



Herning
Kommune



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

HERNING KOMMUNE

§10 miljøtilladelse af slagtestaldproduktion

Kaj Merrild
Slumstrupvej 16
7400 Herning

Afgørelsesdato: 3. april 2017
Sags nr.: 09.17.00-P19-28-17





Registreringsblad

Overordnet lovgrundlag	Lov om miljøtilladelse m.v. af husdyrbrug	
Dato for godkendelse:	3. april 2017	
Ansøgningsskema nr.	96002 10.02.2017 , version X	
Fiktiv ansøgningsskema nr.	96002 af 10. Februar 2017, version 1	
CVR-nr.	18694034	
CHR nr.	56951	
Ejendomsnummer	6570119253	
Matr. nr. (ejerlav)	Fjederholt By, Rind	1ba
	Okkels, Rind	4d

Ansøgers navn og adresse Kaj Merrild
Slumstrupvej 16
7400 Herning

E-mail: storestokkildhoved@gmail.com
Mobil nr.: 23 45 63 24

Konsulent Mads Lassen
Herningvej 23
7400 Herning

E-mail: mal@slagtekalve.dk
Telefon nr.: 76 80 12 52

Tilsynsmyndighed Herning Kommune

Miljøogsagsbehandler Christina Thorslev Petersen

Kvalitetssikring Peter Refsgaard

Copyright

Kortmateriale er gengivet af Herning Kommune med tilladelse fra Kort- og Matrikelstyrelsen. Copyright Kort- og Matrikelstyrelsen 651-600/2000

Luffotos – Danmarks Digitale Ortofoto - er gengivet af Herning Kommune med tilladelse fra Cowi. DDO ©, Copyright COWI.



Indholdsfortegnelse

REGISTRERINGSBLAD	2
INDLEDNING	4
VILKÅR FOR HUSDYRPRODUKTION PÅ SLUMSTRUPVEJ 16, HERNING.....	5
DRIFT OG INDRETNING	5
ÅRSPRODUKTION	5
STALDINVENTAR OG DRIFT	5
GØDNINGSHÅNDTERING	6
AMMONIAKREDUCERENDE MILJØTEKNOLOGI.....	6
ENSILAGEPLADS OG - STAKKE	6
UHELD OG DRIFTSFORSTYRRELSER	6
TANKNING AF DIESELOLIE / BRÆNDSTOF	7
SKADEDYR.....	7
LUGT	7
STØJ	7
UDARBEJDELSE AF HANDLEPLANER VED UFORUDSETE GENER	7
EGENKONTROLVILKÅR.....	8
BESKRIVELSE AF GRUNDLAGET FOR DENNE SAG OG DE GÆLDENDE LOVE.....	9
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE.....	9
INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE	11
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG HERNING KOMMUNES SAMLEDE VURDERING	13
DISPENSATION	13
KOMMENTARER VED HØRING TIL UDVIDELSEN	13
UDTALELSE FRA ANDRE MYNDIGHEDER	13
AFTALEAREALER.....	13
VURDERINGSGRUNDLAG	13
REDEGØRELSE OM IKKE-SAMDRIFT.....	13
BIAKTIVITETER	14
EJENDOMMENS BELIGGENHED	14
NABOFORHOLD	16
PÅVIRKNING AF JORD	18
PÅVIRKNING AF NATUR	20
PÅVIRKNING AF BILAG IV-ARTER, RØDLISTEARTER, ANSVARSARTER MV.....	24
PÅVIRKNING AF KULTURMILJØ.....	24



Indledning

Kaj Merrild ønsker at oprette en slagtekalvebesætning på Slumstrupvej 16, 7400 Herning. Der ansøges om en produktion på 200 kalve fra 55 til 395 kg, i alt 63,53 DE.

Udvidelsen vil ske i eksisterende bygninger, dermed ændres landskabet ikke i området.

Kalvene vil gå på dybstrøelse igennem hele perioden i stalden. 65 % af den årlige produktion af dybstrøelse køres direkte ud fra stalden, og indarbejdes i jorden. Resten placeres i markstak.

Der er ingen husdyrproduktion på ejendommen på nuværende tidspunkt.

Ejendommen er beliggende i det åbne land, cirka 1,6 km nordøst for Høgild (nærmeste byzone), og 1,3 km nordøst for den samlede bebyggelse omkring Høgild.

Etableringen af slagtekalveproduktionen foregår i eksisterende bygninger på Slumstrupvej 16, der skal således ikke opføres nye bygninger i forbindelse med produktionsopstart.

Miljøtilladelsen er udarbejdet af Herning Kommune.

Meddelelse om miljøtilladelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Herning Kommune §10 miljøtilladelse til ejendommen beliggende på Slumstrupvej 16, 7400 Herning med de stillede vilkår. Det er Herning Kommunes vurdering, at miljøtilladelsen, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

Miljøtilladelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, herunder stalde, plansiloanlæg, gødningsopbevaringsanlæg og lignende, før ændringen er anmeldt og godkendt af Herning Kommune.

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

Der gøres endvidere opmærksom på, at en § 10 miljøtilladelse efter reglerne i husdyrloven ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse, dispensation m.v. efter anden lovgivning. Herunder kan det nævnes, at en eventuel byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand m.v. skal søges separat hos Herning Kommune.

Hvis den meddelte miljøtilladelse ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år, betragtes det som kontinuitetsbrud. Herved bortfalder den del af miljøtilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år, med mindre andet fremgår af miljøtilladelsen. Fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving, betragtes ikke som kontinuitetsbrud.

Det er desuden et krav at de opstillede vilkår bliver overholdt.



Vilkår for husdyrproduktion på Slumstrupvej 16, Herning.

I vilkårsdelen fremgår de betingelser, hvorunder husdyrbruget skal drives. Grundlaget for miljøtilladelsen fremgår af ansøgningen og kvægbruget skal drives i overensstemmelse hermed. Der gøres opmærksom på, at eventuelle lovkrav fra andre love skal overholdes, selvom disse ikke er medtaget her.

Drift og indretning

1. Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når der indsættes dyr i bygningerne. Den del af miljøtilladelsen, som ikke er udnyttet inden to år efter at miljøtilladelsen er meddelt, bortfalder.
2. Der skal til enhver tid være et eksemplar af miljøtilladelsen på husdyrbruget. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med relevante vilkår.
3. Ved ophør med husdyrproduktion, skal der udføres begrænsende foranstaltninger mod forurening:
 - Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning. Husdyrgødningen bortskaffes efter gældende regler.
 - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne.

Ansøger ejer også Stokkildhovedvej 45, 7400 Herning. Alle udbringningsarealer, aftale- og afgrænsningsarealer vurderes samlet i denne ansøgning.

Som følge af vilkår 1, bortfalder den del af miljøtilladelsen, som ikke er blevet udnyttet inden for 2 år. Med "udnyttet" menes, at der er indsat erhvervsmæssigt dyrehold i stalden. Det er en forudsætning for overholdelse af fristen, at den udnyttelse, der er påbegyndt inden fristens udløb, fortsættes og færdiggøres i et rimeligt tempo og normalt er afsluttet inden for et år efter fristens udløb.

Den ansvarlige for overholdelse af vilkårene er ejer af ejendommen.

