



**Herning**  
Kommune



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

**HERNING KOMMUNE**

## **2.tillæg til §12 Miljøgodkendelse af kvægbruget**

Moselund  
Udholmvej 3  
7490 Aulum

Afgørelsesdato: 24.10 2016  
Sags nr.: 09.17.00-P19-59-16





## Registreringsblad

Overordnet lovgrundlag	Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	
Dato for godkendelse:	24.10.2016	
Ansøgningskema nr.	89305 9. juni 2016 , version 2	
Ejendommens navn	Moselund	
CVR-nr.	25898982	
CHR nr.	53902	
Ejendomsnummer	6570900130	
Matr. nr. (ejerlav)	3x, 3l; Gl. Hodsager, Hodsager	
Adresse	Udholmvej 3 7490 Aulum	
Ansøgers navn og adresse	Torben Brødbæk Udholmvej 3, Hodsager 7490 Aulum	
	Tlf.nr.: 97476360	Mobil: 61749318
	moselunddh@gmail.com	
Konsulent	Rasmus Kjelsmark Nielsen fra Byggeri og Teknik Helle Borum fra Heden og Fjorden	
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune	
Miljøsagsbehandler	Christina Thorslev Petersen	
Kvalitetssikring	Sarah Bourgeois	

### 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
IKKE-TEKNISK RESUMÉ.....	4
OPFØRSEL AF NY PLANSILO - BÅDE FOR ETAPE 1 OG 2 .....	4
DISPENSATION TIL NY PLANSILO .....	5
MEDDELELSE OM TILLÆG VEDRØRENDE PLANSILOANLÆG MED UDSPRINKLINGSANLÆG .....	6
LOVGRUNDLAG.....	6
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE.....	7
INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE .....	8
VILKÅR ANGÅENDE PLANSILOANLÆG PÅ UDHOLMVEJ 3 .....	10
OPFØRELSE AF NY PLANSILOANLÆG MED UDSPRINKLING .....	10
OPFØRSEL AF ENSILAGEPLADS OG UDSPRINKLINGSANLÆG .....	11
HERNING KOMMUNES SAMLEDE VURDERING.....	12
KOMMENTARER VED HØRING TIL UDVIDELSEN .....	12
UDTALELSE FRA ANDRE MYNDIGHEDER .....	12
VURDERINGSGRUNDLAG .....	12
EJENDOMMENS BELIGGENHED .....	12
NABOFORHOLD .....	14
PÅVIRKNING AF JORD .....	15
PÅVIRKNING AF GRUNDVAND.....	16
PÅVIRKNING AF OVERFLADEVAND, NATURA 2000 VANDOMRÅDER OG NATUR .....	17
PÅVIRKNING AF BILAG IV-ARTER, RØDLISTEARTER, ANSVARSARTER MV.....	19
PÅVIRKNING AF KULTURMILJØ.....	19
BAT FOR TILLÆG VEDRØRENDE PLANSILOANLÆG OG UDSPRINKLING PÅ UDHOLMVEJ 3.....	21

## Indledning

### Ikke-teknisk resumé

Torben Brødbæk har søgt Herring Kommune om 2. tillæg til § 12 godkendelse på Udholmvej 3 i Aulum.

Der søges udelukkende om en udvidelse af plansiloanlægget, og plansiloanlægget og tilhørende udsprinklingsanlæg er det eneste der vurderes på i dette tillæg.

I den oprindelige godkendelse var der forudsat opførelsen af en ensilageplads på 800 m<sup>2</sup> mod sydvest. I forbindelse med projekteringen af projektet er det blevet synliggjort, at pladsen er for lille. I dette tillæg søges om en udvidelse af plansiloanlægget med selve plansiloen på 1620 m<sup>2</sup>, og en beton forplads på 340 m<sup>2</sup>, samt en fortank til opsamling af silosaft.

I 1. tillæg blev der givet dispensation fra afstandskravet til naboskel på baggrund af nabos accept. Til dette tillæg vedrørende plansiloanlæg med udsprinklingsanlæg er der ligeledes indhentet accept fra nabo.

