Da det ansøgte projekt blev ændret væsentligt i ansøgningsperioden, har der været 2 foroffentligheds perioder: fra den 27. maj 2019 til den 10. juni 2019 og fra den 13. november 2019 til den 27. november 2019. 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 19. december 2019 til 18. januar 2020. Herning Kommune har modtaget kommentarer til udkastet til afgørelsen. Der har været en dialog med ansøger og ejere til beboelsen, som har indkommet med kommentarer.

## Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har givet miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrbruget på Nørhedevej 10, 6973 Ørnhøj. Miljøgodkendelsen er givet i medfør af § 16a i husdyrbrugloven.

Det er muligt at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Miljøgodkendelsen bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside [www.herning.dk](http://www.herning.dk) under "Planer og offentliggørelser" og "Landbrug" fra den 7. februar 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 Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://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 6. marts 2020.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Herning Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Herning Kommune videregiver herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, 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 Fødevarerklagenævnet bestemmer andet, hvorfor miljøgodkendelsen på eget ansvar kan udnyttes før klagefristen er udløbet i henhold til Husdyrbruglovens § 81, stk. 1.

## Søgsmål

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

Med venlig hilsen  
Louise Lindegaard Weinreich  
Agronom  
Herning Kommune, Teknik og Miljø, Landbrugsteam

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

<sup>7</sup> Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1261, 2019-11-29, med efterfølgende ændringer.

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



## Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

### Nedenstående er orienteret om udkast til miljøgodkendelsen:

#### Ansøger

- Nørhedevej 10, 6973 Ørnhøj

#### Rådgiver, firmanavn

- Sagro I/S, miljøkonsulent Karen V Thomasen

#### Omboende og andre, som får udkastet til miljøgodkendelsen i høring (Konsekvensområde = 692 meter)

- Brohusvej 1, 7500 Holstebro
- Brohusvej 5, 6973 Ørnhøj
- Halkjærvej 25, 6973 Ørnhøj
- Halkjærvej 27, 6973 Ørnhøj
- Kroghusvej 5, 6940 Lem St
- Lærkevænget 16, 2970 Hørsholm
- Nørhedevej 8, 6973 Ørnhøj
- Nørhedevej 8A, 6973 Ørnhøj
- Nørhedevej 10, 6973 Ørnhøj
- Nørhedevej 13, 6973 Ørnhøj

### Nedenstående er orienteret om miljøgodkendelsen:

#### Klageberettigede jævnfør husdyrbrúglovens § 84

#### Ansøger

- Nørhedevej 10, 6973 Ørnhøj

#### Rådgiver, firmanavn

- Sagro I/S, miljøkonsulent Karen V Thomasen

#### Omboende, der er orienteret om meddelelse af miljøgodkendelsen

- Halkjærvej 27, 6973 Ørnhøj

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.

#### Klageberettigede jævnfør husdyrbrúglovens § 85

- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen
- Forbrugerrådet
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd

#### Klageberettigede jævnfør husdyrbrúglovens § 86

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

#### Klageberettigede jævnfør husdyrbrúglovens § 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 lavet af ejers miljøkonsulent

Bilag 2: Oversigt over produktionsarealet lavet af ejers miljøkonsulent

Bilag 3: Afløbsplan lavet af ejers miljøkonsulent

Bilag 4: Naturudtalelse

Bilag 5: Udtalelse om geologiske interesseområder



## Bilag 1: Miljøkonsekvensrapport lavet af ejers miljøkonsulent



Grut Fjildnocht ApS

Nørhedevej 10

6973 Ørnhøj

Udarbejdet december 2019

Af miljørådgiver Karen V. Thomasen





## Indholdsfortegnelse

Indledning.....	3
Ikke teknisk resumé.....	4
Basisoplysninger.....	4
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme.....	4
Biaktiviteter.....	4
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	4
Indretning og drift.....	5
Afløbsforhold.....	7
Lys.....	8
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse.....	9
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	9
Beliggenhed.....	10
Planforhold.....	10
Landskab.....	10
Afstandskrav.....	12
Naturområder.....	13
Ammoniakemission.....	13
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).....	13
Kategori 1-natur.....	13
Kategori 2-natur.....	13
§ 3 områder.....	13
Kategori 3-natur.....	15
Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter.....	15
National beskyttelse af arter af planter og dyr.....	16
Biodiversitet – Den danske Rødliste.....	16
Ansvarsarter.....	16
Lugt.....	16
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.....	17
Støj.....	18
Rystelser.....	18



Støv .....	19
Fluer og skadedyr .....	19
Til- og frakørsels forhold.....	19
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger.....	20
Egenkontrol .....	21
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.....	22
Grundvand.....	22
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.).....	22
Affald .....	23
Døde dyr .....	24
Vand.....	24
Energi.....	24
BAT (ammoniak) .....	25
Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	25
Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgtes virkning på miljøet.....	25
Alternative løsninger .....	26
Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten .....	26



## Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver en planlagt udvidelse af Nørhedevej 10, 6973 Ørnhøj, 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. 1467 af 06/12/2018 (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

Jacob Politiek ønsker at udvide sin produktion på ejendommen, Nørhedevej 10. Der bygges en ny stald og plads til flere kalvehytter. Desuden udvides ensilagepladserne med ca. 2.400 m<sup>2</sup>. En del af kostaldene vil i forbindelse med tilbygningen blive renoveret til et bedre staldsystem set ud fra ammoniakbelastningen.

De nye bygninger opføres i umiddelbar nærhed til de eksisterende, så det er en samlet byggemasse, som ikke ændrer markant på de landskabelige indtryk. Desuden er ejendommen omkranset af træer og skove og derfor ikke videre synlig for de omkringboende.

Der er vurderet på lugtgener og ammoniak. De gældende lovkrav overholdes for begge faktorer og der forventes ikke væsentlige påvirkninger af naturen, hverken på §3 eller Natura2000 områder.

Der forventes ikke gener fra støv, støj og fluer.

Der vil forekomme en stigning i antallet af transporter, men idet der er langt til nærmeste naboer forventes der ikke at være gener.

BAT-kravene er overholdt.

## Basisoplysninger

### Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Udover Nørhedevej 10 ejer og driver Jacob Politiek en ejendom på Sandbækvej 6, Spjald, hvor der er en kvieproduktion. Afstanden mellem de to ejendomme er ca. 15 km.

På baggrund af afstanden, og at ejendommen hver især kan drives som selvstændige enheder, vurderes der at der ikke er tale om en teknisk og forureningsmæssig forbindelse, jf. Husdyrlovens § 16c, imellem Nørhedevej 10 og Sandbækvej 6. Der ansøges derfor en særskilt miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Nørhedevej 10.

### Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter.

## Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Der er givet en kapitel 5 godkendelse i april 2006. Senere en ny miljøgodkendelse i 2010 og 2015, samt et tillæg fra marts 2017.



## Indretning og drift

Oversigt over husdyrbrugets bygninger ses på næste side.