Årsproduktion

4. Tilladt årsproduktion:
 - 200 tyrekalve, tung race (55 – 220kg)
 - 200 ungtyre, tung race (220-395 kg)

Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretning m.v. skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor:

Staldafsnit nr.	Dyrehold og staldtype	Vægt	Antal dyr	Antal DE
Starterstald	Tyrekalve, dybstrøelse.	55-220 kg	200	21,57
Stald	Ungtyre, dybstrøelse	220-395 kg	200	40,79
I alt				62,36

Antallet af dyr angiver den tilladelige produktionsstørrelse. De angivne dyreenheder er opgivet i henhold til den ved godkendelsestidspunktet gældende husdyrgødningsbekendtgørelse¹.

Staldinventar og drift

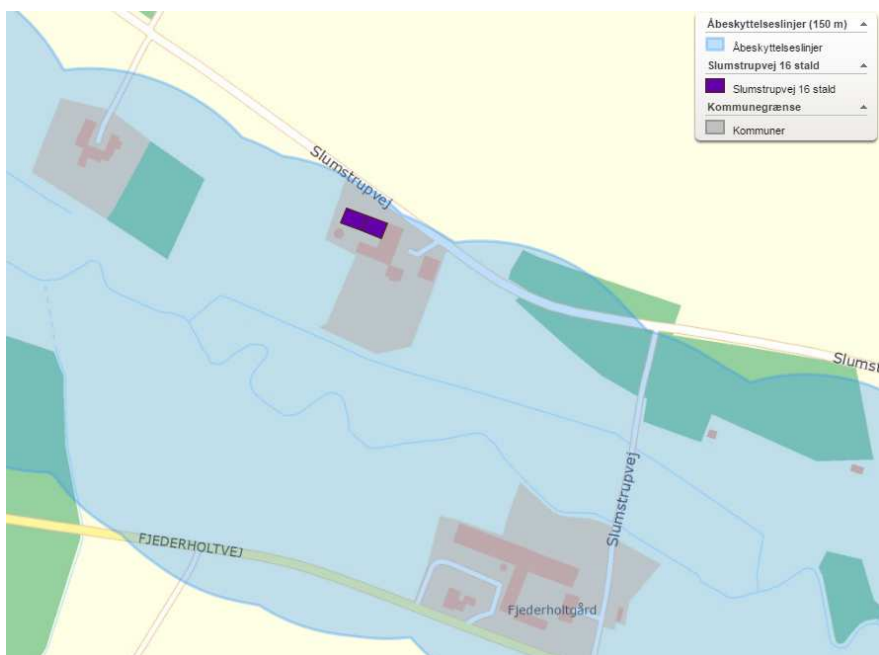
5. Krybberester og foderaffald skal opbevares på en støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder.

¹ Bekendtgørelse om husdyrbrug og erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 1324 af 15/11/2016 med efterfølgende ændringer

For at hindre udvaskning af næringsstoffer, er der stillet vilkår om, at krybbeaffald og foderrester skal opbevares/placeres på en støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder.

Gødningshåndtering

- Der må ikke placeres markstakke inden for å-beskyttelseslinjen (se nedenstående oversigtsfoto).



Figur 1: Markstakke må ikke placeres inden for å-beskyttelseslinjen (det lyseblå markede område)

Ammoniakreducerende miljøteknologi

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

Ensilageplads og - stakke

- Ensilagestakke, der ikke placeres på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, må højst være placeret på samme sted i 24 måneder. Der skal derefter gå fem år, før ensilage igen må placeres på samme sted.

Uheld og driftsforstyrrelser

- Beredskabsplanen skal være let tilgængelig og synlig for de ansatte og øvrige, der færdes på ejendommen. Den skal findes i et sprog, der forstås af de ansatte. Beredskabsplanens indhold skal udleveres til en eventuel indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.

Det er Herning Kommunes opfattelse, at en beredskabsplan er BAT og derudover vil være til stor hjælp for landmanden, hvis der skulle ske et uheld.



Tankning af dieselolie / brændstof

10. Tankning af dieselolie / **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.

Skadedyr

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

Herning Kommune gør opmærksom på, at opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.). I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosegrise m.v.), som straks skal afhjælpes. Endvidere skal gener fra fluer bekæmpes effektivt, hvorfor der stilles der vilkår til dette.

Lugt

12. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres, at staldene, udenomsarealer og fodringsanlæg holdes rene.

Støj

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

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

Udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener

14. Hvis Herning Kommune vurderer, at eventuelle klager om støj-, lugt-, støv- og/eller lysgener er velbegrundede, skal husdyrbruget udarbejde en handlingsplan og eftervisse at de stillede krav er overholdt. Handlingsplanen skal godkendes af Herning Kommune.
15. Udgiften til støjmålinger afholdes af ansøger og udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger.

² Midlingstiden er gennemsnitlig støj over tid kombineret med middelværdien over tid.



Egenkontrolvilkår

16. Herning Kommune skal straks orienteres om følgende forhold:

- Ejerskifte af virksomhed

17. Forbrug af vand og energi

Der skal på ejendommen foretages et energieftersyn af et energiselskab eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer i ejendommen gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport som indeholder resultater og evt. konkrete energispareforslag. Rapporten skal senest den 1. juni 2017 og inden byggeriet påbegyndes indsendes som kopi til Herning Kommune.

Affald

Ejendommen skal overholde Herning Kommunes erhvervsregulativ og bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med dette. Endvidere er ejendommen omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen³.

Farligt affald skal i henhold til Herning Kommunes regulativ for erhvervsaffald⁴ 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 affald⁵, 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, 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, Aulum, Vildbjerg, Kibæk og Sdr. Felding udleveres der kvittering ved aflevering af farligt affald, som fx spildolie (i max 25 l emballage), oliefiltere, akkumulatorer, spraydåser, malingsrester, tomme oliedunke og kemikalierester (pesticid-affald).

Følgende må **ikke** afleveres på genbrugspladsen:

Affaldstype	Afleveringssted
– Medicinrester	Leveres til godkendt modtager af farligt affald
– Kanyler	Leveres til godkendt modtager af farligt affald
– Landbrugsplast	Leveres til godkendt modtager, fx Østdeponi
– Udtjente maskiner og udstyr	Skrøthandler

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

Registrering af affaldsproduktionen betragtes som BAT. Ejeren får derved mulighed for at skaffe sig et overblik over eventuelle indsatsområder, hvor man kan minimere affaldsproduktionen.

³ Affaldsbekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 med efterfølgende ændringer

⁴ § 12 i Herning Kommunes regulativ for erhvervsaffald udstedt den 1. januar 2012

⁵ § 40 stk. 5 i bekendtgørelse om affald nr. 1309 af 18. december 2012



Beskrivelse af grundlaget for denne sag og de gældende love

Sagens grundlag

Følgende oplysninger er indgået i behandling af sagen:

- Ansøgning om tilladelse
- Supplerende oplysninger frem til 3. marts 2017

De gældende love

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i husdyrloven⁶ med tilhørende bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug⁷, husdyrgødningsbekendtgørelsen⁸ samt Miljøstyrelsens digitale husdyrvejledning.

Miljøtilladelsen har været i høring fra 8. marts til 29. marts 2017.

