



**Herning**  
Kommune



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

**HERNING KOMMUNE**

## **Tillæg nr. 2 til §12 miljøgodkendelse**

Jørgen Lund Jensen  
Karupvej 21  
7540 Haderup

Afgørelsesdato: 31. juli 2017  
Sags nr.: 09.17.00-P19-29-17





## Registreringsblad

Overordnet lovgrundlag	Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Dato for godkendelse:	31. juli 2017
Ejendommens navn	Høstrup Østergård
CVR-nr.	68831318
CHR nr.	55173
Ejendomsnummer	6570900680
Matr. nr. (ejerlav)	2o, Høstrup By, Haderup
Adresse	Karupvej 21, 7540 Haderup
Ansøgers navn og adresse	Jørgen Lund Jensen Karupvej 23 7540 Haderup Tlf. nr. 97 45 61 80 / mobil nr. 40 42 25 72
Konsulent	Sagro Miljøkonsulent Karen V. Thomasen Nupark 47 7500 Holstebro Tlf.nr.: 96 29 69 32 Mobil: 40 11 65 50 E-mail: kvts@sagro.dk
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Christina Thorslev Petersen
Kvalitetssikring	Louise Lindegaard Weinreich

### 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
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE.....	5
INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE .....	7
<b>VILKÅR FOR ETABLERING AF GYLLEBEHOLDER I DET ÅBNE LAND I FORBINDELSE MED HUSDYRPRODUKTIONEN PÅ KARUPVEJ 21, HADERUP. ....</b>	<b>9</b>
DRIFT OG INDRETNING .....	9
<b>HERNING KOMMUNES SAMLEDE VURDERING.....</b>	<b>11</b>
DISPENSATION FRA PLACERING AF GYLLEBEHOLDER I DET ÅBNE LAND INDENFOR 30 METER AF NABOSKEL. ....	11
DISPENSATION FRA PLACERING AF GYLLEBEHOLDER I DET ÅBNE LAND INDENFOR 15 METER AF VEJ.....	13
UNDERSØGTE ALTERNATIVER .....	13
KOMMENTARER VED HØRING TIL UDVIDELSEN .....	15
UDTALELSE FRA ANDRE MYNDIGHEDER .....	15
VURDERINGSGRUNDLAG .....	15
GYLLEBEHOLDERENS BELIGGENHED .....	15
NABOFORHOLD .....	17
PÅVIRKNING AF JORD .....	18
PÅVIRKNING AF GRUNDEVAND.....	19
PÅVIRKNING AF OVERFLADEVAND .....	19
PÅVIRKNING AF NATURA 2000-VANDOMRÅDER.....	19
PÅVIRKNING AF NATUR .....	20
GYLLEBEHOLDEREN ER IKKE BELIGGENDE I ET OMRÅDE, DER I HERNING KOMMUNEPLAN 2013-2024 ER UDPEGET SOM SPREDNINGSKORRIDOR.....	20
PÅVIRKNING AF BILAG IV-ARTER, RØDLISTEARTER, ANSVARSARTER MV.....	20
PÅVIRKNING AF KULTURMILJØ.....	21
<b>GENNEMGANG AF BAT FOR GYLLEBEHOLDER I DET ÅBNE LAND.....</b>	<b>22</b>
BAT – OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING .....	23
SAMLET VURDERING AF BAT .....	25



## Indledning

### Ikke-teknisk resumé

Jørgen Lund Jensen har søgt Herning Kommune om 2. tillæg til § 12 miljøgodkendelse jf. Husdyrloven af husdyrbruget, Karupvej 21, 7540 Haderup. Herning Kommune har den 9. februar 2017 modtaget ansøgning om 2. tillæg til miljøgodkendelse omhandlende gyllebeholder i Herning Kommune på matrikel 2o, Høstrup By, Haderup.

**Der er udelukkende tale om miljøgodkendelse af en fritliggende gyllebeholder på 4000 m<sup>3</sup> incl. vej omkring gyllebeholderen i Herning Kommune. Gyllebeholderen ønskes placeret i marken for at kunne udbringe husdyrgødning direkte på arealerne omkring gyllebeholderen.**

Den ansøgte ændring sker udenfor det eksisterende godkendte byggefelt.

Herning Kommune skønner dog at, den ønskede placering af den nye gyllebeholder i det åbne land, 2,6 km fra eksisterende byggeri, kan etableres, såfremt der etableres beplantning rundt om den nye beholder.

I ansøgningen er der ingen ændringer i dyrehold eller harmoniarealet og der etableres ikke nye bygninger i forhold til gældende miljøgodkendelse og tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse på Karupvej 21, Haderup. Derfor vil der i dette tillæg nr. 2 kun blive vurderet på placering af den nye gyllebeholder i forhold til beliggenhed i landskabet og afstandsforhold til omgivende natur og naboer, samt opbevaringskapacitet.

Herning Kommune har meddelt dispensation til at etablere den nye gyllebeholder indenfor en afstand af 4 til vej.

Derudover dispenseres der fra afstandskravet på 30 meter til naboskel, ejer af nabomatriklen, Lars Kristian og Birgitte S. Bendsen, har skriftligt accepteret dette.

Tillæg til miljøgodkendelsen er udarbejdet af Herning Kommune.

### Meddelelse om tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Herning Kommune 2. tillæg til miljøgodkendelse til ejendommen beliggende på Karupvej 21, 7540 Haderup med de stillede vilkår. Det er Herning Kommunes vurdering, at tillæg til miljøgodkendelsen, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

Tillæg til miljøgodkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, herunder stalde, plansiloanlæg, gødningsopbevaringsanlæg, udbringningsarealer 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 dette 2. tillæg til miljøgodkendelse.

Der gøres endvidere opmærksom på, at tillægget til § 12 miljøgodkendelse 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, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand m.v. skal søges separat hos Herning Kommune.

Tillæg til miljøgodkendelsen skal, jf. § 40 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering.

Hvis den meddelte tillæg til miljøgodkendelse ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år betragtes det som kontinuitetsbrud. Herved bortfalder den del af tillæg til miljøgodkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år, med



mindre andet fremgår af tillæg til miljøgodkendelsen. Fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving, betragtes ikke som kontinuitetsbrud.

## Sagens grundlag

Følgende oplysninger er indgået i behandling af sagen:

- Ansøgning indsendt 9. februar 2017.
- Udtalelse fra Team Vej
- Skriftlig tilkendegivelse fra ejer af nabomatriklen at placering indenfor 30 meter af naboskel er accepteret.

## Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i Husdyrloven<sup>1</sup> med tilhørende Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug<sup>2</sup>, Husdyrgødningsbekendtgørelsen<sup>3</sup> samt Miljøstyrelsens digitale husdyrvejledning<sup>4</sup>.