Figur 1 Oversigtsplan af Nørhedevej 10



Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Staldhøjde	Produktion	Antal indreder udglænde	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Stald 4	2407	Naturlig ventilation	6 m	(#159790) Mølkekoer, kvier og stude. Sengstald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	0
				(#159787) Mølkekoer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og økselbøj	0	1338
Stald 3	2047	Naturlig ventilation	6 m	(#159793) Mølkekoer, kvier og stude. Sengstald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	0
				(#159795) Mølkekoer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og økselbøj	0	303
				(#159794) Mølkekoer, kvier og stude. Dybtrøelse	0	461
Stald 2	1112	Naturlig ventilation	6 m	(#156808) Fløegruppe: Alle køeg Dybtrøelse	0	670
Stald 1	2899	Naturlig ventilation	6 m	(#156820) Mølkekoer, kvier og stude. Sengstald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	0
				(#156815) Kalve, (under 6 mdr.). Dybtrøelse	0	0
				(#156814) Mølkekoer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og økselbøj	0	1716
Kalveplads 1	460	Naturlig ventilation	3 m	(#156825) Kalve, (under 6 mdr.). Dybtrøelse	0	100
Ny stald I	3412	Naturlig ventilation	6 m	(#156827) Mølkekoer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og økselbøj	0	2233
Kalveplads 2	67	Naturlig ventilation	2 m	(#156829) Kalve, (under 6 mdr.). Dybtrøelse	0	58
Kalveugne	158	Naturlig ventilation	2 m	(#156830) Kalve, (under 6 mdr.). Dybtrøelse	0	71
Stald 2a	836	Naturlig ventilation	6 m	(#161050) Mølkekoer, kvier og stude. Dybtrøelse	0	664
Nye kalvehytter	40	Naturlig ventilation	3 m	(#233107) Kalve, (under 6 mdr.). Dybtrøelse	0	60
<b>Sum</b>						<b>7982</b>

Tabel 1 Produktionsarealer i stalde

Udover staldene er der følgende gylletanke og møddingsplads.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagerstype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringskategori	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
Gylletank I	Flydende				600
Gylletank II	Flydende				730
Gylletank III	Flydende				827
Gylletank IV	Flydende				879
Møddingsplads	Fast				537

Tabel 2 Produktionsarealer i opbevaringslagre

Produktionsarealet er i denne ansøgning opgjort ved en detaljeret opmåling af staldene, foretaget af Byggeri og Teknik I/S. Dvs. at der er fratrukket gangarealer, nakkebomsarealer og foderbord.

Der sker som følge af det ansøgte en udvidelse af produktionsarealet på ejendommen. Desuden søges der om opførelse af en ny kostald samt kalvehytter.



**Stald 1:** Stald med sengebåse, fast gulv. Denne renoveres til fast drænet gulv med hældning og skrab.

**Stald 2:** Dybstrøelsesafsnit med bokse til kælving og kalve.

**Stald 2a:** Dybstrøelsesstald med ædeplads.

**Stald 3:** Dybstrøelsestald med ædeplads samt sengebåse m. fast gulv. Det faste gulv renoveres til fast drænet gulv med hældning og skrab.

**Stald 4:** Sengebåsestald m. fast gulv. Det faste gulv renoveres til fast drænet gulv med hældning og skrab.

**Ny stald I :** Den nye stald der skal etableres er med fast drænet gulv med hældning og skraber.

**Kalveplads:** Eksisterende plads med kalvehytter

**Kalveplads II, nye kalvehytter og kalvevogne:** Nye pladser der skal etableres.

Der er en mellemgang mellem staldene som fungerer som opsamlingsplads/løbegård i forbindelse med malkning. Den lukkes fremadrettet ned efter malkning og rengøres og skal ikke fremadrettet tælle med som produktionsareal. Den er i skemaet og husdyrgodkendelse.dk indskrevet som sengebåsestald med fast gulv.

Ensilagepladserne ønskes udvidet mod sydøst som skitseret – med ca. 4000 m<sup>2</sup>, når det er færdig bygget.

### Afløbsforhold

Fra staldanlægget føres alt spildevand fra vask af produkter fra husdyrhold, malkemaskiner, foderrekvisitter og lignende vandspil til gyllebeholder.

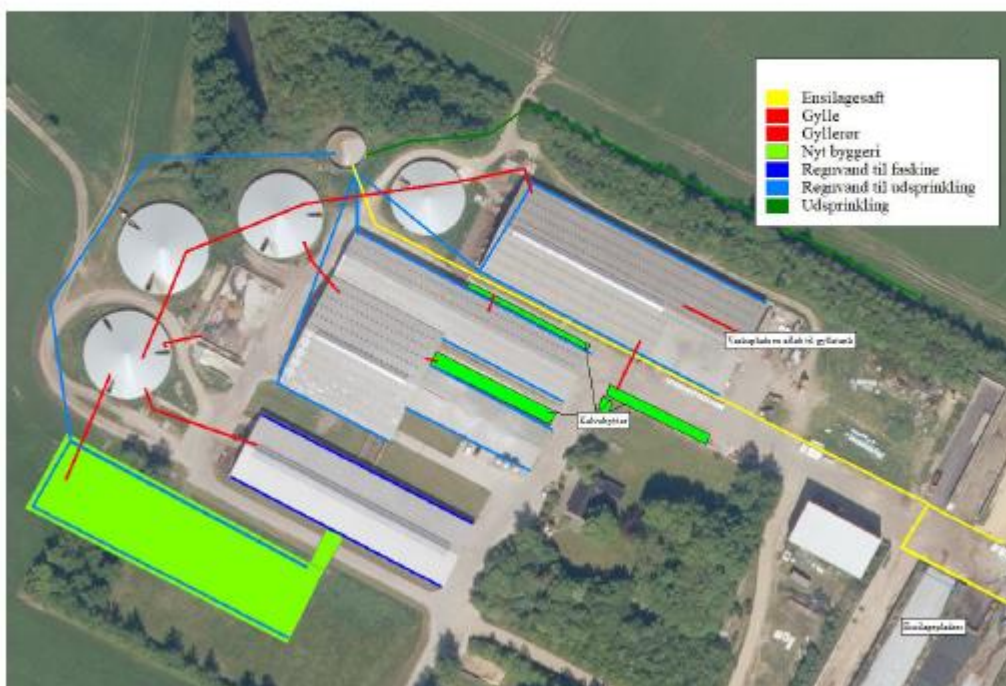
Vask af maskiner foregår på vaskeplads, der er indrettet med afløb til gyllebeholderen.

Tagvand fra stald 4 ledes til nedsivning i faskine. Det øvrige tagvand ledes sammen med overfladevand fra plansiloerne, og de befæstede arealer til fortank på 680 m<sup>2</sup>, hvorefter det udsprinkles på godkendt areal. Vandet opsamles i opsamlingsbrønd, hvor der skal være en bufferkapacitet svarende til godt og vel en måneds nedbør.

Vand fra møddingsplads ledes til gylletank.

På kortet nedenfor ses tydeligt hvilke stalde og pladser der leder til tanken med overfladevand.

Fra staldanlægget er der ikke afledning af sanitært spildevand. Der er indrettet et mandskabsrum, med henholdsvis bad og toilet. Det sanitære spildevand herfra er ledes til septiktank og derfra videre til dræn.