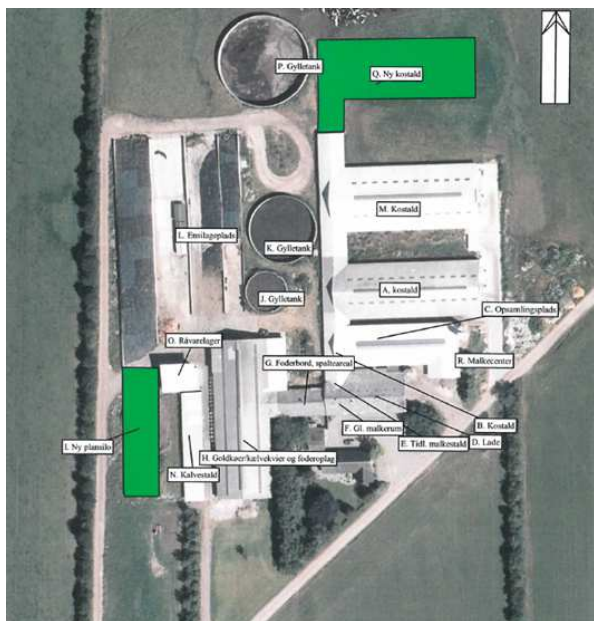
I tilknytning til plansiloanlægget etableres udsprinkling af ensilagesaft og restvand.

Der er vedhæftet et bilag med situationsplanen, hvor den nye plansilo mm. er markeret.

Dette tillæg vedrører udelukkende ændringen i ensilagepladsens størrelse, hvorfor der kun foretages vurderinger i henhold hertil. Med dette 2. tillæg ophæves vilkår 5 og 6 i 1. tillæg af 19. august 2015.

#### Opførelse af ny plansilo - både for etape 1 og 2

5. Ved etablering af ny plansilo, skal læbeplantningen mod naboskel i mod vest, vedligeholdes ved udskiftning af udgåede planter, således at der gives en vedvarende og effektiv afskærmning. Se bilag 1.
6. Den nye plansilo kan opføres indtil 13 meter fra naboskel.



Figur 1: Bilag 1 i første tillæg til godkendelse af Udholmvej 3 af 19. august 2015

## Dispensation til ny plansilo

Ansøger har søgt om dispensation i forhold til husdyrlovens § 8 stk. 7, da der ønskes placeret en plansilo og opsamlingsstank til ud-sprinkling indtil 8,3 meter fra naboskel. Ansøger forventer ikke, at det vil give gener for naboen, idet udvidelsen vil ske over til marker. Ejeren af nabomarken har skrevet under på at det er i orden at udvide hen imod skel.

På nuværende tidspunkt er der etableret et læhegn i skellet mellem de 2 marker. Der stilles vilkår til vedligeholdelse af dette læhegn. Herring Kommune vurderer, at det kan accepteres at dispensere fra afstandskravet til skel, da der er mark på den anden side af skel og da ejer af denne mark har tilkendegivet på skrift at ejer ikke har nogle indvendinger til dette. Herring Kommune giver dispensation til den nye plansilo for afstandskravet i husdyrlovens §8 stk. 7 med det stillede vilkår.

Til Herring Kommune

Jeg, Tommy Brødbæk Udholmvej 1  
Navn Adresse

Er bekendt med, at Torben Brødbæk, Udholmvej 3, 7490 Aulum ønsker at placere en ny plansilo på 1620 m<sup>2</sup>, en betonforplads på 340 m<sup>2</sup> og fortank på 75 m<sup>3</sup> mindre end 30 m fra mit naboskel, som det fremgår af situationsplanen på næste side..

Jeg er indforstået med, at Herring Kommune giver en dispensation i forhold til afstandskravet på 30 m til naboskel.

16-9-16 Tommy Brødbæk  
Dato Underskrift



På nuværende tidspunkt er der etableret et læhegn i skellet mellem de 2 marker. Der stilles vilkår til vedligeholdelse af dette læhegn.



Herning Kommune vurderer, at det kan accepteres at dispensere fra afstandskravet til skel, da der er mark på den anden side af skel og da ejer af denne mark har tilkendegivet på skrift, at han ikke har nogle indvindinger til dette. Herning Kommune giver dispensation til den nye plansilo for afstandskravet i husdyrlovens §8 stk. 7 med det stillede vilkår.

Miljøgodkendelsen er udarbejdet af Herning Kommune.