Udeladte vurderinger

Da Herning Kommune forventer at *forslag til lov om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov om miljøbeskyttelse, lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække og forskellige andre love*, vedtages inden høringsperioden for denne tilladelse er udløbet, er der ikke foretaget en vurdering af de påvirkninger, der knytter sig til arealerne (påvirkning af grund- og overfladevand, nitratudvaskning samt påvirkning af Natura 2000 vandområder). I lovforslaget fremgår det på side 85 at: "I tilladelser og godkendelser samt anmeldelser, der ikke er færdigbehandlet den 1. marts 2017, vil det efter Miljø- og Fødevareministeriets opfattelse ikke være hensigtsmæssigt at fastsætte nye arealrelaterede vilkår, idet det tilladte først reelt får betydning for miljøpåvirkningerne efter den 1. august 2017, hvor den nye regulering håndterer disse miljøpåvirkninger. Samtidigt vil vilkårene som f.eks. flere efterafgrøder først skulle etableres efter den 1. august 2017, men inden da ville kravene til dem blive ophævet". Det er på den baggrund Herning Kommune vurderer at påvirkningen fra arealerne ikke vil kunne begrænses med denne tilladelse.

Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har givet miljøtilladelse til udvidelse af husdyrbruget på Slumstrupvej 16, 7400 Herning. Miljøtilladelsen er givet i medfør af § 10 i lov om miljøtilladelse m.v. af husdyrbrug.

Det er muligt at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Miljøtilladelsen bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside www.herning.dk under "Planer og offentliggørelser" og "Landbrug" fra den 3. april 2017. 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 husdyrlovens §84-87.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Herning Kommune i Klageportalen.

Klagen skal være tilgængelig for Herning Kommune i Klageportalen. For at klagen er tilgængelig skal klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen. Det skal senest ske den 1. maj 2017.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Herning

⁶ Lov om miljøtilladelse m.v. af husdyrbrug, Lovbek. nr. 442 af 13/05 2016 med efterfølgende ændringer

⁷ Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 44 af 11/01 2016 med efterfølgende ændringer

⁸ Bekendtgørelse om husdyrbrug og erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 1324 af 15/11/2016 med efterfølgende ændringer



Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Herning Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hvis afgørelsen påklages, bliver det meddelt ansøger.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, hvorfor miljøtilladelsen på eget ansvar kan udnyttes før klagefristen er udløbet i henhold til husdyrlovens § 81, stk. 1.

Denne afgørelse kan også indbringes for domstolene, jf. husdyrlovens § 90. Det skal ske indenfor seks måneder efter offentliggørelsen.

Med venlig hilsen
Christina Thorslev Petersen
Biolog og Master Miljøret
Miljømedarbejder, Herning Kommune
Miljø og Klima, Landbrugsteam



Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Nedenstående er orienteret om udkast til miljøtilladelsen:

Ansøger

- Kaj Merrild, Slumstrupvej 16, 7400 Herning

Ejere af forpagtningsaftaler:

- Frode Junge Jensen, Vesterdamsalle 20, 7400 Herning

Rådgivningsfirma

- Mads Lassen, Herningvej 23, 7400 Herning. mal@slagtekalve.dk

Matrikulære naboer og naboer inden for konsekvensradius (130 meter), som får udkastet til miljøtilladelsen i høring.

- Preben Skov Troelsen, Slumstrupvej 14, 7400 Herning
- Brian Birger Nygaard, Fjederholtvej 11, 7400 Herning

Nedenstående er orienteret om miljøtilladelsen:

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 84:

Ansøger

- Kaj Merrild, Slumstrupvej 16, 7400 Herning

Naboer og andre væsentlige interessenter

- Preben Skov Troelsen, Slumstrupvej 14, 7400 Herning
- Brian Birger Nygaard, Fjederholtvej 11, 7400 Herning
- Frode Junge Jensen, Vesterdamsalle 20, 7400 Herning
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg. E-mail: senord@sst.dk

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 85:

- Danmarks fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia. E-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 3, Postboks 2188, 1017 København K. E-mail: fbr@fbr.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1, 1651 København V. E-mail: ae@ae.dk

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 86 – lokale foreninger:

- Danmarks Naturfredningsforening, Lokalafdeling Herning, E-mail: herning@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Lokalafdeling Herning. E-mail: herning@dof.dk
- Foreningen af bredejere ved Gødstrup Sø. E-mail: bestyrelsen@goedstrupsoe.dk

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 87 – landsdækkende foreninger:

- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V. E-mail: natur@dof.dk
- Friluftsrådet, Scandiagade 12, 2450 København SV, Att.: Karsten Johansen. E-mail: lundthing@mail.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. E-mail: dn@dn.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4 B, 2200 København N. E-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten. E-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk og post@sportsfiskerforbundet.dk
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark, Att.: Leif Søndergård, Søvejen 6, 7860 Spøttrup. Sovejen6@anarki.dk



Andre:

- Mads Lassen, Herringvej 23, 7400 Herning. mal@slagtekalve.dk



Miljøteknisk beskrivelse og Herning Kommunes samlede vurdering

På baggrund af ansøgningsmaterialet, supplerende oplysninger samt Herning Kommunes registreringer af områdets grundvands-, vandløbs- og naturforhold, har Herning Kommune vurderet, at husdyrbruget, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og den daglige drift, ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet.

Det er derfor Herning Kommunes opfattelse:

- at udvidelsen kan ske under hensyntagen til de landskabelige værdier
- at driften kan ske uden væsentlige gener for naboer (lugt-, støj-, støv-, flue- og lysgener, affaldsproduktion m.v.)
- at husdyrbruget drives under anvendelse af den bedste tilgængelige teknik
- at der er sikret en tilfredsstillende beskyttelse af jord, grundvand, overfladevand og natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer, fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger overholder udvidelsen afskæringskriterierne, hvorfor Herning Kommune meddeler miljøtilladelse til husdyrbruget på en række vilkår. I det følgende uddybes den samlede vurdering af det ansøgte.

Dispensation

Ansøger har søgt om dispensation i forhold til husdyrlovens § 8 stk. 1, da bygningen der skal inddrages til stald er søgt opført cirka 12 meter fra Slumstrupvej.

Herning Kommune vurderer, at udsynet på Slumstrupvej ikke forværres ved inddragelse af bygningen til stald. Da det ikke er den bygning på matriklen der ligger tættest på Slumstrupvej og fordi etableringen foregår i eksisterende bygning, giver Herning Kommune dispensation fra husdyrlovens § 8 stk. 1 og tillader at bygningen der ligger 12 meter fra Slumstrupvej kan inddrages til stald.

Kommentarer ved høring til udvidelsen

Udkast til miljøtilladelsen har været i høring i 3 uger fra 8. marts til den 29. marts 2017. Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsfasen.

Udtalelse fra andre myndigheder

Ejendommen og udbringningsarealerne er udelukkende beliggende i Herning kommune og udenfor områder, hvor kommunen vurderer det relevant at inddrage andre myndigheder. Det har derfor ikke været relevant at indhente udtalelse fra nabokommuner eller andre myndigheder.

Aftalearealer

Ansøger ejer eller forpagter selv alle udbringningsarealer, hvorfor der ikke er aftalearealer i det ansøgte projekt.