Ejendommen er omfattet af § 12 i husdyrloven. Derfor skal tillægget i henhold til Husdyrlovens § 56 offentliggøres, så offentligheden får lejlighed til at se ansøgningen og udtale sig herom.

Tillæg til miljøgodkendelsen har været i høring fra 30. juni til 21. juli 2017.

## IE-husdyrbrug

I forbindelse med implementering EU-direktivet om industrielle emissioner, er der sket ændringer i husdyrbekendtgørelsen. Disse ændringer kan påvirke visse typer husdyrbrug, de såkaldte IE-husdyrbrug. IE-husdyrbrug er defineret som husdyrbrug, der har aktiviteter omfattet af § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, som angivet nedenfor.

Da denne godkendelse omhandler et kvægbrug, som ikke går ind under §12 stk. 1, nr. 1-3, er kvægbruget ikke omfattet af IE-Direktivet.

## Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har givet tillæg til udvidelse af husdyrbruget på Karupvej 21, 7540 Haderup. Tillægget er givet i medfør af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Det er muligt at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Tillægget bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside [www.herning.dk](http://www.herning.dk) under "Offentliggørelser" og "Landbrug" fra den 31. juli 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](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 28. august 2017.

<sup>1</sup> Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, Lovbek. Nr. 442 af 13. maj 2016 med efterfølgende ændringer

<sup>2</sup> Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 211 af 28. februar 2017 med efterfølgende ændringer

<sup>3</sup> Bekendtgørelse om husdyrbrug og erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødnings, ensilage m.v. nr. 1324 af 15. november 2016 med efterfølgende ændringer

<sup>4</sup> <http://www2.mst.dk/wiki/husdyrvejledning.default.aspx>



Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Herning Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Herning Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hvis afgørelsen påklages, bliver det meddelt ansøger.

En eventuel klage har opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Derfor kan tillægget ikke udnyttes før klagefristen er udløbet i henhold til Husdyrlovens § 81, stk. 1. Det er fordi tillægget indeholder vilkår efter § 27, stk. 1, nr. 2, og stk. 2 (vilkår vedrørende landskabelige værdier og/eller vilkår vedrørende etablering af gyllebeholder udenfor bygningsfeltet), hvilket er i henhold til Husdyrlovens § 81, stk. 3.

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 tillæg til miljøgodkendelsen:

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 84:

- Jørgen Lund Jensen, Karupvej 23, 7540 Haderup  
Naboer og andre, som får udkastet til tillæg til miljøgodkendelsen i høring
- Lars Kristian og Birgitte S. Bendsen, 85 Brophy Road, RD 21, 7991 New Zealand (larsk.bendsen@gmail.com)
- Jacob Dam, Karupvej 20, 7540 Haderup
- 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@aeraadet.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
- Danmarks Sportsfiskerforbund. Lokalafd. E-mail: lp@sportsfiskerforbundet.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

Andre:

- Sagro, Miljøkonsulent Karen Thomasen, Birk Centerpark 24, 7400 Herning, E-mail: ktv@sagro.dk
- Herning Museum, Museumsgade 32, 7400 Herning. E-mail: herningmuseum@herningmuseum.dk



### **Nedenstående er orienteret om tillæg til miljøgodkendelsen:**

#### Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 84:

- Jørgen Lund Jensen, Karupvej 23, 7540 Haderup
- 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@aeraadet.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
- Danmarks Sportsfiskerforbund. Lokalafd. E-mail: lp@sportsfiskerforbundet.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

#### Andre:

- Sagro, Miljøkonsulent Karen Thomasen, Birk Centerpark 24, 7400 Herning, E-mail: ktv@sagro.dk
- Herning Museum, Museumsgade 32, 7400 Herning. E-mail: herningmuseum@herningmuseum.dk





## Vilkår for etablering af gyllebeholder i det åbne land i forbindelse med husdyrproduktionen på Karupvej 21, Haderup.

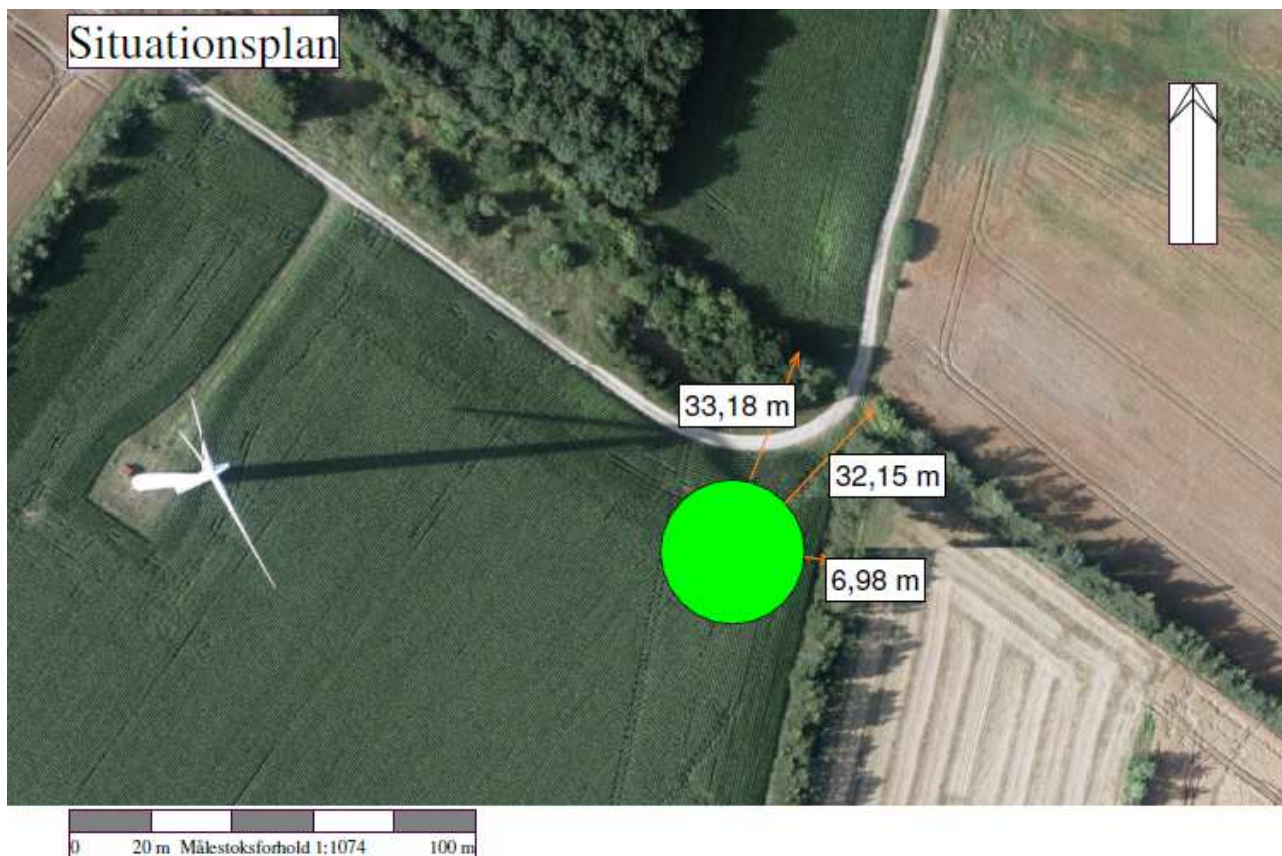
I vilkårsdelen fremgår de betingelser, hvorunder husdyrbruget skal drives. Grundlaget for tillæg til miljøgodkendelsen fremgår af ansøgningen og kvægbruget skal drives i overensstemmelse hermed. Der gøres opmærksom på at eventuelle lovkrav fra andre love skal overholdes, selvom disse ikke er medtaget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