Figur 2 Afløbsplan

## Lys

Lyset i kostalden styres automatisk via sensorsystem og der er natsænkning af lyset. I Kalveafsnittene er lyset tændt i arbejdstiden. Udendørs belysning er styret af bevægelsessensorer.

Der er beplantning hele vejen rundt om ejendommen i form af skove og læhegn. Det vurderes derfor ikke at udvidelsen af husdyrbruget vil medføre væsentlige lysgener til omkringliggende beboelse samt omgivelserne.



Figur 3 Oversigtskort

### Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der anlægges ikke nye indkørsler, veje m.m.. Der ansøges om etablering af en ny stald og kalvehytter samt øget ensilagepladsareal.

### Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Opbevaringsanlæg	Før udvidelsen (m <sup>3</sup> )	Efter udvidelsen (m <sup>3</sup> )	Byggeår
Gylletank I	3.000	3.000	2014
Gylletank II	4.000	4.000	1994
Gylletank III	4.000	4.000	2004
Gylletank IV	4.280	4.280	2014
Lejet gylletank, Kaaesvej 6, Ulfborg (2 stk)		1.750	-
Møddingsplads	510 m <sup>2</sup>	510 m <sup>2</sup>	2015
I alt (gylle)	15.280	15.280	

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 pumpes fra stald til fortank til gyllebeholder. Overpumpningen foregår kun under opsyn. Påfyldning af gyllevogne sker med sugekran med tilbageløb. Pumpen stopper automatisk, når gyllevognen er fyldt. Derved sikres der mod spild på fyldepladsen. Ved fyldning af gyllevogn løber skum og overløb retur til gylletanken via overløbsslangen i sugekranen. Risikoen for spild på jorden er derfor minimal. Gyllebeholderne tømmes vha. sugekran på gyllevogn.

En mulig besætning ses som nedenfor med den husdyrgødningsproduktion som det giver:

Besætning og gødningsproduktion			
Husdyrart / staldsystem	Antal	% græs	Tons
<i>CHR-nr./Besæt.nr: /</i>			
St.r. årskøer, Sengest. dræn, skraber, ajleaf	800,0	Årsdyr	25.168
St.r. årskøer, Dybstrøelse (hele arealet)	100,0	Årsdyr	1.610
St.r. årsopdr. 0-6mdr., Dybstrøelse (hele arealet)	150,0	Årsdyr	284
St.r. årsopdr. 6-27mdr., Dybstrøelse (hele arealet)	20,0	Årsdyr	140
			<b>27.201</b>

Tabel 4. Maksimalt produceret husdyrgødning i ansøgt drift

Den årlige produktion af gylle i ansøgt drift er estimeret til 25.168 tons og mængden af produceret fast gødning i form af dybstrøelse er på 2.034 tons. Opbevaringskapaciteten af gylle på ejendommen er efter udvidelsen ca. 7 mdr. Der har tidligere været overvejet en ny tank ved ejendommen, men pga. det omkringliggende natur og ammoniakbelastning er den fravalgt. Der er derfor planer om at bygge en ny gylletank i det åbne land. Gylletanken i det åbne land medtages ikke i denne ansøgning, men laves som et senere tillæg, når denne godkendelse er på plads. Den nye gylletank i det åbne land bliver på ca. 4000 m<sup>3</sup>. Lovens krav på minimum 9 måneders opbevaringskapacitet bliver dermed overholdt. Hvis gylletanken i det åbne land ikke kan godkendes, bliver gyllen afsat til biogasanlæg eller der findes ekstra kapacitet på en anden ejendom.

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

## Beliggenhed

### Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Nørhedevej 8, som ligger 528 m sydvest for anlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse er Ørnhøjvej 8 beliggende i Vind 2,9 km nord for anlægget. Nærmeste by er Ørnhøj, som ligger ca. 3,3 km sydøst for ejendommen.

### 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



**Husdyrbruget ligger indenfor:**

Særlig værdifuldt landbrugsområde  
Skovrejsningsområde  
Bevaringsværdigt landskab  
Skovbyggelinje  
Område med særlig drikkevandsinteresse  
Nitratfølsomt indvindingsområde  
Geologisk interesseområde  
Større uforstyrrede landskaber  
Større værdifulde landbrugsområder

**Husdyrbruget ligger ikke indenfor:**

Lavbundsområde  
Naturbeskyttelsesområde  
Økologiske forbindelser / spredningskorridorer  
Kulturhistoriske bevaringsværdier / kulturmiljø  
Bevaringsværdigt landskab  
Større sammenhængende landskab  
Store husdyrbrug  
Kystnærhedszone  
Strandbeskyttelseslinje  
Kirkebyggelinje  
Åbeskyttelseslinje  
Søbeskyttelseslinje  
Beskyttede sten- og jorddiger  
Fredede områder  
Fortidsminde beskyttelseszone  
Habitatområde  
Råstofområder  
Boringsnære beskyttelsesområder  
Sprøjttemiddelfølsomme indvindingsområde  
Jordforurening V1  
Jordforurening V2

Tilbygningen til ejendommen er placeret i tæt tilknytning til de eksisterende bygninger og det hele vil fremstå som et samlet hele. De nye stalde opføres i samme farvenuancer og materialevalg som de eksisterende. Pga. placeringen bag træer og læhegn kan ejendommen ikke ses fra naboer eller veje, før man drejer ned på indkørslen.

Det vurderes derfor at udvidelsen ikke vil ændre det landskabelige indtryk markant. Der har været overvejet alternative placeringer, men pga. de mange naturarealer omkring ejendomme er dette den mest hensigtsmæssige placering.



## Afstandskrav

Afstandskravene i henhold til § 6-8 i Lbk. nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbruksloven) 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 end ovenstående krav. På nær afstanden fra ensilagepladserne til grusvejen syd for, som er en privat fællesvej. I sidste miljøgodkendelse blev der givet dispensation til denne og der søges også dispensation til denne godkendelse.

Kravene til gylletanken i det åbne land er også overholdt. Der skal afstanden til vandløb/søer være 100 m.

Afstandene er afsat som punkter i husdyrgodkendelse.dk

Idet ejendommen ligger i stor 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 7.810 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Kildehøjde kan i beregningerne sættes til 3 eller 6 meter. Der er til kalvehytter valgt 3 m og til de større stalde valgt 6 m. Ruheder er valgt som Landbrug i oplandet og som Blandet natur med lav bevoksning i naturpunkt. Der er kumulation i nogle af punkter, men det er ikke interessant, da totalbelastningen i kategori 1-natur er på 0,1 og derfor overholder kravene.

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur, er produktionsarealets størrelse for 8 år siden og nudriften fastsat. Produktionsarealet i nudrift er den godkendte den 29. marts 2017. Produktionsarealet for 8 år siden er den godkendte som var i nudrift i ansøgningen om miljøgodkendelse i 2015.

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

### Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 1,5 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 64: Heder og klitter på Skovbjerg Bakkeø, Idom Å og Ormstrup Hede.