Vurderingsgrundlag

Miljøtilladelsen og vurderingerne bygger på:

- Oplysninger fra ansøger og miljøkonsulent
- Herning Kommunes oplysninger om områdets natur- og miljøforhold
- Områdets sårbarhed over for påvirkninger fra husdyrbruget
- Målsætninger og retningslinjer fra Herning Kommuneplan 2013 - 2024/Naturplaner
- Vandområdeplaner 2015-2021

Redegørelse om ikke-samdrift



Udover Slumstrupvej 16, ejer Kaj Merrild også Stokkildhovedvej 45, som i 2015 fik en §11 miljøgodkendelse til slagtekalveproduktion.

Herning Kommune vurderer, at de to ejendomme kan godkendes som hver sin bedrift. Der er således ikke vurderet, at det er nødvendigt at godkende de to anlæg som samdrift, da begge anlæg kan adskilles både teknisk og forureningsmæssigt.

Naturklagenævnet (1 dag Miljø og Fødevarerklagenævnet) lægger vægt på "hvordigt det er muligt at beregne miljøpåvirkningen for hver husdyrproduktion for sig". Derfor vurderes der på dette.

Lugt:

- Der er ca. 800 m mellem de to ejendommers antagelige lugtcentre
- Afstanden til den nærmeste nabo er ca. 300 m fra både fra Stokkildhovedvej 45 og Slumstrupvej 16.

Med baggrund i disse afstande vurderes det, at der vil kunne foretages beregninger af miljøpåvirkningen fra begge ejendomme adskilt fra hinanden, selvom nærmeste nabo er den samme.

Ammoniak:

- Med baggrund i afstanden mellem ejendommene vurderes det, at ammoniakfordampningen kan vurderes adskilt.

På baggrund af det anførte i afsnittet omkring samdrift vurderer Herning Kommune, at der ikke er tale om samdrift i miljømæssig forstand mellem Stokkildhovedvej 45 og Slumstrupvej 16, 7400 Herning.

Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

Ejendommens beliggenhed

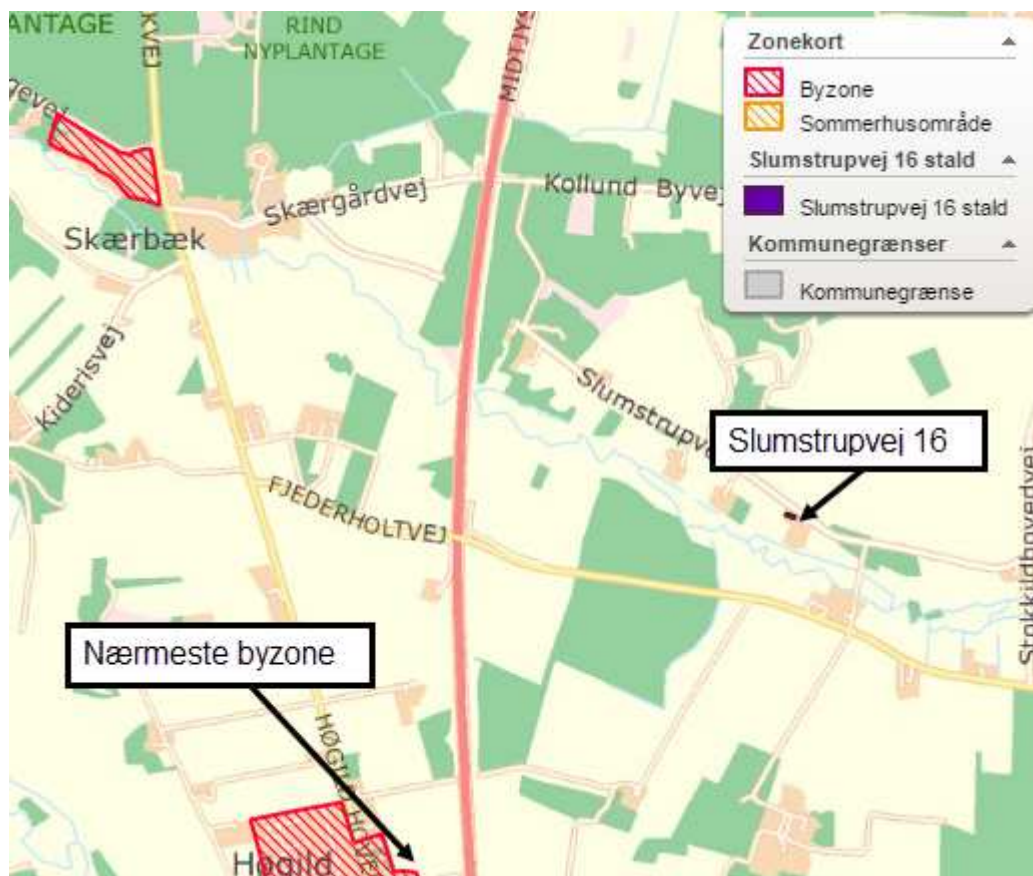
Anlæggets beliggenhed

Jævnfør §20 i lov om miljøtilladelse m.v. af husdyrbrug, skal kommunen sikre sig, at risikoen for forurening, eller væsentlige gener for omgivelserne, begrænses, hvis et anlæg ligger mindre end 300 meter fra:

- en beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren
- et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.

Jf. § 4 i bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. er det ikke tilladt at etablere anlæg, ændre eller udvide eksisterende dyrehold i en afstand mindre end 50 meter fra en nabobeboelse.

Husdyrbruget er, ifølge Herning Kommuneplan 2013 – 2024, beliggende i primært landbrugsområde. Ejendommen ligger cirka 1,6 km. nordøst for Høgild (nærmeste byzone). Nærmeste samlede bebyggelse (ligeledes Høgild), ligger cirka 1,3 kilometer sydøst for ejendommen.



Figur 2: Placering af Slumstrupvej 16 i forhold til byzone

Etableringen af dyreholdet er søgt i eksisterende bygninger.

Tabel 1, Afstandsforhold fra byggeri der tages i brug som stald.

Anlægstype	Afstandskrav	Målt afstand fra nyt staldanlæg
1) Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter	116 meter
2) Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter	Mere end 50 meter
3) Vandløb (herunder dræn) og søer	15 meter	93 meter
4) Offentlig vej, privat fællesvej	15 meter	12 meter
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	Mere end 25 meter
6) Beboelse samme ejendom	15 meter	23 meter
7) Naboskel	30 meter	Mere end 30 meter
8) Nærmeste nabo, Slumstrupvej 14	50 meter	190 meter

Herning Kommune vurderer, at det samlede bygningsanlæg vil fremstå som en driftsmæssig enhed. Herning Kommune vurderer endvidere, at udvidelsen er erhvervmæssig nødvendig, jævnfør ansøgers beskrivelse af alternativer. Der kræves således ikke tilladelse efter § 22 i husdyrloven. Herning Kommune vurderer, at afstandskrav jf. husdyrlovens § 6 og § 8 er overholdt bortset fra afstanden til vej men det er der dispenseret fra.

Landskabsvurdering / varetagelse af de landskabelige værdier

Landskabet er overvejende jævnt, og er præget af opdyrkede arealer, tilplantede læhegn og spredte gårde, og opleves som helhed ensartet i sit udtryk.



Herning Kommune vurderer, at etableringen af husdyrbruget i eksisterende bygninger ikke vil forringe de landskabelige, naturmæssige eller kulturhistoriske værdier, der ligger til grund for områdets status.