### Drift og indretning

1. Vilkårene i dette tillæg skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt når bygge- og anlægsarbejdet er iværksat. Tillægget til miljøgodkendelsen bortfalder, såfremt miljøgodkendelsen af 15. juli 2008 bortfalder. Den del af tillægget, som ikke er udnyttet indenfor 2 år fra meddelelsesdatoen bortfalder
2. Der skal til enhver tid være et eksemplar af tillæg til miljøgodkendelsen 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 affaldsregulativene.
  - Gyllebeholderen i det åbne land skal fjernes, når den ikke længere anvendes til opbevaring af gylle eller affald til jordbrugsformål.
4. Den nye gyllebeholder på 4.000 m<sup>3</sup> og 35 m i diameter og omkransende vej må etableres indtil 10 meter fra vej jævnfør placering på figur 1.
5. Den nye gyllebeholder på 4.000 m<sup>3</sup> og 35 m i diameter og den omkransende vej må opføres indtil 7 meter fra matrikelskel til matrikel 4d Høstrup By, Haderup.
6. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, så spild undgås.
7. Påfyldning af gyllevogne o.l. skal enten foregå på en støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller med gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således spild af husdyrgødning undgås.

Uddybning af vilkår 3: Herning Kommune vurderer at gyllebeholderen skal fjernes når:

- Gyllebeholderen er afmeldt
- Gyllebeholderen ikke har gennemgået 10 årig beholderkontrol



**Figur 1: Placering af gyllebeholder i det åbne land i forbindelse med Karupvej 21.**

Vilkår 4: Den nye gyllebeholder på 4.000 m<sup>3</sup> overholder ikke afstandskravet til vej på 15 meter. Herning Kommune har meddelt dispensation hertil i dette tillæg.

Vilkår 7: Den nye gyllebeholder på 4.000 m<sup>3</sup> overholder ikke afstandskravet til naboskel på 30 meter. Herning Kommune har meddelt dispensation hertil i dette tillæg.

Som følge af vilkår 1, bortfalder den del af tillæg til miljøgodkendelsen, som ikke er blevet udnyttet inden for 2 år. Med "udnyttet" menes, at det ansøgte bygge- og anlægsarbejde er iværksat. 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. Et påbegyndt byggeri kan således ikke afbrydes i en længere periode og derefter genoptages. I så fald vil tillæg til miljøgodkendelsen blive anset for bortfaldet.

Den ansvarlige for overholdelse af vilkårene er ejer af ejendommen Karupvej 21.



## Herning Kommunes samlede vurdering

På baggrund af ansøgningsmaterialet, samt Herning Kommunes registreringer af områdets grundvands-, vandløbs- og naturforhold har kommunen vurderet, at tillæg nr. 2, med de stillede vilkår ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet.

### Det er derfor Herning Kommunes opfattelse:

- at byggeri af gyllebeholder i det åbne land kan ske under hensyntagen til de landskabelige værdier
- at driften kan ske uden væsentlige gener for naboer (støj- og støvgener m.v.)
- 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 byggeri af gyllebeholder i det åbne land afskæringskriterierne, hvorfor Herning Kommune meddeler tillæg nr. 2 til husdyrbruget på en række vilkår. I det følgende uddybes den samlede vurdering af det ansøgte.

### Dispensation fra placering af gyllebeholder i det åbne land indenfor 30 meter af naboskel.

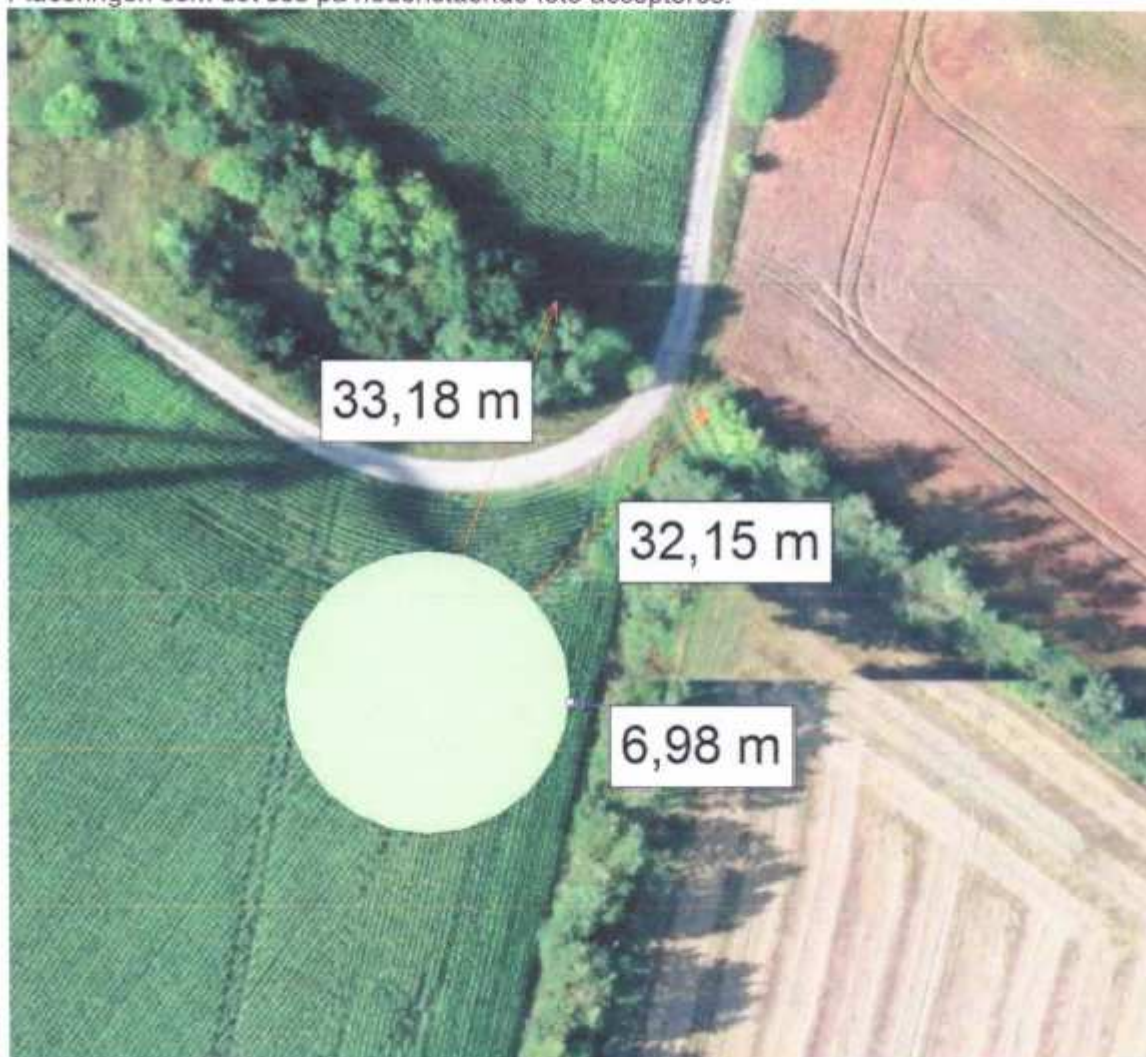
Med tillægget er der søgt dispensation for at opføre en ny gyllebeholder indenfor 30 meter af naboskel. Ejer af nabomatriklen Jacob Dam har skriftligt tilkendegivet som det fremgår neden for, at han ikke har indvendinger mod at gyllebeholderen placeres i en afstand der er mindre end 30 meter fra skel.