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

Anlægget er beliggende ca. 1,5 km sydsydvest for det nærmeste kategori 1-naturområde.

Der er foretaget beregninger i *husdyrgodkendelse.dk*, der viser en totaldeposition på 0,1 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. 700 m nord for og 600 m vest for de nærmeste kategori 2-naturområde

Der er foretaget beregninger i *husdyrgodkendelse.dk*, der viser en totaldeposition på 0,6 og 1,0 kg N/ha/år. Kravet om maksimal total deposition på 1 kg N/ha/år er overholdt.

### § 3 områder

Af figur 4 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

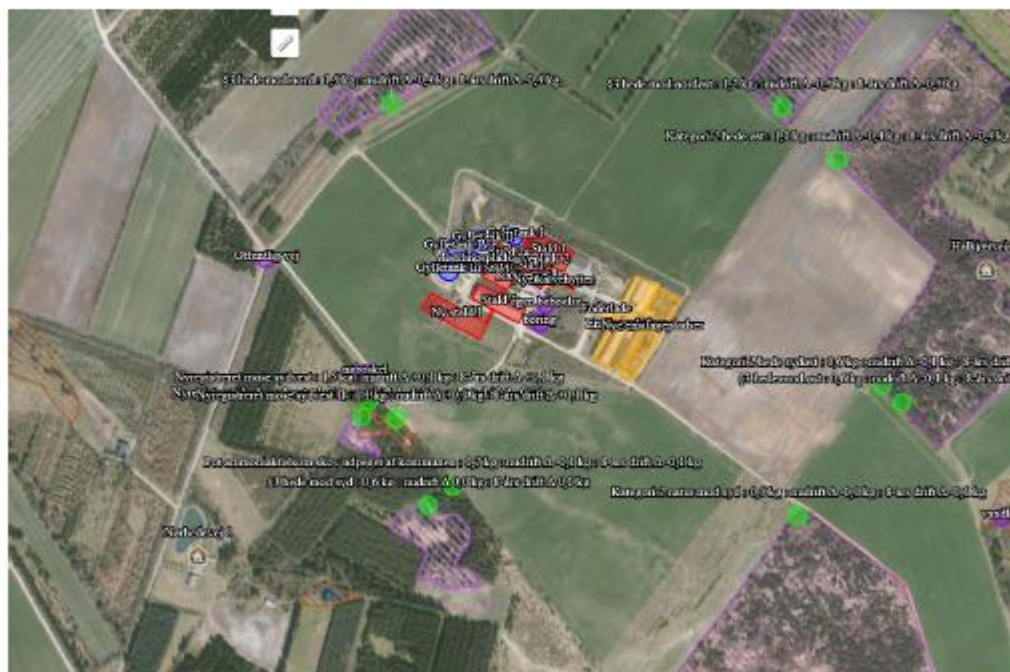
Se beregninger nedenfor:



### Øversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulering:	Ruhed natur:	Mendeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					B-år drik:	Nudrift:		
Kategori 2 hede sydøst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	-0,1	-0,1	0,6	▼
Kategori 2 hede øst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	-0,4	-0,4	1,0	▼
Natur ved gylletank i det åbne land	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Nyregistreret mose sydvest II	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	1,1	▼
Nyregistreret hede sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,1	-0,1	1,0	▼
Nyregistreret mose sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	1,5	▼
For ammenialelsom skov udpeget af kommunen	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,1	-0,1	0,7	▼
Kategori 2 natur mod syd II	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2	▼
§3 hede mod syd	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,6	▼
§3 hede mod øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,1	-0,1	0,6	▼
§3 hede mod nordøst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,5	-0,5	1,2	▼
§3 hede mod nord	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,4	-0,4	1,5	▼
Kategori 2 mod øst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Kategori 2 natur mod syd	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	-0,1	-0,1	0,5	▼
Habitatnatur mod nord	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Habitatnatur mod NNW	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Habitatnatur mod nordvest	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,1	▼

Table 5 Beregninger til omkringliggende naturpunkter



Figur 4 Oversigtskort over naturudpegninger ved ejendommen

### Kategori 3-natur (ammoniakfølsomme naturtyper, herunder moser, heder og overdrev,)

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 4 moser, se figur.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ammoniakfølsomme skove.

Der er foretaget beregninger i Husdyrgodkendelse.dk, der viser at merdepositionen på de nærmest liggende naturområder maksimalt er på 0,1 kg N/ha/år.

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. Følgende bilag IV-arter er ifølge Herning kommune ved tillæg til § 12 miljøgodkendelse i 2017 vurderet at der kunne tænkes at forekomme: småflagermus, birkemus, odder, markfirben, stor vandsalamander, løgfrø, spidssnudet frø, strandtudse, grøn mosaik guldsmed og grøn kølleguldsmed.



Kommunen vurderede på det tidspunkt, at udvidelsen på det tidspunkt, at da der ikke er nogen aktuelle registreringer af habitatdirektivets bilag IV-arter i umiddelbar nærhed af udbringningsarealerne. Endvidere vurderer Herning Kommune, at da alle udbringningsarealerne tidligere har været anvendt til landbrugsdrift og dermed ikke indebærer opdyrkning af ekstensivt dyrkede udbringningsarealer, vil landbrugsdriften af disse arealer i ansøgt drift ikke have en væsentlig negativ påvirkning af bilag IV-arter.

Da der ikke er nogle aktuelle registreringer af bilag IV-arter i umiddelbar nærhed af husdyrbruget vurderes det, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil have negativ indflydelse på bilag IV-arter i området.

#### **National beskyttelse af arter af planter og dyr**

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

Der er ikke registreret fredede arter i nærheden af ejendommens bygningsanlæg.

#### **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.

Der er ikke kendskab til truede arter på den danske rødliste i nærheden af ejendommens anlæg.

Det vurderes at husdyrproduktionen kan drives på stedet under hensyntagen til internationalt og nationalt beskyttede arter af planter og dyr.

#### **Ansvarsarter**

Indenfor 1.000 meter af ejendommen er der fundet plettet gøgeurt og en gøgeurt cirka 800 m fra ejendommen, mens der er fundet guldengblomme cirka 600 m nord for ejendommen.

#### **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. Ud over arten, antallet og størrelsen af dyreholdet er det fx staldindretning, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden.

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.

## Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Hølkjærvej 27	0	NY	218	218	821,3	Ja
Nørhedevej 8	0	NY	218	174,4	690,8	Ja
Ørnhøjvej 8	1	NY	642,7	706,0	3035,1	Ja
Ørnhøj	1	NY	866	905	3335,1	Ja

Tabel 6. Lugtberegning fra Husdyrgodkendelse.dk

Det vurderes ud fra ovenstående beskrivelse og beregninger, at der ikke vil være lugtgener hos de omkringboende naboer, hvilket skyldes ejendommens placering i god afstand til andre 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 konkluderes at byggeri beliggende i en afstand af 300 m eller mere ikke er sårbare overfor gener fra husdyrbruget Nørhedevej 10.

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 erhvervs-mæssigt dyrehold, minus svinefarme Klasse 7: Svinefarme med erhvervs-mæssigt dyrehold
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 fra 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 har en vægtet gennemsnitsafstand på henholdsvis 3035 m og 3595 m og er 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.