Naboforhold

Lugt

Lugtgener fra anlæg

I bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, er der fastsat en række lugtgenekriterier, i forhold til de tre områdetyper: byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig, på henholdsvis 5, 7 og 15 OU_E¹⁵ pr. m³ luft. Lugtgenekriterierne kan betragtes som den maksimale, miljømæssigt acceptable lugtgenebelastning fra en given kilde ved den pågældende områdetype.

Ved lugtgeneafstand forstås den beregnede mindste afstand fra staldanlægget til det pågældende område, hvor de i lovgivningen fastsatte lugtgenekriterier, med hensyn til de tre forskellige områdetyper, netop er opfyldt. Lugtgenekriterierne er overholdt, hvis de fastsatte lugtgenegrænser på henholdsvis 5, 7 og 15 OU_E¹⁵ pr. m³ luft ikke overskrides i mere end 1 % af tiden – svarende til ca. 7 timer i alt om måneden.

Lugtgeneafstandene forøges efter nærmere regler, hvis der inden for 300 meter fra den del af byzone og den pågældende beboelse i samlet bebyggelse, der ligger nærmest det pågældende staldanlæg, er andre husdyrbrug med mere end 75 DE. Tilsvarende forøges lugtgeneafstanden, hvis der er andre sådanne husdyrbrug inden for 100 meter fra enkeltbolig uden landbrugspligt. Dette sker for at indregne effekten (den kumulative effekt) af den mulige lugtpåvirkning som andre husdyrbrug i området måtte give anledning til.

Lugtgeneafstandene formindskes efter nærmere regler, hvis staldanlægget ligger nord for den pågældende områdetype. Dette begrundes med, at den hyppigste vindretning i Danmark er vestlig og sydvestlig, og at nordenvind typisk forekommer i vinterhalvåret, hvor de relativt lave temperaturer, som regel medvirker til at dæmpe lugtafgivelsen.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+ Slumstrupvej 12	0	FMK	38,38	0,00*	38,38	0,00*	371,82	Ja	Ja
+ Akelejevej 26	0	FMK	68,23	0,00*	68,23	0,00*	1.727,29	Ja	Ja
+ Elmholt, Rind	0	FMK	121,38	0,00*	121,38	0,00*	1.654,65	Ja	Ja

Oplysningerne om den kumulative effekt skal bruges i lugtberegningen. Er der andre husdyrbrug, som medfører lugtgener i det samme punkt i byzonen, skærpes kravene til geneafstanden i forbindelse med ansøgningen. Da der ikke er andre ejendomme med over 75 DE indenfor 100 meter af naboejendommen eller indenfor 300 meter ift. samlet bebyggelse og byzone, er der ikke nogen kumulativ effekt.

Konsekvensområdet for ejendommens lugtafgivelse er beregnet ud fra FMK modellen. For det ansøgte projekt er konsekvensområdet beregnet til 130 meter. Konsekvensområdet vil sige det område, hvor lugten fra ejendommen kan konstateres – uden at den af den grund vurderes at være til gene for omkringboende.

Alle typer af beboelse ligger uden for geneafstanden.

Herning Kommune vurderer, at ejendommens lokaliseringsforhold er tilfredsstillende. Alle typer beboelse ligger udenfor geneafstanden, så udvidelsen af husdyrbruget vil ikke medføre væsentligt øgede lugtgener. Det må dog forventes, at beboelser inden for konsekvensområdet på vil opleve øget lugt, idet lugtgeneafstanden øges ved det ansøgte projekt, men lugtgenerne er beregnet til at ligge under de fastlagte beskyttelsesniveauer for lugt.

Støj



I forbindelse med udvidelsen af dyreholdet må det forventes at medføre mere støj, både fra dyrene og de medfølgende aktiviteter.

De væsentligste støjkloder vil være:

- Støj fra stalde
- Flere transporter

Følgende tiltag mod støjkloder er vurderet til at have en positiv effekt:

Der strøs indendørs, og kun i dagtimerne. Der er desuden heller ikke nogen valse på ejendommen. Når etableringen er foretaget, kan der forekomme mere kørsel end tidligere.

Herning Kommune vurderer, at støjpåvirkningen af nærmeste nabo ikke ændres væsentligt. Det vurderes endvidere at ejendommens faste anlæg m.v. ikke vil give anledning til en ekstra støjpåvirkning af omgivelserne.

Nærmeste fuglebeskyttelsesområde og Ramsarområde, Ringkøbing fjord, er beliggende mere end 1.000 meter fra staldanlægget. På grund af den store afstand fra staldanlægget vurderer Herning Kommune, at udvidelsen af dyreholdet, og de medfølgende aktiviteter, ikke vil påvirke disse områder.

Herning Kommune vurderer samlet, at ejendommens faste anlæg m.v. ikke vil give anledning til væsentlig øget støjpåvirkning af omgivelserne. Skulle der mod forventning opstå støjproblemer, skal ansøger udarbejde en handleplan til afhjælpning af disse.

Støv

En etablering af dyrehold vil medføre flere transporter til og fra bedriften. Der er asfalteret ind til ejendommen I høstsæsonen vil der periodevis være mere støv. Nærmeste nabo ligger cirka 200 meter vest for ejendommen.

Herning Kommune vurderer, at transporter til og fra husdyrbruget ikke vil give væsentlige støvproblemer, på grund af udkørselsforhold fra ejendommen. Skulle der mod forventning opstå støvproblemer, skal ansøger udarbejde en handleplan til afhjælpning af disse.

Skadedyr

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr. Tilstedeværelse af skadedyr forebygges ved god orden og hygiejne i og omkring staldene, og eventuelle problemer bekæmpes omgående. Ejer har oplyst følgende omkring skadedyrsbekæmpelse:

- Der holdes orden og ryddeligt
- Gulve fejes/rengøres
- Vegetation langs bygninger fjernes
- Døre og porte holdes så vidt muligt lukkede
- Oplag sættes på paller, strøer

Fluer

Fluer bekæmpes via hyppig udmugning ved tyrene og dybstrøelsen holdes tør i overfladen.

Rotter

Rottebekæmpelse udføres af den kommunale skadedyrsbekæmpelse. Endvidere kommer skadedyrskontrollen to gange om året.

Herning Kommune vurderer, at ejendommens forebyggelse og bekæmpelse af flue- og skadedyr er tilstrækkelig. Der stilles dog vilkår om, at ansøger som minimum skal følge de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi om fluebekæmpelse på ejendomme med husdyr.

Lys

Der er begrænset natlys. Lyset i stalden er tændt i arbejdstiden. Udendørs belysning er styret af bevægelsessensorer

Herning Kommune vurderer, at da der på bedriften er automatisk lysstyring og begrænset natbelysning, forventes det ikke at give væsentlige problemer. Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der skulle opstå gener for de omboende, eller hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer af bedriften lade foretage undersøgelse af forskellige lyskilder, således at lyset uden for ejendommen formindskes.