19. juni 2017.

Erklæring om accept af dispensation på afstandsskel.

Vi accepterer hermed at der gives dispensation til afstandskravet på 30 m, fra naboskel til gylletank.

Placeringen som det ses på nedenstående foto accepteres.



Dato: 19-6-2017

Ejer af nabomatrikel:

Jacob Dam

Herning Kommune giver dispensation til at etablere stald indtil 7 meter fra naboskel i henhold til husdyrlovens § 8 stk. 1 nr. 7 jævnfør § 9 stk. 3.

## Dispensation fra placering af gyllebeholder i det åbne land indenfor 15 meter af vej.

Med tillægget er der søgt dispensation for at bygge en ny gyllebeholder på 4000 m<sup>3</sup> indenfor 15 meter af vej. Herning Kommunes vejafdeling har dispenseret fra afstandskravet med følgende vurdering:

"Da det må betegnes som en markvej vil jeg syntes der kan gives dispensation".

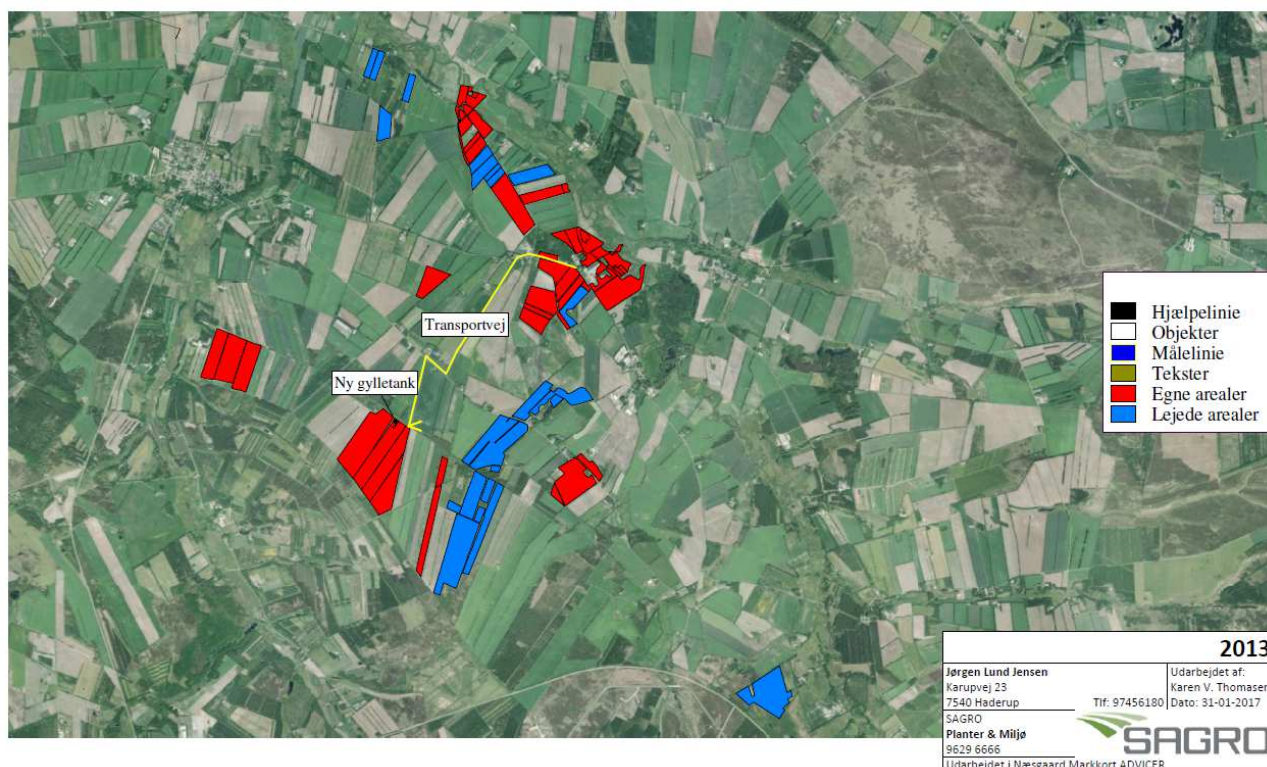
Herning Kommune vurderer at gyllebeholderen i det åbne land kan placeres i en afstand af 10 meter til vej uden det påvirker trafik-sikkerheden i området.

## Undersøgte alternativer

Jørgen Lund Jensen har mange udspretningsarealer langt væk fra ejendommen. Han ønsker at køre gylle ud til en decentral gylle-tank i løbet af vinterhalvåret, for så at spare noget kørsel om sommeren, hvorved trafikken og lugten derved kan minimeres i en periode, hvor den generer mere, når folk befinder sig udenfor. I alt ca. 120 ha skal forsynes fra denne tank.