### Støj

De væsentligste støjkilder på et kvægbrug er; malkecenteret, gyllepumper, foderleverancer, støj fra transporter, m.v.

Alle kvægstaldene er med naturlig ventilation.

Udslusning af gylle fra stald til fortank sker løbende. Pumpning af gylle fra fortank til gyllebeholder sker en gang hver uge, vha. traktorpumpe. Oprøring af gyllebeholderne sker forud for udkørsel af gylle på markerne primært om foråret.

Transporter forekommer i forbindelse med afhentning af mælk, 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. De fleste transporter er med mælk, 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.

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

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.

### 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.



## Støv

En udvidelse af dyreholdet vil oftest medføre flere transporter til og fra bedriften og dermed medføre mere støv på grusveje. Der er en grusvej fra den offentlige vej ind til ejendommen, så i tørt vejr kan transporter til og fra 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. Nærmeste nabo ligger ca. 670 meter sydvest for ejendommen.

Grusvejen fra den offentlige vej ligger ca. 500 meter fra nærmeste nabo. Endvidere er der læhegn mellem vejen og nærmeste nabo.

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.

Til bekæmpelse af fluer anvendes sprøjtemiddel. Der anvendes desuden larvegift i dybstrøelse.

Fluer bekæmpes ved brug af sprøjtemidler samt ved brug af larvegift i dybstrøelsen. Der anvendes udelukkende godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid gældende regler fra Statens Skadedyrslaboratorium følges.

Bekæmpelse af rotter sker via kommunal ordning. Endvidere kommer skadedyrskontrollen to gange årligt.

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

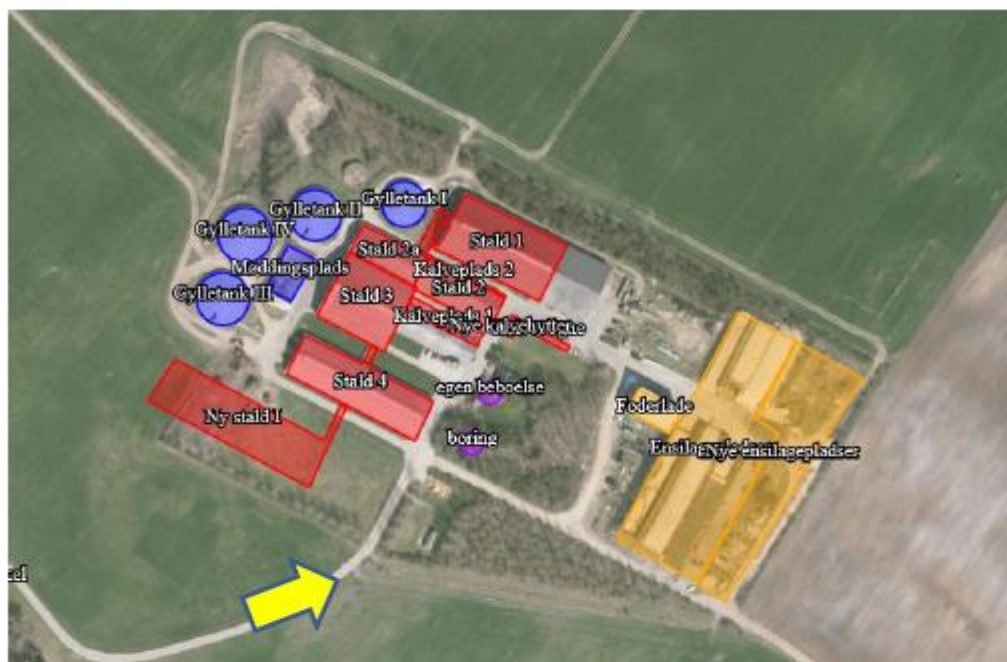
Der er en indkørsel til ejendommen samt to markveje, der leder ud i marken. Hovedparten af transporter til og fra ejendommen foregår via Nørhedevej, trafikken ledes derfor ikke forbi Halkjærvej 27, der er nærmeste nabo uden landbrugspligt.

Type	Antal/år, før	Antal/år, efter	Kommentarer
Afhentning af mælk	182	365	
Husdyr til/fra ejendommen	52	62	
Ensilage	870	900	
Foder, indkøbt	52	70	
Halm	10	40	
Diesel	12	20	
DAKA	16	26	

Affald	26	12	
Handelsgødning	4	5	
Gylle fra gyllebeholdere til udbringningsarealer	760	900	
Transport af dybstrøelse	100	70	
Sand til sand i båsene		52	

Tabel 8 Antal transporter til og fra ejendommen.

Det vurderes på baggrund af ovenstående at transporter til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning af nærmiljøet.



Figur 5 Oversigtskort over tilkørsel

### 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 gyllebeholdere, herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholdere 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, eller hvis det der sker, ikke umiddelbart kan fjernes ved afgravning eller ved brug af sugemateriale (savsmuld eller grus), 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.

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

Gylletankene tømmes med selvløsende gyllevogne påmonteret sugekran.

#### 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 forholdsvis fladt.

Der er udarbejdet en beredskabsplan ved sidste miljøgodkendelse, som ligger på ejendommen.

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 overvåges ved gyllepumpning
- Der udføres 10-årig beholderkontrol.
- 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.

Der er ikke lovkrav om logbog, når beholderne er forsynet med fast overdækning.

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

Den sydvestlige del af ejendommen er beliggende i område for særlig drikkevandsinteresse samt i område for nitrat-følsomme indvindingsområder alt imens resten af ejendommen er beliggende udenfor disse områder. Ejendommen ligger ikke indenfor indvindingsoplande til almene vandværker eller indenfor hygiejnezoner for vandværksboringer.

Der er en boring på ejendommen, DGU nr. 73.643.

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

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

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

#### Olie

På ejendommen anvendes der olie, i form af dieselolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet. Dieselolien opbevares i maskinhuset i to overjordiske tanke på hhv. 1.200 og 2.500 liter fra 2017. Begge tanke er placeret på fast bund uden afløb. Tankene er forsynet med en overfyldningsalarm, for at undgå en evt. jordforurening ved påfyldning af tankene. Olieaffald afleveres på den kommunale modtagestation eller afhentes af godkendt firma.

#### Smøreolie og spildolie



Der opbevares smøreolie i 200 l tromle. Der er ikke spildolie på ejendommen, da det medtages når mekanikeren har lavet vedligehold på maskinerne.

#### *Kemikalier*

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

#### *Pesticider*

Der opbevares ikke pesticider på ejendommen, da maskinstationen varetager sprøjtning i markerne.

#### *Medicin*

Medicinrester opbevares på køl på kontoret i malkestalden. Der forekommer sjældent medicinrester, men sker dette, bortskaffes disse via dyrlægen. Spidse og skarpe genstande opbevares i kanyleboks på kontoret i malkestalden.

#### *Andre farlige stoffer*

Der er brandfarlige stoffer på ejendommen, såsom olie og spraydåser.