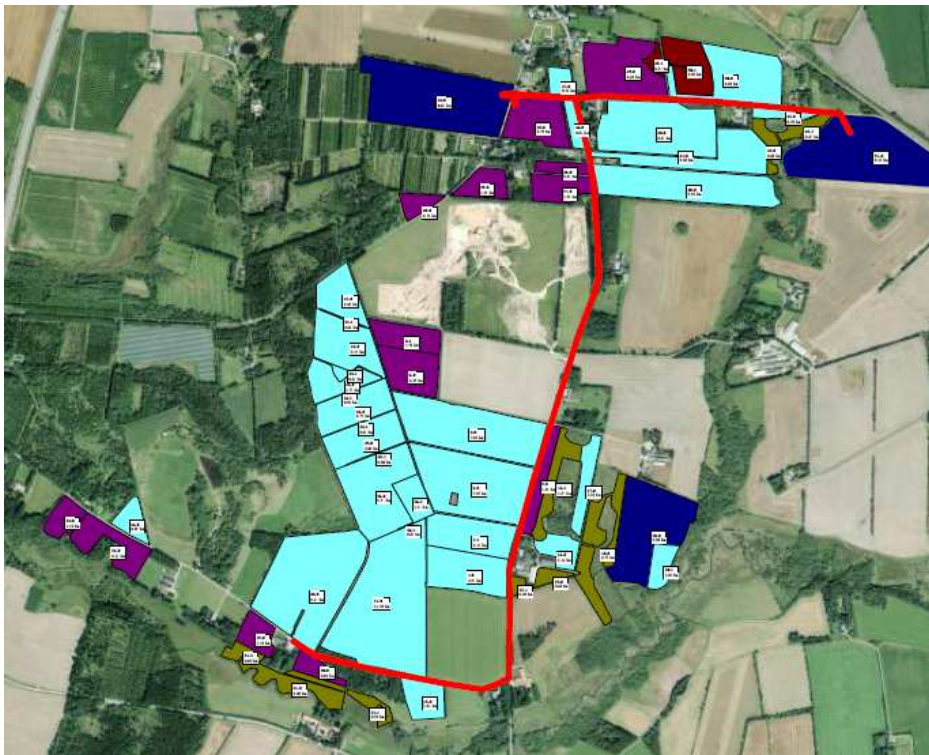
Døde dyr

Det forventes, at der dør ca. 0-5 småkalve om året. Døde dyr flyttes til ejendom hvor de placeres under presenning på DAKA plads. Døde dyr afhentes hurtigst muligt, typisk først kommende hverdag, efter ansøger har tilmeldt dyret til afhentning

Herning Kommune vurderer, at idet de døde dyr overdækkes med fast overdækning indtil afhentning, opbevares på en skyggefuld afhentningsplads hævet over jorden og afhentningsstedet ligger i en passende afstand fra produktionsbygninger og offentlig vej, bliver døde dyr opbevaret forsvarligt.

Transport

Ejendommen har tilkørselsforhold direkte til vej. Transport til udbringningsarealerne fremgår af nedenstående luffoto.



Figur 3: Kørevejen til udbringningsarealer er markeret med rødt.

Påvirkning af jord

Håndtering og opbevaring af gylle



Der er ikke gylle på ejendommen, da der udelukkende er dybstrøelsesstalde. 65 % af dybstrøelsen køres direkte ud, mens det resterende opbevares i markstak, efter det har komposteret 3-4 måneder i stalden.

Opbevaringskapaciteten

Den årlige produktion af gylle i ansøgt drift er på cirka 567 m³. jfv. nedenstående konsulenterklæring. Al dybstrøelse lægges i markstak. Denne beregning er inklusiv drikkevandsspild, regnvand og rengøringsvand, som ledes til gyllebeholder. Husdyrbekendtgørelsens krav om minimum 7 måneders opbevaringskapacitet opfyldt, når dyrene er udegående i sommerhalvåret

Husdyrgødningproduktion

Kaj Merrild
Slumstrupvej 16
7400 Herning

Tyrekalve 0-6 mdr. Antal-	200
indgangsvægt kg.	55
afgangsvægt kg.	220

Ungtyre 6 mdr-slagtning. Antal-	200
indgangsvægt kg.	220
afgangsvægt kg.	395

korrektionsfaktor små	0,94059436
korrektionsfaktor store	0,75820801



Herningvej 23
7300 Jelling
tlf. 7680 1252

Staldsystem	gylle	dybstrøelse	staldgødning	ajle	gødning, små	dybstrøelse, samlet
Alle tal er Ton husdyrgødning						
Bindestald med grebning			299	217		
Bindestald med riste	516					
Sengestald med fast gulv	446					
Sengestald med spaltegulv (kanal, linespil)	446					
Sengestald med spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	446					
Sengestald, fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	446					
Dybstrøelse, hele arealet		387			181	567
Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv	214	291			181	472
Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	214	291				
Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)	214	291				
Spaltegulvbokse	472					

Tabel 2, oversigt over opbevaringskapacitet

Beholder	Opført	Sidst kontrolleret	Størrelse m ³	Lagerandel %
Møddingsmarkstak			567	100

Tabel 3, Oversigt over samlet mængde husdyrgødning i ansøgt drift

Gødningstype	Kg N	Kg P	DE kvæg, får, geder
Dybstrøelse	6079	903	62,36

Herning Kommune har stillet vilkår til udbringning af kg N/ha/år og kg P/ha/år, jævnfør ovenstående oplyste mængde husdyrgødning/afgasset biomasse/afsat ved afgræsning.

Dybstrøelse/fast gødning

På årsplan produceres 567 m³ dybstrøelse fra kvæg.

Al dybstrøelse opbevares i markstak. Der er stillet vilkår om at markstakke ikke må placeres inden for å-beskyttelseslinjen.



Brændstof

På ejendommen er der hverken olietank til diesel eller fyringsolie.

Herning Kommune vurderer, at husdyrbrugets praktisk og de stillede vilkår, vil være tilstrækkelige til at forhindre spild og sikre jord og grundvand mod forurening.

Påvirkning af natur

Beskyttede naturtyper i forhold til kvælstof

Natura 2000-områder

Naturområder som, set i et europæisk perspektiv, er særligt værdifulde. Disse områder kaldes Natura 2000-områder og er en fælles betegnelse for Habitat-, Ramsar⁹- og Fuglebeskyttelsesområderne.

Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte levesteder og rasteområder for fugle og for at beskytte naturtyper og plante- og dyrearter, der er truede, sårbare eller sjældne i EU.

Definition af kategori 1, 2 og 3 natur

Kategori-1 natur:

- Ammoniakfølsomme naturtyper, indenfor Natura 2000
- Heder, større end 10 ha samt
- Overdrev, større end 2,5 ha

Kategori-2 natur:

- Ammoniakfølsomme naturtyper, udenfor for de internationale naturbeskyttelsesområder
- Højmoser og Lobeliesøer, uanset størrelse
- Heder, større end 10 ha
- Overdrev, større end 2,5 ha

Kategori-3 natur:

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturområder, som ikke er kategori 1- eller kategori 2-natur: hede, mose og / eller overdrev (omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3), samt ammoniakfølsom skov.

Beskyttelsesniveauet for ammoniak for kategori 1, 2 og 3 natur

Beskyttelsesniveauet for ammoniak omfatter maksimal totaldeposition eller merdeposition af ammoniak på de ammoniakfølsomme naturområder¹⁰.

Beskyttelsesniveauet for kategori 1- og kategori 2-natur omfatter en 10 meter forbudszone samt krav til den maksimale tilladte totaldeposition. Beskyttelsesniveauet for kategori 3-natur kan, efter en konkret vurdering, være et krav om en maksimal merdeposition.

Kategori 1 natur

Staldanlægget er beliggende omkring 7,5 km nord for nærmeste kategori-1 natur. Se nedenstående kortudsnit, hvor kategori 1 natur er markeret med blågrøn skravering.