På kortbilag ses arealer og transportruter.

### Placering af ny gylletank



Figur 2: Placering af gyllebeholder i det åbne land i forhold til udbringningsarealer.

## Projekttilpasning

Med tillægget er der i første omgang søgt dispensation for at opføre en ny gyllebeholder indenfor 30 meter af naboskel. Ejerne af nabomatriklen Lars Kristian og Birgitte S. Bendsen var ikke interesserede i at der blev opført en gyllebeholder inden for en afstand af 30 meter af naboskel.



**Figur 3: Oprindelig placering af gyllebeholder i det åbne land i forbindelse med Karupvej 21.**

Jørgen Lund Jensen har derfor valgt at flytte placeringen af gylletanken til det andet hjørne af marken. Det er altid en fordel at ligge en tank i hjørnet af marken for ikke at lave for store indskrænkninger i markdriften, gyllebeholderen placeres også her nærmere end 30 meter til naboskel, men naboen Jacob Dam har som det fremgår af dispensationsafsnittet accepteret at afstandskravet ikke overholdes.



## Kommentarer ved høring til udvidelsen

Udkast til miljøgodkendelsen har været i høring i 3 uger fra 30. juni til 21. juli 2017. Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsfasen.

## Udtalelse fra andre myndigheder

Ejendommen og udbringingsarealerne, samt den ansøgte gyllebeholder 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.

## Vurderingsgrundlag

Tillæg til miljøgodkendelsen og vurderingerne bygger på:

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

## Gyllebeholderens beliggenhed

Gyllebeholderens beliggenhed
Jævnfør §20 i Lov om miljøgodkendelse 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: <ul style="list-style-type: none"><li>• en beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren</li><li>• et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde</li><li>• 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.</li></ul> 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. Gyllebeholderen placeres cirka 3 km sydøst for Haderup, der er nærmeste byzone. Nærmeste samlede bebyggelse er også Haderup.

Tabel 1, Afstandsforhold fra gyllebeholderen

Anlægstype	Afstandskrav	Målt afstand fra gyllebeholder i det åbne land.
1) Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter	Mere end 430
2) Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter	Mere end 430
3) Vandløb (herunder dræn) og søer	15 meter	Ca. 1800 meter
4) Offentlig vej, privat fællesvej	15 meter	4 meter
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	Mere end 25 meter
6) Beboelse samme ejendom	15 meter	Mere end 15 meter
7) Naboskel	30 meter	13 meter
8) Nærmeste nabo	50 meter	Cirka 800 meter

Afstandskravet jf. husdyrlovens §8 stk. 1 nr. 4 og 6 for den nye gyllebeholder på 15 meter til vej og 30 meter til naboskel er ikke overholdt.

Herning Kommune har, som tidligere nævnt, meddelt dispensation for husdyrlovens § 8 stk. 1 nr. 4 og 6 til etablering af den nye gyllebeholder indenfor 4 meter til vej og 13 meter til naboskel.

Herning Kommune vurderer endvidere, at byggeriet er erhvervmæssig nødvendig jf. ansøgers beskrivelse. Der kræves således ikke tilladelse efter § 22 i husdyrloven. Herning Kommune vurderer, at afstandskrav jf. husdyrlovens § 6 og § 8 stk. 1. nr. 1-2 og 4-7 er overholdt.

## Landskabsvurdering

Ejendommen ligger i et typisk landbrugsområde. Mod nord, vest og øst opleves landskabet som overvejende jævnt, og præget af opdyrkede arealer, tilplantede læhegn og spredte gårde, mens landskabet mod syd, sydøst er præget af skov og plantage.

Indenfor 1.000 meter fra gyllebeholderen er der en §3 hede og en del potentielt ammoniakfølsomme skove. Ingen habitatområder indenfor 3 km afstand. Gyllebeholderen i det åbne land ligger i særligt værdifuldt landbrugsområde samt ikke indenfor bygge- og beskyttelseslinjer. Der er ingen fredninger eller fortidsminder i området. Gyllebeholderen ligger ikke i nitratklasser eller nitratfølsom indvindingsområde. Der er ikke nogle lavbundsarealer på arealet, hvor gyllebeholderen placeres.

Området hvor gyllebeholderen skal opføres ligger udenfor kommunalplanlagte udpegninger.

Herning Kommune vurderer, at opførslen af det nye gyllebeholder i det åbne land ikke vil forringe de landskabelige, naturmæssige eller kulturhistoriske værdier, der ligger til grund for områdets status.



**Figur 4: Placering af gyllebeholder (rød markering) i landskabet**

Herning Kommune har, som tidligere nævnt, meddelt dispensation for husdyrlovens § 8 stk. 1 nr. 4 og 6 til etablering af den nye gyllebeholder indenfor 30 meter af naboskel og 15 meter af vej.

Herning Kommune vurderer, at gyllebeholderen er erhvervmæssig nødvendig jf. ansøgers beskrivelse. Der kræves således ikke tilladelse efter § 22 i husdyrloven. Herning Kommune vurderer, at afstandskrav jf. husdyrlovens § 6 og § 8 stk. 1. nr. 1-2 og 4-7 er tilfredsstillende.





## 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 OUE<sup>15</sup> pr. m<sup>3</sup> luft. Lugtgenekriterierne kan betragtes som den maksimale, miljømæssigt acceptable lugtgenerbelastning 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 OUE<sup>15</sup> pr. m<sup>3</sup> 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 lugtavgivelsen.

Da lugt for gyllebeholdere ikke indgår i lugtgeneberegninger i den model der benyttes i husdyrgodkendelse.dk, omtales lugt ikke yderligere i dette tillæg som udelukkende godkender placering af gyllebeholder i det åbne land.

### Støj

Der forventes støj i forbindelse med til- og frakørsel fra gyllebeholderen. På grund af forholdsvis stor afstand til naboer forventes det ikke, at transport til gyllebeholderen vil give anledning til væsentlige støjgener.

### Støv og transport

Der forventes støv i forbindelse med til- og frakørsel fra gyllebeholderen. Gyllebeholderen er placeret ca. 800 meter syd for nærmeste nabobeboelse. Ansøger beretter at formålet med placeringen er, at ansøger kan transportere gyllen tæt på udbringningsarealerne allerede i vinterperioden og dermed sikrer mindre transport i foråret. Således vil naboerne til transportruten ikke opleve mindre trafik, men tidspunktet for størstedelen af transporterne flyttes fra forår/sommer til vinter.

Herning Kommune vurderer, at transporterne kan foregå uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende, idet antallet af transporter er det samme som i nu drift.