## Meddelelse om tillæg vedrørende plansiloanlæg med udsprinklingsanlæg

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Herning Kommune tillæg vedrørende plansiloanlæg med udsprinklingsanlæg til gældende miljøgodkendelse til ejendommen beliggende på Udholmvej 3, 7490 Aulum med de stillede vilkår. Det er Herning Kommunes vurdering, at tillægget, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

Det er Herning Kommunes vurdering, at udvidelsen af Udholmvej 3 der behandles efter § 12 stk. 3 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig påvirkning på miljøet. Derfor er offentligheden ikke informeret tidligt i beslutningsprocessen ved offentlig annoncering. Ligeledes har naboer og andre berørte ikke 6 ugers høring jf. § 55 stk. 4, men 3 ugers høring jf. § 56.

Tillægget gælder kun for den ansøgte udvidelse af plansiloanlægget. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, herunder stalde, 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 tillæg.

Der gøres endvidere opmærksom på, at et tillæg 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.

Tillægget skal, jf. § 40 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet otte år. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2024.

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

## Sagens grundlag

Følgende oplysninger er indgået i behandling af sagen:

- Første tillæg til miljøgodkendelse af Udholmvej 3 af 19. august 2015
- Supplerende oplysninger frem til 2. august 2016

## 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>1</sup> Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, Lovbek. nr. 868 af 03/07 2015 med efterfølgende ændringer

<sup>2</sup> Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 44 af 11/01 2016 med efterfølgende ændringer

<sup>3</sup> Bekendtgørelse om husdyrbrug og erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 1318 af 26/11/2015 med efterfølgende ændringer



Tillægget til miljøgodkendelsen meddeles efter Husdyrlovens § 12 stk. 3, da ejendommen har en miljøgodkendelse efter § 12 i Husdyrloven meddelt 21. september 2010.

Miljøgodkendelsen har været i høring fra 7. september til 28. september 2016.

## 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.

Da dette tillæg vedrørende plansiloanlæg med udsprinklingsanlæg, som ikke går ind under §12 stk. 1, nr. 1-3, er tillægget ikke omfattet af IE-Direktivet.

## Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har givet et tillæg vedrørende plansiloanlæg med udsprinklingsanlæg til udvidelse af husdyrbruget på Udholmvej 3, 7490 Aulum. Tillægget er givet i medfør af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Det er muligt at klage over afgørelsen til Natur- og Miljøklagenævnet. Tillægget bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside [www.herning.dk](http://www.herning.dk) under "Bliv hørt", "Landbrug" og "Afgørelser" fra den 24.10.2016. 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 Natur- og Miljøklagenævnet. 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 (det vil sige, at klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen) senest den **21. november 2016**.

Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet 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 Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hvis afgørelsen påklages, bliver det meddelt ansøger.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet, hvorfor tillægget 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 miljøgodkendelsen:

### Ansøger

- Torben Brødbæk, Udholmvej 3, Hodsager, 7490 Aulum. [moselunddh@mail.com](mailto:moselunddh@mail.com)

### Ansøgers konsulent

- Rasmus Kjelsmark Nielsen, Byggeri og Teknik I/S. [rkn@byggeri-teknik.dk](mailto:rkn@byggeri-teknik.dk)
- Helle Borum, Heden & Fjordens rådgivningscenter. [hbo@hflc.dk](mailto:hbo@hflc.dk)

### Naboer og andre, som får udkastet til miljøgodkendelsen i høring

- Tommy Pedersen, Udholmvej 1, 7450 Aulum
- Inge Lise Vejlgård Frost, Vembvej 15 A, 7500 Holstebro
- Boet efter Peter Frost, Hodsagervej 53, 7490 Aulum
- Laurids Kresten Knudsen, Udholmvej 5, 7490 Aulum

### Nedenstående er orienteret om miljøgodkendelsen:

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 84:

#### Ansøger

- Torben Brødbæk, Udholmvej 3, Hodsager, 7490 Aulum. [moselunddh@mail.com](mailto:moselunddh@mail.com)
- Helle Borum, Heden & Fjordens rådgivningscenter. [hbo@hflc.dk](mailto:hbo@hflc.dk)
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg. E-mail: [senord@sst.dk](mailto:senord@sst.dk)

#### Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 85:

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

#### Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 86 – lokale foreninger:

- Danmarks Naturfredningsforening, Lokalfdeling Herning, E-mail: [herning@dn.dk](mailto:herning@dn.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Lokalfdeling Herning. E-mail: [herning@dof.dk](mailto:herning@dof.dk)
- Foreningen af bredejere ved Gødstrup Sø. E-mail: [bestyrelsen@goedstrupsoe.dk](mailto:bestyrelsen@goedstrupsoe.dk)

#### Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 87 – landsdækkende foreninger:

- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V. E-mail: [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Friluftsrådet, Scandiagade 12, 2450 København SV, Att.: Karsten Johansen. E-mail: [lundthing@mail.dk](mailto:lundthing@mail.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. E-mail: [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)





- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4 B, 2200 København N. E-mail: [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten. E-mail: [lbt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk) og [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)

Andre:

- Rasmus Kjelsmark Nielsen, Byggeri og Teknik I/S. [rkn@byggeri-teknik.dk](mailto:rkn@byggeri-teknik.dk)
- Herning Museum, Museumsgade 32, 7400 Herning. E-mail: [museummidtjylland@museummidtjylland.dk](mailto:museummidtjylland@museummidtjylland.dk)



## Vilkår angående plansiloanlæg på Udholmvej 3

I vilkårsdelen fremgår de betingelser, hvorunder husdyrbruget skal drives. Grundlaget for tillægget 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.

### Opførelse af ny plansiloanlæg med udsprinkling

1. Ved etablering af ny plansilo, skal læbeplantningen mod naboskel i mod vest, vedligeholdes ved udskiftning af udgåede planter, således at der gives en vedvarende og effektiv afskærmning.
2. Den nye plansilo kan opføres indtil 8,3 m fra naboskel.
3. Der skal til enhver tid være et eksemplar af tillæg nr. 2 på husdyrbruget. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med relevante vilkår.
4. Vilkårene 5 og 6 fra 1. tillæg af 19. august 2015 ophæves med dette tillæg vedrørende plansiloanlæg med udsprinklingsanlæg.
5. 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.

Den ansvarlige for overholdelse af vilkårene er ejer af ejendommen.



## Opførsel af ensilageplads og udsprinklingsanlæg

6. Anlæg til udsprinkling af overfladevand fra plansiloanlæg skal etableres med en opsamlingstank der kan rumme et døgn nedbør samt den mængde vand som et skybrud genererer, fratrukket den mængde pumpen kan nå at fjerne. Hvilket gennemføres ved at etablere en fortank på **75 m<sup>3</sup>** samt opbevaringskapacitet til minimum **28 m<sup>3</sup>** på forpladsen.
7. I opsamlingstanken skal der installeres en pumpe med en pumpekapacitet på minimum **90 m<sup>3</sup>/h**
8. Der skal af autoriseret kloakmester etableres en pumpeledning fra opsamlingstank til gyllebeholder.
9. Opbevaringskapaciteten på ejendommen skal til enhver tid udover den producerede gylle, kunne indeholde minimum 1233 m<sup>3</sup> overfladevand fra plansiloanlægget.

Ansøger etablerer et udsprinklingsanlæg med en mindre opsamlingstank end angivet i byggebladet. Som kompensation herfor etableres der en pumpeledning fra opsamlingstank til gyllebeholder og restvandet pumpes derfor direkte i gyllebeholderen i den periode, hvor det ikke er muligt at udsprinkle restvandet, fx pga. frost i en længere periode eller vandmættet jord.

Jævnfør vilkår 6 skal opsamlingstanken kunne rumme et døgn nedbør samt vandmængden fra et skybrud fratrukket den mængde vand pumpen kan nå at fjerne.

Et døgn nedbør kan fastsættes til 7 mm, hvilket svarer til 0,007 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>. Det vil sige at opsamlingstanken skal indeholde 0,007 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> x 6740 m<sup>2</sup> = 47 m<sup>3</sup>.

Skybrud defineres som minimum 15mm regn på 30 minutter eller derunder, hvilket svarer til 0,0083 l/s/m<sup>2</sup>. I forbindelse med et skybrud vil der falde 0,0083 l/s/m<sup>2</sup> x 6740 m<sup>2</sup> x 1800s = 101 m<sup>3</sup>

Der etableres en pumpe med en kapacitet på 90m<sup>3</sup>/t, altså kan der fjernes 45 m<sup>3</sup> på 30 minutter.