⁹ Ramsarområder ligger alle inden for de udpegede fuglebeskyttelsesområder

¹⁰ Kategori 1-, 2- og 3-natur.



På grund af den store afstand er der ikke målt ammoniakdisposition til kategori 1 naturområdet.

Kumulationsmodellen (kategori 1 natur)

Hvis opgørelsen af antal husdyrbrug i nærheden¹¹ af kategori 1-natur viser, at:

- Der ikke er andre husdyrbrug, ud over det ansøgte, i nærheden, skal der stilles krav om maksimal totaldeposition på 0,7 kg/ha/år.
- Der er 1 husdyrbrug, ud over det ansøgte, skal der stilles krav om maksimal totaldeposition på 0,4 kg/ha/år.
- Der er mere end 1 husdyrbrug, ud over det ansøgte, skal der stilles krav om maksimal totaldeposition på 0,2 kg/ha/år.

Opgørelsen af, hvor mange husdyrbrug, der, ud over det ansøgte, ligger i nærheden af kategori 1-natur foretages således:

- Antal husdyrbrug over 15 DE¹² inden for 200 meter +
- Antal husdyrbrug over 45 DE inden for 200-300 meter +
- Antal husdyrbrug over 75 DE inden for 300-500 meter +
- Antal husdyrbrug over 150 DE inden for 500-1000 meter +
- Antal husdyrbrug over 500 DE, som påvirker med over 0,3 kg N/ha ud over de 1.000 meter.

Herning Kommune vurderer, grundet den store afstand fra husdyrbruget til Natura 2000 Området, at udvidelsen af kvægproduktionen ikke have nogen væsentlig påvirkning på Natura 2000-området.

Kategori 2- og 3-natur

Beskyttelsesniveauet for ammoniak for kategori-2 og -3 natur

Beskyttelsesniveau for kategori 2 natur er maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.

Beskyttelsesniveauet for kategori 3-natur omfatter ikke et generelt krav til den maksimale ammoniakdeposition. Beskyttelsesniveauet fastlægger, at kommunen, på baggrund af en konkret vurdering, kan stille krav om en maksimal merdeposition på 1,0 kg N/ha/år, hvis kategori 3-natur har en særlig regional eller lokal naturinteresse.

Som udgangspunkt skal det ikke undersøges på naturarealer, der

- Ligger længere væk end 1.000 m¹³
- Tilføres mindre end 1 kg som følge af den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring.

Nedenstående tabel viser ammoniakdepositionsberegninger fra Slumstrupvej 16 til kategori 2 og 3 natur.

¹¹ Kumulationsmodellens afstande for husdyrbrug i nærheden måles ud fra det til naturområdets nærmeste punkt på det staldanlæg, der ligger tættest på naturområdet.

¹² Ved pelsdyr-farme skal antal DE ganges med en faktor 5. Ved slagtekyllinge-produktioner skal antal DE ganges med en faktor 3.

¹³ 1 kg-grænsen fører i de fleste tilfælde til, at det kun er naturarealer inden for 1.000 m fra staldanlægget, der er relevant ved vurderingen.

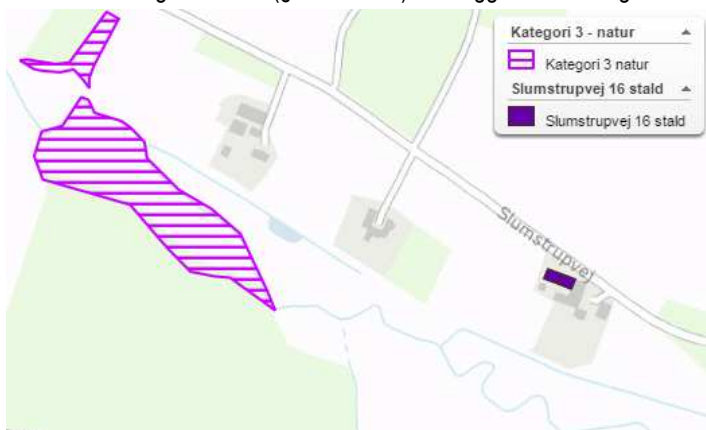
Opret naturpunkt						
Navn	Kategori	Opretter	Kumulation	Ruhed	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
overdrev	2	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,1	0,1
Overdrev	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,5	0,5
Eng	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+1,0	1,0

Nærmeste kategori 2 natur (§ 7 hede) er beliggende omkring 2 km sydøst for staldanlægget.



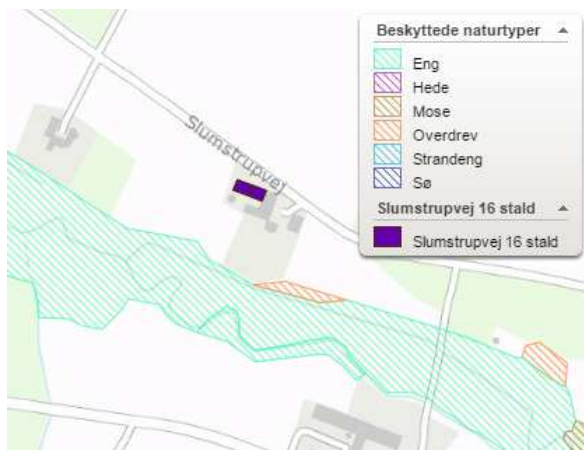
Figur 4: Afstand mellem Slumstrupvej 16 og nærmeste kat. 2 natur (skraveret med blå)

Nærmeste kategori 3 natur (§ 3 overdrev) er beliggende omkring 315 meter vest for staldanlægget.



Figur 5: Afstand mellem Slumstrupvej 16 og nærmeste kat. 3 natur (skraveret med lilla)

Nærmeste naturområde, beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven (eng og overdrev), er beliggende ca. 70 meter syd for staldanlægget.



Figur 6: Afstand mellem Slumstrupvej 16 og nærmeste § 3 natur

Inden for en radius af 1.000 meter fra staldanlægget er der ikke registreret nogle ansvarsarter eller bilag IV arter.

Der er en udpegning om potentiel ammoniakfølsom skov cirka 250 meter fra staldanlægget. Ammoniakdepositionsberegningerne viser, at der deponeres 0,1 kg N/ha/år. På den baggrund vurderer Herning Kommune, at den potentielle ammoniakfølsomme skov ikke påvirkes væsentligt af etableringen af slagtekalveproduktionen på Slumstrupvej 16.

Herning Kommune vurderer, at udvidelsen ikke vil medføre en forøgelse af N-depositionen i de omkringliggende naturområder, der ligger ud over det, som naturområderne kan tåle.

Samlet vurdering: ammoniakbelastning af naturområder

Herning Kommune vurderer, at oplysninger om ruhed, kildehøjder og kumulation, er korrekte.

Herning Kommune vurderer, at kravene om maksimalt tilladt totaldeposition på kategori 1- og kategori 2-natur er overholdt.

Herning Kommune vurderer, at der ikke er grundlag for at skærpe kravene til ammoniak meremissionen, under hensyn til andre omkringliggende ammoniakfølsomme naturområder såsom ammoniakfølsomme skove, kategori 3-natur og §3 natur.



Påvirkning af bilag IV-arter, rødlistearter, ansvarsarter mv.