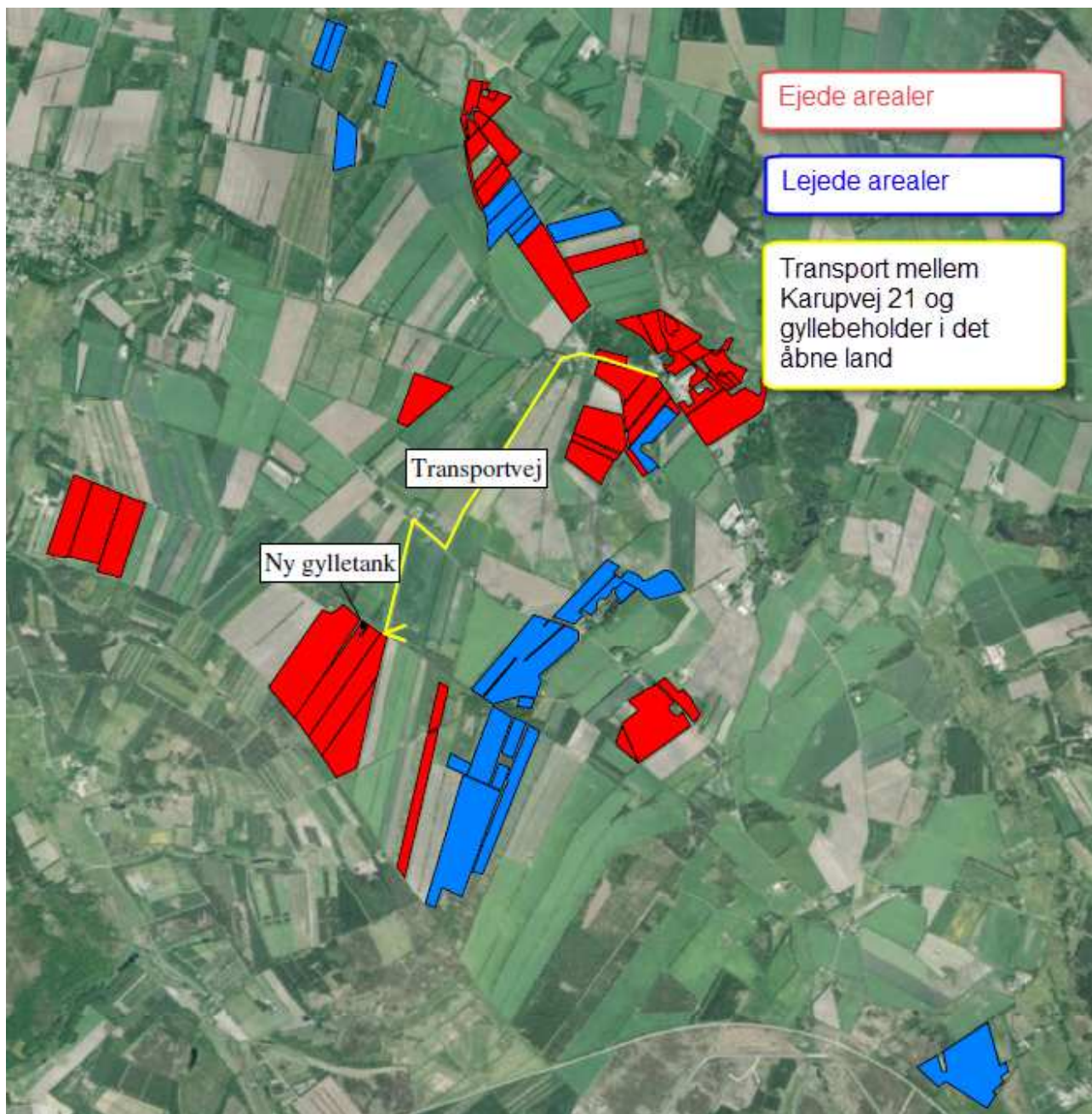
Der er en grusvej fra den offentlige vej ind til gyllebeholderens ønskede placering, så ved tørt vejr kan transporter til ejendommen medføre støv på grusvejen. Nærmeste nabo ligger cirka 110 meter øst for grusvejen til gyllebeholderen.

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

### Transport

Jørgen Lund Jensen har mange udspretningsarealer langt væk fra ejendommen. Han ønsker at køre gylle ud til en decentral beholder i løbet af vinterhalvåret, for så at spare noget kørsel om sommeren, hvorved trafikken og lugten derved kan minimeres i en periode, hvor den generer mere, når folk befinder sig udenfor. I alt ca. 120 ha skal forsynes fra denne gyllebeholder.

På nedenstående figur ses arealer og transportruter.



Figur 5: Transportrute mellem Karupvej 21 og gyllebeholder i det åbne land.

Herring Kommune vurderer, at placering af gyllebeholder i det åbne land kan lade sig gøre uden væsentlige gener for nærmeste naboer.

## Påvirkning af jord

### Håndtering og opbevaring af gylle

#### Gyllebeholder

Ansøger oplyser, at der for gyllebeholderen er tale om:

- stabil gyllebeholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger
- at gyllebeholderen tømmes hvert år og inspiceres visuelt



- at gyllebeholderens bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring
- at der ikke er monteret spjæld på gyllebeholderen
- at alt overpumpes via neddykket rør
- at gyllen kun omrøres umiddelbart før tømning
- at gyllebeholderen er dækket med naturligt flydelag, som sikres ved at tilsætte halm efter hver tømning
- at gyllebeholderen kontrolleres ved 10-års beholderkontrollen
- at der føres logbog over flydelag på gyllebeholderen

## Påvirkning af grundvand

### Grundvand

I henhold til de generelle beskyttelsesniveauer, der er nævnt i bilag 3 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug kan der, i forbindelse med udvidelse af husdyrproduktion, ikke tillades nogen merbelastning inden for nitratfølsomme indvindingsområder, såfremt udvaskningen fra rodzonen overstiger 50 mg nitrat pr. liter ved den ansøgte drift. En miljøgodkendelse skal endvidere leve op til udarbejdede indsatsplaner med hensyn til drikkevandsbeskyttelse.

I Herning Kommune vurderes der konkret på udvaskningsberegninger på arealer, der ligger i nitratfølsomt indsatsplanområde, nitratfølsomt indvindingsopland (NFI) samt nitratfølsomt område med særlige drikkevandsinteresser. Derudover foretages der også en konkret vurdering af nitratudvaskningen hvis udbringingsarealerne ligger inden for en afstand af 300 meter fra fælles vandindvindingsboringer samt i indsatsplanområder.

### NFI, udpegninger

Gyllebeholderen i Herning Kommune placeres udenfor nitratfølsomt indvindingsopland, nitratfølsomt indsatsplanområde og nitratfølsomme områder med særlige drikkevandsinteresser.