Opsamlingskapaciteten skal dermed minimum være: 47m<sup>3</sup> + 101m<sup>3</sup> -45 m<sup>3</sup> = 103 m<sup>3</sup>

For at sikre tilstrækkelig opbevaringskapacitet etableres der en fortank på 75 m<sup>3</sup> samt opstuvning af de resterende 28 m<sup>3</sup> på forpladsen.

Jævnfør vilkår 9 skal der altid være opbevaringskapacitet til minimum 1233 m<sup>3</sup> overfladevand fra plansiloanlægget udover den mængde gylle der produceres på ejendommen. Baggrunden for vilkåret er, at det ofte ikke er muligt at udsprinkle overfladevandet i oktober og november, hvor der grundet nedbør er vandmættet jord. Ifølge DMI's normtal falder der 183 mm nedbør i oktober og november hvilket medfører, at der på plansiloanlægget falder 6740 m<sup>2</sup> x 0183 mm = 1233 m<sup>3</sup>.

## 10. Ensilageplads og udsprinkling

- a. Herning Kommune skal straks informeres, hvis der opstår uheld med overløb fra opsamlingsbrønden til udsprinklingsanlægget, sprængning af fødeledning til vandingskanonerne m.v., jævnfør beredskabsplanen.



## 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 tillæg til miljøgodkendelse til husdyrbruget på en række vilkår. I det følgende uddybes den samlede vurdering af det ansøgte.

## Kommentarer ved høring til udvidelsen

Udkast til miljøgodkendelsen har været i høring i 3 uger fra den 7. september til den 28. september 2016. Der har været en enkelt henvendelse i høringsperioden. Det drejede sig om en nabo, der gerne ville have at vide hvad udsprinkling er og hvordan plansilonerne på Udholmvej 3 ville blive udvidet.

## 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.

## Vurderingsgrundlag

Miljøgodkendelsen 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
- Vandplaner 2009-2015

## Ejendommens beliggenhed

### Anlæggets 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:

- 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 2,1 km nordvest for Hodsager by, der er nærmeste byzone. Nærmeste samlede bebyggelse, ligger cirka 1,8 kilometer vest for ejendommen.



Der søges om tilladelse til at udvide plansiloanlægget med udsprinklingsanlæg umiddelbart syd for det eksisterende siloanlæg.

**Tabel 1, Afstandsforhold fra nybyggeri**

Anlægstype	Afstandskrav	Målt afstand fra udvidelsen af plansiloanlægget
1) Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter	55 meter
2) Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter	55 meter
3) Vandløb (herunder dræn) og søer	15 meter	Mere end 15 meter
4) Offentlig vej, privat fællesvej	15 meter	15 meter
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	Mere end 25 meter
6) Beboelse samme ejendom	15 meter	Mere end 15 meter
7) Nabo	30 meter	8,3 meter
8) Nærmeste nabo	50 meter	Mere end 50 meter

Der dispenseres for afstand til nabo.

Herning Kommune vurderer, at det samlede bygningsanlæg - efter udbygningen – vil fremstå som en driftmæssig enhed. Herning Kommune vurderer endvidere, at udvidelsen er erhvervmæssig nødvendig jf. 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.

### **Plansiloanlæg med stationært udsprinklingsanlæg og afløb til gyllebeholder**

For at kunne opbevare al ensilage i plansiloanlæg og udgå markstakke, ekstra foderspild og mindske transporttiden, søges der tilladelse til at udvide plansiloanlægget.

Den samlede ensilageplads ønskes placeret umiddelbart syd for eksisterende siloanlæg. Ensilagepladsen bliver 90 meter lang og 18 meter bred, svarende til et grundplan på cirka 1620 m<sup>2</sup>. Den samlede ensilageplads bliver på cirka 6740 m<sup>2</sup>. Overfladevandet fra både eksisterende og nye plansiloer ledes til opsamlingsstank med rørføring til gyllebeholder. Med opførelse af den nye plansilo er det planen, at alt ensilagen kan opbevares på ejendommen.

Den nye plansilo bygges sammen med ejendommens eksisterende plansiloer på den sydlige del af staldanlægget væk fra offentlig vej. Derfor falder den visuelt sammen med det samlede staldanlæg. Det er vurderet, at placeringen af plansiloanlægget ikke umiddelbart er til gene for naboerne.