Der skal udvises forsigtighed med diverse rengøringsmidler, da de kan være ætsende.

### **Affald**

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 affaldsregulativene for Herning Kommune.

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

Pap, papir og plastaffald opbevares i separat container, der tømmes efter behov. Jern og skrot bliver opbevaret i en container, der ligeledes tømmes efter behov.

Jern afleveres til skrothandler.

Glas afleveres i glascontainer.

Plastik fra afdækning af ensilage mv. bortskaffes sammen med andet brændbart affald med industrirenovation. En 8 m<sup>3</sup> container afhentes hver anden uge.



Det vurderes ikke at der er større ændringer i affaldsmængderne i forbindelse med udvidelsen. Ligeledes vurderes det at der tages hensyn til muligheder for genbrug hvor det er muligt, samt for forsvarlig opbevaring og aflevering.

### Døde dyr

Døde dyr opbevares overdækket på plads på vestsiden af gyllebeholder IV. Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelse og forbipasserende. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.

Det vurderes ikke at de døde dyr vil være generende for omgivelserne, da placeringen er meget diskret, der er ingen naboer tæt på og de afhentes så snart som muligt.

### 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 egen boring.

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.

- Vandforbruget registreres årligt.
- Eventuelle lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik op at undgå spild.
- Til kvæg anvendes drikkekar, som er udformet og placeret, så unødigt vandspild undgås.
- Vaskeautomat til malkeanlæg er forsynet med vandsparer.
- Vaskevandet fra rengøring af mælketank og malkeanlæg genanvendes til vask af malkestalden.
- I forbindelse med rengøring iblødsættes staldene for at mindske forbrug af vaskevand. Til rengøring anvendes højtryksrensere.

### Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el og dieselolie. Elforbruget anvendes hovedsagligt til gyllepumpning, belysning, foderfremstilling og udfodring. Af energibesparende teknikker kan nævnes; varmegenvinding fra mælkekøleanlægget, naturlig ventilation, dagslysstyring og begrænset natbelysning i kostalden, begrænset/ingen natbelysning i kalvestaldene, bevægelsessensorer på udendørsbelysning og frekvensstyret vakuumpumpe.

Der er naturlig ventilation i kostald og ungdyrstald.

Overskudsvarme fra mælkekølingsanlægget udnyttes til opvarmning af stuehus, kontor samt varmt vand til vask af malkeanlæg.

Logistikken i forbindelse med afhentning af foder til blandeanlæg er indrettet, så afstanden giver færrest mulig driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.

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 følger virkninger for miljøet på baggrund heraf.

## BAT (ammoniak)

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

Samlet BAT beregning  			
	Stofte	Løge	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	7000	810	7810
Fødtink emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	7000	810	7810
Forakal (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 9. BAT beregning

BAT-niveauet er fastsat som eksisterende stald niveau, BAT-krav fastsat i tidligere godkendelse i de stalde hvor der ikke foretages en renovering. I de nye staldafsnit og de renoverede stalde anvendes Ny stald niveau. Der er anvendt miljøteknologi tidligere tillæg til miljøgodkendelse fra 2017, i form af skraber.

BAT-niveauet er opnået ved at, der er anvendt:

- Fast drænet gulv med ajleløb i de nye staldafsnit samt renoverede staldafsnit
- Låg på gylletanke

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.

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.



- Ejendommen er beliggende i område med landskabelige interesser. For at undgå at skæmme landskabet, opføres den nye stald i forlængelse af eksisterende stald, i samme farver og dimensioner og afskærmet af eksisterende bygninger og beplantning.
- Staldsystemerne i de eksisterende stalde og ny stald, er primært med fast gulv med dræn 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.
- Der foretages forskellige egenkontroller, for bl.a. at følge produktionen, forbrug af fx foder, el og vand m.m.

## Alternative løsninger

Den ansøgte løsning er valgt, idet den giver den optimale løsning indenfor de eksisterende fysiske og økonomiske rammer, som landmanden har til rådighed.

Udover den valgte løsning er der vurderet på alternative muligheder mht. placering af byggeriet, men pga. det omkringliggende natur er den nuværende placering valgt. Ønsket var oprindeligt en placering længere mod nordvest, men dette kunne ikke placeres pga. ammoniakberegninger til en hede.

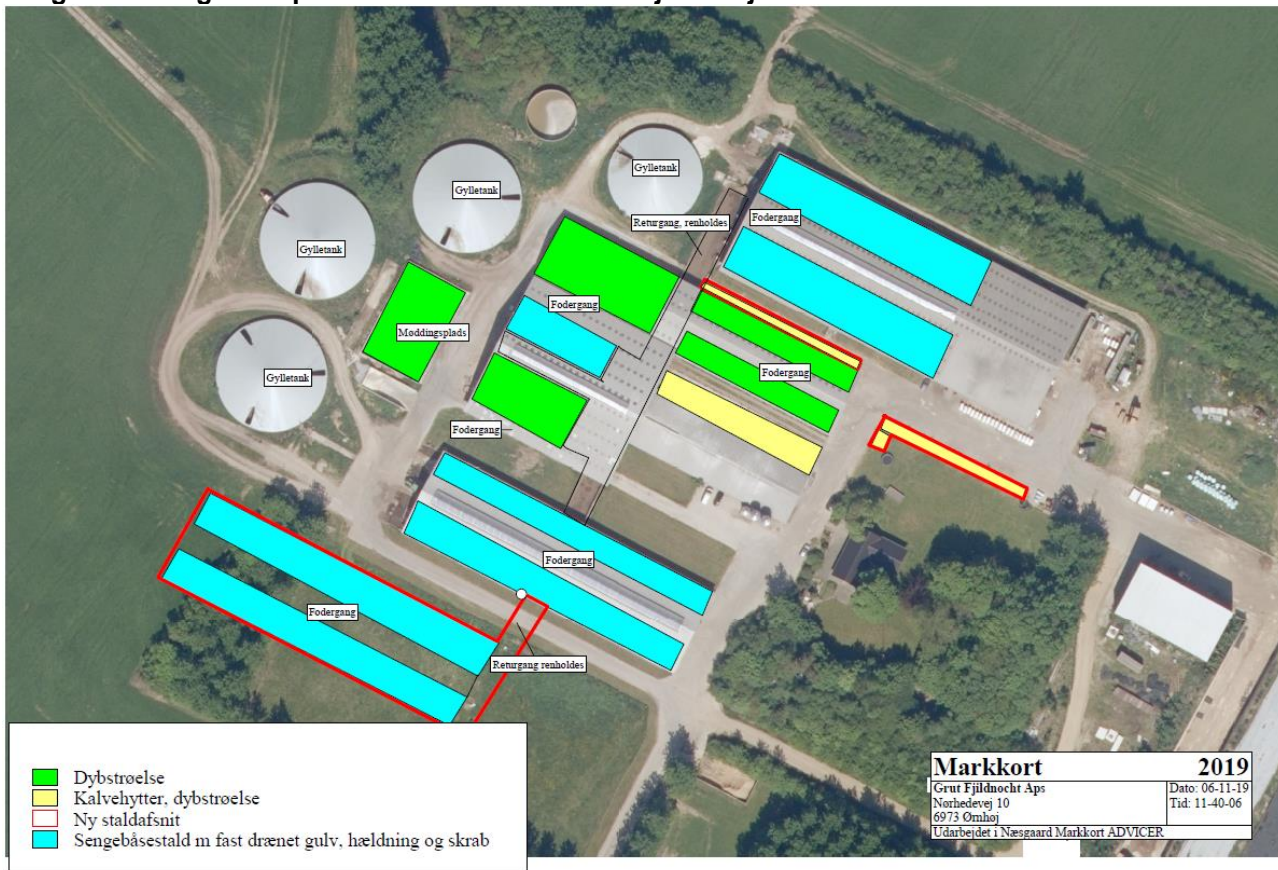
Ud fra de alternativer der er foretaget, vurderes det at det valgte projekt tager hensyn til omgivelserne (naboer m.m.), miljøet og husdyrbruget.

## Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten

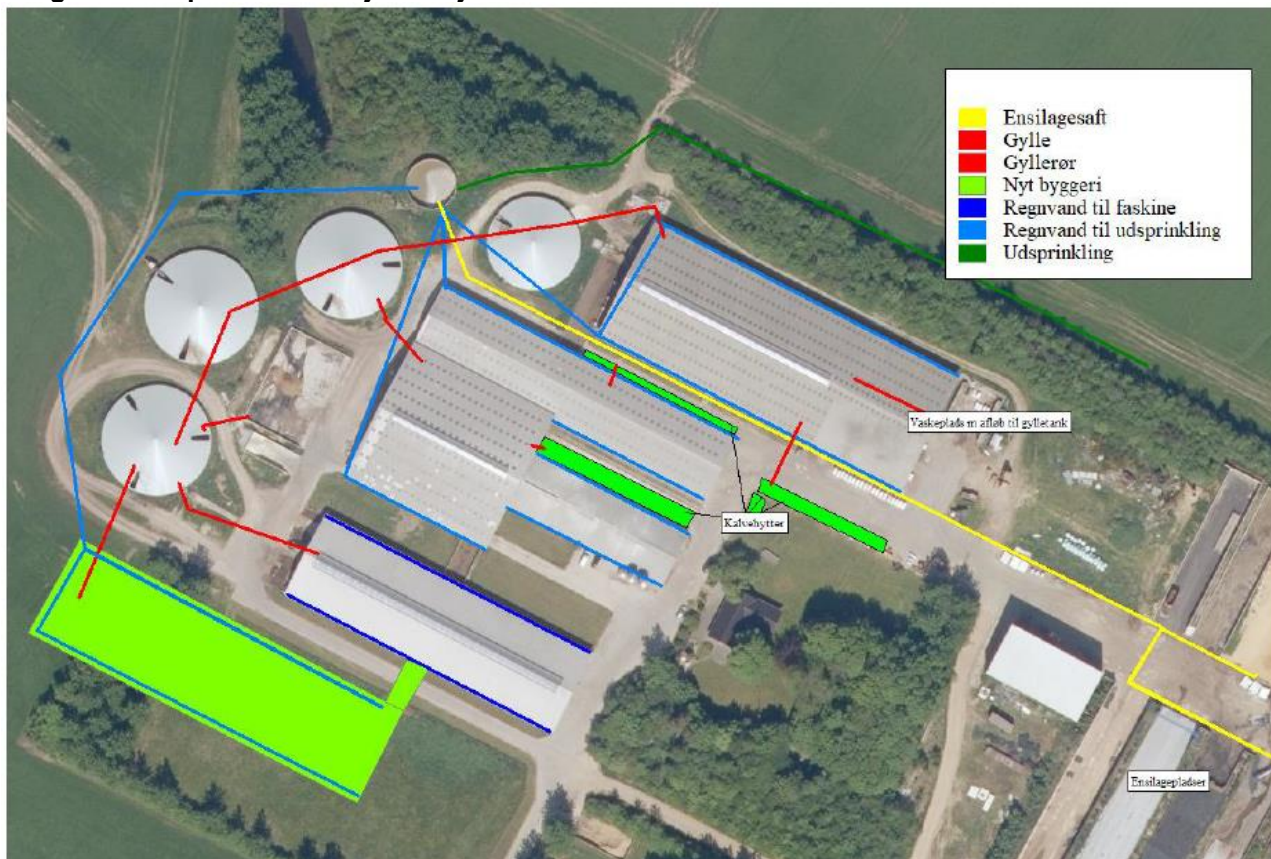
Denne ansøgning er udarbejdet efter Husdyrloven og det vurderes ud fra ovenstående beskrivelser og vurderinger, at det ansøgte væsentlige direkte og indirekte virkninger ikke vil have en negativ påvirkning på følgende punkter:

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.

## Bilag 2: Oversigt over produktionsarealet lavet af ejers miljøkonsulent



### Bilag 3: Afløbsplan lavet af ejers miljøkonsulent



Figur 2 Afløbsplan





## Bilag 4: Naturudtalelse

### Naturudtalelse på beskyttet natur omkring Nørhedevej 10, Ørnhøj

Udvidelse af produktionen vil medføre en meremission i 8-års driften på 1754,7 kg N/ha/år kg N/år til en samlet emission på 7810,2 kg N/år.

#### **Vurdering**

##### Anlæg

##### *Kategori 1- natur*

Nærmeste Natura 2000 område er H57 "Heder og klitter på Skovbjerg Bakkeø" beliggende cirka 1500 meter NV for anlægget. Totalbelastning på 0,1 kg N/ha/år ligger indenfor det generelle beskyttelsesniveau, og der er ikke kendskab til særlige forhold, der kræver en konkret vurdering i forbindelse med H57.

##### *Kategori 2- natur*

Nordøst for anlægget ligger den nærmeste kategori 2 hede med en totalbelastning på 1 kg N/ha/år, hvilket opfylder det generelle beskyttelsesniveau for kategori-2 natur. Der er ikke kendskab til særlige forhold omkring heden, der kræver skærpede krav til beskyttelse.

##### *Kategori 3- natur*

Der ligger flere heder omkring anlægget, der er beskyttet som kategori 3-natur.

1	§3 hede mod syd	Merbelastning i 8 års drift 0,0 kg N/ha/år
2	Nyregistreret mose sydvest	Merbelastning i 8 års drift 0,2 kg N/ha/år
3	Nyregistreret hede sydvest	Merbelastning i 8 års drift 0,1 kg N/ha/år
4	§3 hede mod nord	Merbelastning i 8 års drift -0,3 kg N/ha/år
5	§3 hede mod nordøst	Merbelastning i 8 års drift -0,4 kg N/ha/år

Område 1, 2 og 3 blev besigtiget 30. januar 2019. Areal 1 og 3 (hederne) var kuperet og delvist tilgroet med spredt forekomst af dværgbuske. Areal 2 (mosen) lå i en lavning med lysesiv, mosebunke og bladmosser. Område 4 blev besigtiget i 8. august 2017. Heden rummer flere næringsfattige arter (alm. star, pillestar, klokkelyng, hedelyng, tormentil). Kvælstofbelastningen vil her falde efter udvidelsen.