Idet der er sat vilkår til gyllehåndtering vurderer Herning Kommune at grundvandet i området er sikret.

## Påvirkning af overfladevand

### Overfladevand

Plantevæksten i fjorde, indre farvande og søer er i vid udstrækning bestemt af tilførslerne af kvælstof og fosfor fra oplandene til de pågældende fjorde m.v. For store tilførsler medfører typisk en forringet miljøtilstand i disse vandområder.

I fjorde og indre farvande kan både kvælstof og fosfor – i varierende grad – virke begrænsende for plantevæksten, mens plantevæksten i søer typisk er begrænset af fosfortilførslen.

I vandløb har diffus næringsstoffilførsel typisk mindre betydning for miljøtilstanden, da andre faktorer har større betydning herfor. Erosion og overfladisk afstrømning, som direkte fører organisk materiale – herunder husdyrgødning – til vandløb, vil kunne forringe miljøtilstanden i de pågældende vandløb, mens de næringsstoffer, som et vandløb derved fører med sig, vil kunne forringe miljøtilstanden i nedstrømsliggende søer, fjorde og indre farvande.

Gyllebeholderen beliggende i Herning Kommune placeres i en afstand af ca. 125 meter fra nærmeste sø og afstanden til nærmeste vandløb er endnu længere.

## Påvirkning af Natura 2000-vandområder

### Natura 2000-områder

EU har udpeget naturområder til vands, som set i et europæisk perspektiv er særligt værdifulde. Disse områder kaldes Natura 2000-områder og er en fælles betegnelse for habitat-, ramsar- 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.

Der er ikke foretaget beregning af N-belastning på nærmeste Natura 2000 område, Heder og klitter på Skovbjerg Bakkeø. Nærmeste Natura 2000 område ligger så langt fra gyllebeholderen (14 km), at det er vurderet at merdepositionen og totaldeposition fra husdyrbrugets anlæg på dette Internationale Naturbeskyttelsesområde er 0,0 kg N/ha/år.

Herning Kommune vurderer yderligere, at nærområdet omkring husdyrbruget ikke rummer næringsfattige naturtyper, der kan karakteriseres som EF-habitatnaturtyper.

## Påvirkning af natur

Der er ikke foretaget beregning af N-belastning på nærmeste § 3 område, da det ikke er muligt i husdyrgodkendelse.dk. Ifølge husdyrloven er etablering af gødningsoptageringsanlæg ikke tilladt inden for 10 meter af kategori 2 natur. Da § 3 heden nord for gyllebeholderen ikke er omfattet af husdyrlovens § 7 stk. 1 nr. 2 (kategori 2 natur) kan gyllebeholderen etableres i en afstand af 0 meter fra § 3 heden.



Figur 6: Gyllebeholderens placering i forhold til § 3 hede.

## Spredningskorridorer

Gyllebeholderen er ikke beliggende i et område, der i Herning Kommuneplan 2013-2024 er udpeget som spredningskorridor.

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

Plante- og dyrearter med særligt strenge beskyttelseskrav (Bilag IV-arter)



Af EF-habitatdirektivets<sup>5</sup> 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/habitat-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, observeret i Herning Kommune eller på lokaliteter i Midtjylland gennemgås i det følgende. Flere af disse arter er ligeledes omfattet af artsfredninger eller er optaget på rødlisten.

Damflagermus, vandflagermus og sydflagermus er observeret ved Gødstrup Sø. Flagermus raster, overvintrer og kan yngle i huller, sprækker eller under løstsiddende bark på gamle træer, i bygninger og lignende eller i huler. Disse flagermus jager over åbent vand ved søer og langs vandløb, samt åbne hedestrækninger. Læhegn, bryn, bræmmer og diger fungerer som ledelinjer fra rasteområdet til fourageringsområdet, og skal helst forblive intakte uden afbrydelser, for at fungere optimalt.

Odderen 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.

Grøn mosaikguldsmed er i Herning Kommune observeret syd for Harreskov mellem Kibæk og Arnborg. 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 med krebsklo. 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 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 i Storå. Det vurderes, at kun tilførsel af større mængder husdyrgødning (som følge af uheld med gylleholdere/gylletransport) vil kunne have en negativ effekt på grøn kølleguldsmed.

Birkemus er registreret i Herning Kommune i 2001, hvor den blev fundet nær Gødstrup sø ved Tjørring. Om sommeren yngler og raster birkemusen i digeskel, lysåben, ældre skov med tæt urvegetation, kratbevoksede moser, fugtige enge, udyrkede marker eller ekstensivt dyrkede marker. Birkemusen går i dvale fra oktober til maj, så pløjning og gravearbejde kan ødelægge reden, der befinder sig i 20 – 40 cm's dybde.

Padde: Løgrø, Strandtudsen, Stor vandsalamander og spidssnudet frø findes spredt ud over det meste af Danmark, og kan således forekomme på lokaliteter i Herning Kommune. Arterne yngler i vandhuller med rent vand. Udyrkede bræmmer omkring vandhullerne kan være med til at sikre, at vandet forbliver rent.

Herning Kommune vurderer, at der ikke er nogen aktuelle registreringer af habitatdirektivets bilag IV i umiddelbar nærhed (inden for 1000 meter) af gyllebeholderens placering. Derfor vil etableringen af gyllebeholderen ikke have en væsentlig negativ påvirkning af Bilag IV-arter.

## Påvirkning af kulturmiljø

### Kulturhistoriske spor

<sup>5</sup> EF-habitatdirektivet fra 1992 (Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter (med senere ændringer).



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

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

<b>Gyllebeholderen er ikke beliggende indenfor eller i nærheden af (300 meter):</b>
Fredede fortidsminder
Skovbyggelinjer, ejendommen ligger 200 fra
Sø og å beskyttelseslinjer
Kirkebyggelinjer / kirkezoner indenfor 300 meter fra anlægsdelen
Beskyttede diger
Fredede områder / Fredninger
kulturmiljø / særlig værdifulde kulturmiljøer
Større uforstyrrede landskaber
Landskabsområder
Geologiske interesseområder
Fortidsminder

## Gennemgang af BAT for gyllebeholder i det åbne land

### Krav om anvendelse af BAT

Et husdyrbrug bør til stadighed søge at begrænse forureningen ved at indføre og gøre brug af den bedste tilgængelige teknik (BAT) til at nedbringe eventuelle miljøpåvirkninger og gener fra stalde, husdyrgødningsopbevaringsanlæg m.m. Teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning og lugtpåvirkning m.v. samt til bedre udnyttelse af næringsstofferne i husdyrgødningen er i stadig udvikling.