Ammoniakbelastning af yngle- eller rasteområder for bilag IV-dyrearter og bilag IV-plantearter

Af EF-habitatdirektivets¹⁴ bilag IV fremgår en række dyre- og plantearter, som er strengt beskyttede, uanset om de forekommer inden eller udenfor et af de udpegede Natura 2000-områder. På den baggrund må der eksempelvis ikke gives tilladelse til aktiviteter, der kan beskadige eller ødelægge de pågældende dyrearters yngle- og rasteområder. For plantearterne er der blandt andet forbud i mod forsætlig plukning, indsamling, afskæring, oprivning med rod eller ødelæggelse af disse vildtvoksende planter i naturen.

Bilag IV-arter og ansvarsarter observeret i Herning Kommune på nuværende tidspunkt gennemgås i det følgende. Flere af disse arter er ligeledes omfattet af artsfredninger eller er optaget på rødlisten.

Odder og padder forekommer mange steder i Herning Kommune og har en gunstig bevaringsstatus i landsdelen. Odderen yngler, raster og fouragerer langs vandløb med gode fiskemuligheder og har huler i brinken. Padderne yngler i vandhuller med rent vand. Udyrkede bræmmer omkring vandhullerne kan være med til at sikre, at vandet forbliver rent.

Grøn mosaikguldsmed er i Herning Kommune observeret syd for Harreskov mellem Kibæk og Arnborg, samt i Knudmosen ved Herning City. I sin cyklus er arten afhængig af planten Krebseklo (*Stratiotes aloides*), hvor den lægger sine æg, og larverne lever. Voksne individer kan strejfe langt omkring, og kan ses langt fra vandløb. Næringsstofbelastning kan medføre tilgroning af vandhuller og søer, hvorved krebsklo vil forsvinde og dermed livsgrundlaget for grøn mosaikguldsmed.

Grøn kølleguldsmed findes kun i de store jyske å-systemer så som Storå, Skjern Å, Karup Å og Gudenå. Arten er Herning Kommunes nationale ansvarsart. Den yngler i rene, iltrige og kølige vandløb. Den voksne guldsmed foretrækker lysåbne arealer, men kan også findes i skovlysninger. Der er en teoretisk mulighed for, at der ved uheld i forbindelse med håndtering af husdyrgødning kan ske en tilførsel af forurenende stoffer til Grøn Kølleguldsmeds levesteder. Det vurderes, at kun tilførsel af større mængder husdyrgødning (som følge af uheld med gyllebeholdere/gylletransport) vil kunne have en negativ effekt på grøn kølleguldsmed.

Der er ingen aktuelle registreringer af beskyttede plante og dyrearter, herunder ansvarsarter, i umiddelbar nærhed af inden for 1.000 meter af anlægget.

Det er derved sikret, at projektet ikke væsentligt vil

- 1) beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a)
- 2) ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra b) i alle livsstadier.

Påvirkning af kulturmiljø

Kulturhistoriske spor

Landskabet i Herning Kommune er præget af menneskets virke igennem årtusinder. Overalt finder vi historiske spor, der fortæller om samfundsudviklingen og om, hvordan mennesket har påvirket omgivelserne. Mange af de historiske spor er kulturhistoriske værdier, der har så stor værdi for formidlingen af og betydningen for vores kulturforståelse, at de er værd at bevare og derfor fortjener en særlig beskyttelse.

De kulturhistoriske værdier kan både omfatte enkeltstående elementer og hele kulturmiljøer, som f.eks. kirker, kirkegårde og deres omgivelser, fortidsminder som gravhøje og arkæologiske fund, fredede og bevaringsværdige bygninger og anlæg, sten- og jorddiger, alléer og levende hegn samt kulturmiljøer, der afspejler en bestemt tidsepoke eller en landsbytype. Kommuneplanens

¹⁴ EF-habitatdirektivet fra 1992 (Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter (med senere ændringer).

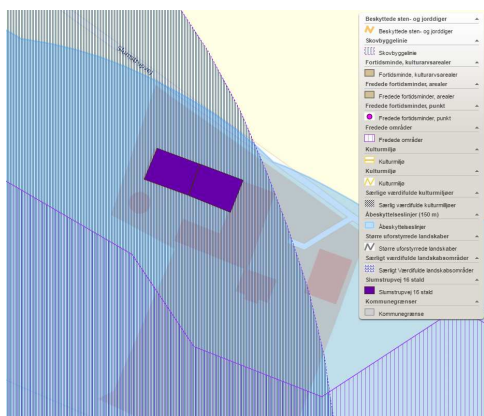
udpegning fremhæver de særligt værdifulde kulturhistoriske træk i kommunen. Der er i Herring Kommune udpeget "særlig værdifulde kulturmiljøer", "kulturmiljøer" mm.

I nedenstående afsnit vil staldanlæggets og udbringingsarealernes beliggenhed blive gennemgået i forhold til de udpegninger af kulturmiljø, fredninger mm., der er registeret i området.

Staldanlægget

Staldanlægget er ikke beliggende indenfor eller i nærheden af:

- Søbeskyttelseslinjer
- Kirkebyggelinjer / kirkezoner indenfor 300 meter fra anlægsdelen
- Beskyttede diger
- Fredede områder / Fredninger
- kulturmiljø / særlig værdifulde kulturmiljøer
- Større uforstyrrede landskaber
- Landskabsområder
- Landskabelige interesseområder
- Geologiske interesseområder
- Fortidsminder eller
- Skovrejsning



Figur 7: Slumstrupvej 16 placering i forhold til kulturmiljø og landskabelige interesser

Å-beskyttelseslinje

Slumstrupvej 16 er, som det fremgår af figur 6, beliggende inden for å-beskyttelseslinjen.

Der må jævnfør § 16 i naturbeskyttelsesloven ikke placeres bebyggelse, campingvogne og lignende eller foretages beplantning eller ændringer i terrænet inden for en afstand af 150 m fra søer med en vandflade på mindst 3 ha og de vandløb, der er registreret med en beskyttelseslinje i henhold til den tidligere lovgivning. Der er dog en række undtagelser i naturbeskyttelseslovens § 16 stk. 2. Her fremgår det at driftsbygninger, der er nødvendige for jordbrugs- og fiskerierhvervene er undtaget. Da Herring Kommune vurderer at driftsbygninger til slagtekalveproduktion er nødvendige for jordbrugserhvervet, kan slagtekalveproduktionen etableres i eksisterende bygninger inden for åbeskyttelseslinjen.

Skovbyggelinje

Slumstrupvej 16 er, som det fremgår af figur 6, beliggende inden for skovbeskyttelseslinjen.

Der må jævnfør § 17 i naturbeskyttelsesloven ikke placeres bebyggelse, campingvogne og lignende inden for en afstand af 300 m fra skove. For privatejede skove gælder dette kun, hvis arealet udgør mindst 20 ha sammenhængende skov. Der er dog en række



undtagelser i naturbeskyttelseslovens § 17 stk. 2. Her fremgår det at byggeri, der er erhvervmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendoms drift som landbrugs- eller skovbrugsejendom eller for udøvelse af fiskerierhvervet, og som opføres i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, er undtaget hovedreglen. Da Herning Kommune vurderer at driftsbygninger til slagtekalveproduktion er nødvendige for jordbrugserhvervet, kan slagtekalveproduktionen etableres i eksisterende bygninger inden for skovbeskyttelseslinjen.