Udvidelsen af produktionen på Nørhedevej 10, Ørnhøj vurderes således ikke at påvirke de omkringliggende naturområder negativt.

J. Kith Skovgaard

(Team Vand og Natur, naturfaggruppen)

08-11-2019



## Bilag 5: Udtalelse om geologiske interesseområder

19. november 2019

### NOTAT – Nørhedevej 10. Vurdering Geologiske Interesseområder.

#### Indledning:

Herning Kommune har modtaget en ansøgning fra grundejer på Nørhedevej 10, 6973 Ørnhøj, om udvidelse af den eksisterende bedrift. Ejendommen er beliggende i et område med Nationale Geologiske Interesser.

Herning Kommune har bedt Mols Consulting foretage en vurdering af, hvorvidt det ansøgte projekt er i overensstemmelse med retningslinjerne vedr. Geologi i Herning Kommuneplan 2017.

#### Geologiske interesseområder

Kilde: *Geologisk set, Det mellemste Jylland - 1994<sup>1</sup>; Apropos – Geologi i kommuneplanlægningen for det åbne land<sup>2</sup> MiljøGIS, Miljøstyrelsen; Herning Kommunes Hjemmeside, Digital Kommuneplan.*

Varetagelse af geologiske bevaringsværdier sker via retningslinjer i den enkelte kommunes Kommuneplan.

	Indenfor afgrænsning	Lokalitets ID
Nationale Geologiske Interesseområder (NGI)	JA	NGI-77: Skovbjerg Bakkeø
Nationale Kystlandskaber (NK)	Nej	-
Internationale Geosites (GS)	Nej	-

Tabel 1: Ejendommen Nørhedevej 10, 6973 Ørnhøj- placering i relation til Værdifulde geologiske områder.

Det ansøgte projekt på ejendommen Nørhedevej 10, 6973 Ørnhøj er beliggende indenfor afgrænsningen af det Nationale Geologiske Interesseområde Skovbjerg Bakkeø (NRGI—77).

Skovbjerg Bakkeø er Danmarks største Bakkeø med et samlet areal på ca. 1.500 km<sup>2</sup>. Landskabet er anlagt i næstsidste istid, Saale. Landskabet er stærkt præget af erosion og udjævning. Der kan spores terrænformer fra Saale og formentlig også fra Eem Mellemistiden og fra den tidlige del af Weichsel istiden.

Ejendommen Nørhedevej 10 er beliggende i et langstrakt bakkestrøg. Bakkestrøget løber langs vestsiden af Lilleådalen og deler sig i to grene. Den østlige gren omfatter bl.a. Trehøje Bakkepartiet. Nørhedevej 10 er beliggende på den vestlige gren, der omfatter bl.a. Egebjerg, Blåbjerg og Grening Bakke. Bakkestrøgene tolkes som værende rester af randmorænebakker, formentlig fra Saale Istiden.

Ejendommen Nørhedevej 10 er beliggende i ca. kote 54. Mod nordøst og øst stiger terrænet en anelse, for derefter at skråne ned mod Fuglkær å (opstrøms Lilleåen). Afstand til Fuglkær å er godt 800 meter.

Det Nationale geologiske interesseområde Skovbjerg Bakkeø er en "Landskabslokalitet". Den er udvalgt for at illustrere de særlige landskaber og jordbundsforhold, som karakteriserer bakkeøerne<sup>3</sup>.

Det er således ud fra et geologisk synspunkt væsentligt, at de landskabelige træk ikke sløres af beplantning, byggeri eller øvrige anlæg.

<sup>1</sup> Geologisk Set – Det mellemste Jylland. En beskrivelse af områder af national geologisk interesse. Af: Gunnar Larsen og Christian Kronborg. Red.: Steen Andersen. GO Geografforlaget. Miljøministeriet. Skov- og Naturstyrelsen 1994.

<sup>2</sup> Apropos – Geologi i kommuneplanlægningen for det åbne land. Af Camilla Schabert for Miljøministeriet, By- og Kildestyrrelsen 2009.

<sup>3</sup> Geologisk Set – Det mellemste Jylland. S. 216-223.

1





19. november 2019

## Kommuneplan - retningslinjer

Kilde: Herning Kommunes Hjemmeside, Digital Kommuneplan.<sup>4</sup>

I Herning Kommuneplan 2017 – 2028 er der følgende retningslinje vedr. geologi:

*"Indenfor nationale geologiske interesseområder, må etablering af byggeri, tekniske anlæg samt ændringer af arealanvendelsen, der kan forringe de landskabsgeologiske og de geologiske formationers karakter og karakteristika, som udgangspunkt ikke forekomme. I særlige tilfælde kan der gives tilladelse, såfremt en vurdering af de geologiske formationers karakteristika, landskaber, udvikling samt den historisk geologiske vigtighed, siger god for dette".*

Byrådets mål er at:

- *Bevare og beskytte større landskabsgeologiske interesseområder, som ikke eller kun i mindre omfang er visuelt påvirket af tekniske anlæg*
- *Bevare og beskytte områder med geologiske karakteristika.*
- *Bevare og beskytte områder med historisk geologisk interesse.*
- *Bevare aflejringer og landskaber som beskriver den kvartære tidsperiodes geologiske udvikling samt klimatiske forhold ved de forskellige istider, mellemistider og interstadialtider.*
- *Bevare de få Prækvartære (tertiære) aflejringer, eksempelvis brunkulaflejringer, som er blottet i Herning Kommune. Disse geologiske formationer er også en vigtig del af områdets kulturhistorie.*
- *Følge hvordan de geologiske processer påvirker landskabernes udseende og karakteristika i forbindelse med og efter isens afsmeltning.*

## Vurdering/udtalelse

Det ansøgte projekt på Nørhedevej 10 vil medføre, at det areal, der er præget af byggeri, forøges. Byggeri slører de landskabelige træk.

Ejendommen ligger på kanten af det areal, der i den oprindelige udpegning til NGI er angivet som område, hvor de landskabelige træk bør fremgå tydeligt, men hvor en hvis tilplantning m.v. kan accepteres.

Ejendommen ligger ikke indenfor de arealer, der i den oprindelige udpegning til NGI er markeret som værende af mere specifik geologisk interesse.

Arealforøgelsen af bygningsmassen ligger i direkte sammenhæng med eksisterende byggeri og er af begrænset størrelse. Det vurderes, at det ansøgte projektet ikke vil medføre, at de geologiske træk i landskabet sløres i væsentlig grad. Dermed vil projektet ikke være til hinder for opfyldelse af byrådets mål med de Geologiske interesseområder.

På den baggrund vurderes, at projektet (og grave- og anlægsarbejde i forbindelse med projektet), ikke medfører væsentlige forringelser af de landskabelige og geologiske formationers karakter og karakteristika, og derfor er i overensstemmelse med retningslinjerne i Herning Kommuneplan 2017.

<sup>4</sup> <https://kommuneplan2017.herning.dk/planer-for-kommunen/natur-og-landomraader/geologi>