For de virksomhedstyper, der er omfattet af den europæiske godkendelsesordning om integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening (IPPC-direktivet), udsender EU-kommissionen såkaldte BREF-dokumenter ("BAT reference documents"), som fastlægger, hvad der må betragtes som den bedste tilgængelige teknik inden for de industrielle brancher, som IPPC-direktivet omfatter.

Oplysningskravet vedrørende BAT i forbindelse med ansøgninger om miljøgodkendelse af husdyrbrug er forskelligt afhængigt af brugsstørrelse. For husdyrbrug, der – som i den aktuelle sag – er omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, skal redegørelsen som minimum indeholde punkterne management og anvendelse af BAT inden for områderne foder, staldindretning, vand- og energiforbrug, opbevaring og behandling af husdyrgødning og udbringning. Redegørelsen skal for svine- og fjerkræbrug omhandle de teknologier, der er beskrevet i EU kommissionens BREF-dokument om intensivt hold af svin og fjerkræ. Selvom der ikke er lavet et specifikt BAT-notat inden for kvægdrift, er det Herning Kommunes opfattelse, at mange af elementerne i BAT-notatet for svine- og fjerkræbrug er universelle indenfor landbrugsområdet og derfor kan overføres til kvægdrift.

I Teknologi- og byggeblade er dokumenteret teknik beskrevet, og der er redegjort for, hvor store reduktioner der kan forventes opnået ved brug af den pågældende teknik, samt hvor store merudgifterne eventuelt vil være. Miljøstyrelsen har endvidere oprindeligt valgt ikke at fokusere på markteknik, fordring m.v. i Teknologiblade, idet forbedrede metoder i dansk landbrug og generel lovgivning på området vurderes at medføre, at den bedste tilgængelige teknik generelt bliver anvendt.

I det følgende vil BAT for gyllebeholderen i det åbne land i forbindelse med vægbruget på Smækbjergvej 17 blive vurderet i forhold til Herning Kommunes niveau for BAT.



Vurdering af BAT i forhold til § 12 tillæg til miljøgodkendelser skal ske i forhold til følgende områder:

1. Opbevaring af husdyrgødning

Ved Herning Kommunes vurdering i relation til BAT indgår Miljøstyrelsens Teknologi-blade oversigt, Miljøstyrelsens digitale husdyrvejledning<sup>6</sup> version 2, bilag 3 (teknologilisten) samt kravene i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensiv hold af svin og fjerkræ (BREF-dokument). Nedenfor vil de enkelte emner blive gennemgået.

## **BAT – Opbevaring af husdyrgødning**

### **Ifølge Herning Kommune er følgende tiltag BAT indenfor opbevaring af husdyrgødning:**

- At gyllen opbevares i gyllebeholdere, der er monteret med fast låg, tag, teltstruktur eller har et flydelag, såsom snittet halm, ekspanderet ler (LECA) mm., ekspanderet polystyren (EPS) eller naturlig udtørringsskorpe
- At sikre at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen, således at den lagrede gylle kan udbringes i perioder, hvor der er optimale vækstbetingelser for den voksende afgrøde (minimum 9 måneder)
- At gyllen opbevares i en stabil gyllebeholder, der kan modstå mekaniske, termiske, samt kemiske påvirkninger
- At gyllebeholdernes bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring
- At husdyrgødningslageret tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse, fortrinsvist hvert år
- At gyllen kun omrøres umiddelbart før tømning af gyllebeholderen ved f.eks. tilførsel på marken
- At der føres logbog over flydelaget på gyllebeholderen
- At gyllebeholdere er underlagt 10-års beholderkontrol
- At der foretages løbende eftersyn og vedligeholdelse af gyllebeholderne
- At gyllen suges fra de eksisterende gyllebeholdere og op i gyllevognen ved hjælp af en sugekran, der er påmonteret på gyllevognen. Sugekranen minimerer risikoen for eventuelle uheld eller spild i forbindelse med påfyldningen af gyllevognen
- At dybstrøelse køres direkte ud.

Ansøger oplyser, at gyllebeholderen er bygget så den kan modstå mekanisk, termisk og kemisk påvirkning. Der lægges ikke låg på gyllebeholderen på 4.000 m<sup>3</sup>. I stedet sørges der for et fast naturligt flydelag, hvilket er BAT iflg. BREF. Endvidere føres der logbog over gyllebeholderens flydelag, den tjekkes jævnligt og er tilmeldt 10-årige beholderkontrol.

### **Opbevaringskapacitet**

Når der bygges gyllebeholder i det åbne land med en kapacitet på 4.000 m<sup>3</sup> opfyldes opbevaringskapaciteten af gylle på ejendommen på 9 måneder.

---

<sup>6</sup> <http://www2.mst.dk/wiki/husdyrvejledning.default.aspx>



## Beregning af gylleopbevaringskapacitet Karupvej 23

Gylle produceret på ejendommen	11274 m3
Vand tilledt fra befæstede arealer	0 m3
Vand tilledt fra vask af maskiner	50 m3
Vand tilledt fra andet	0 m3
<b>I alt vand og gylle i gyllebeholdere</b>	<b>11324 m3</b>

### Behov for opbevaring ved krav til:

7 mdr opbevaringskapacitet	6605,6667 m3
9 mdr opbevaringskapacitet	8493 m3

### Gyllebeholdere

Adresse	Nudrift		Ansøgt	
	kapacitet	% i tanken	kapacitet	% i tanken
Gylletank 1	450 m3	5	450 m3	4
Gylletank 2	450 m3	5	450 m3	4
Gylletank 3	2250 m3	26	2250 m3	18
Gylletank 4	5500 m3	64	5500 m3	43
Ny tank i marken	0 m3	0	4000 m3	32
	0 m3	0	0 m3	0
	0 m3	0	0 m3	0
	0 m3	0	0 m3	0
	0 m3	0	0 m3	0
	0 m3	0	0 m3	0
<b>Opbevaringskapacitet i alt</b>	<b>8650 m3</b>	<b>100</b>	<b>12650 m3</b>	<b>100</b>

Opbevaringskapacitet i måneder 13,40516

Gyllekanaler medregnet i opbevaringskapacitet 

ja	nej
	x

Udfyldt af Karen V. Thomasen Dato 28-06-2017  
SAGRO

Herring Kommune vurderer, at ansøger overholder BAT i forhold til opbevaring af husdyrgødning.





## Samlet vurdering af BAT

Herning Kommune vurderer, at ansøger har overholdt BAT i forhold til opbevaring af husdyrgødning.

Generelt vurderer Herning Kommune, at ansøger er opmærksom på at der løbende kan være gode muligheder for at optimere forureningsbegrænsende foranstaltninger, renere teknologi, minimere forbruget af energi, vand og andre råvarer samt muligheder for at udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige. .