Herning Kommune vurderer, at da de nye plansiloer er bygget væk fra offentlig vej og nærmeste nabo, og samtidig bygget sammen med det øvrige staldanlæg, vil placeringen ikke skærme for naboerne og det vil ses som et samlet produktionsanlæg. Det er vurderet at plansiloanlægget overholder gældende afstandskrav.

## 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  $OU_E^{15}$  pr.  $m^3$  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  $OU_E^{15}$  pr.  $m^3$  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 nordvind typisk forekommer i vinterhalvåret, hvor de relativt lave temperaturer, som regel medvirker til at dæmpe lugt afgivelsen.



Lugten fra plansiloanlægget indgår ikke i lugtberegningerne i husdyrgodkendelse.dk. Derfor vurderes det, at høringsberettigede er naboer, der har udsyn til plansiloanlægget og udsprinklingsanlægget.

Herning Kommune vurderer, at ejendommens lokaliseringsforhold er tilfredsstillende.

## Støj

I forhold til 1. tillæg af 19. august 2015 forventes der i forbindelse med udvidelse af plansiloanlægget med udsprinklingsanlægget i dette tillæg ikke mere støj, hverken fra dyrene eller de medfølgende aktiviteter.

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

I forhold til 1. tillæg af 19. august 2015 forventes der i forbindelse med udvidelse af plansiloanlægget med udsprinklingsanlægget i dette tillæg ikke mere støv, hverken fra dyrene eller de medfølgende aktiviteter.

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

## Skadedyr

I forhold til 1. tillæg af 19. august 2015 forventes der i forbindelse med udvidelse af plansiloanlægget med udsprinklingsanlægget i dette tillæg ikke gener fra skadedyr.

Herning Kommune vurderer samlet, at ejendommens faste anlæg m.v. ikke vil give anledning til væsentlig øget risiko for skadedyr.

## Lys

I forhold til 1. tillæg af 19. august 2015 forventes der i forbindelse med udvidelse af plansiloanlægget med udsprinklingsanlægget i dette tillæg ikke mere lyspåvirkning fra aktiviteter på ejendommen.

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

## Døde dyr

I forhold til 1. tillæg af 19. august 2015 ændres der i forbindelse med udvidelse af plansiloanlægget med udsprinklingsanlægget i dette tillæg ikke på opbevaring af døde dyr.

## Transport

Der ændres med dette tillæg ikke i transportfrekvensen til og fra Udholmvej 3 i forhold til 1. tillæg af 19. august 2015.

## Påvirkning af jord

### Opbevaringskapacitet

Den årlige produktion af gylle i ansøgt drift når trin 2 er gennemført, det vil sige den fulde produktion jævnfør skema 70717 version 5, er på cirka 20.635 m<sup>3</sup>. jfv. Konsulenterklæring der fremgår af bilag 11 i 1. tillæg af 19. august 2015. Denne beregning er inklusiv drikkevandsspild, regnvand og rengøringsvand, som ledes til gyllebeholder, men eksklusiv overfladevand fra plansiloanlægget. Med dette tillæg skal beregningen af opbevaringskapaciteten ske på baggrund af 1233 m<sup>3</sup> overfladevand, 20.635 m<sup>3</sup> gylle, drikkevandsspild og vaskevand, i alt 21.868 m<sup>3</sup>.

Opbevaringskapaciteten af gylle mm. på ejendommen er efter udvidelsen på 8 måneder. Da køerne kommer på græs 2 måneder årligt, er Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om minimum 7 måneders opbevaring opfyldt.

Beholder	Opført	Sidst kontrolleret	Størrelse m <sup>3</sup>
----------	--------	--------------------	--------------------------





Gyllebeholder I, Udholmvej 3	1989	2010	850
Gyllebeholder II Udholmvej 3	2006	-	2.700
Gyllekanaler, Udholmvej 3	-	-	678
Gyllebeholder III, Udholmvej 3	2011	-	5.000
Gyllelagune, Udholmvej 6	2002	2015	3.700
Gyllebeholder, Udholmvej 5	1994/1995	2015	1.700
I alt			<b>14.628</b>

På en naboejendom, Udholmvej 6, der ligeledes ejes af ansøger, forefindes en gyllelagune til flydende husdyrgødning på 3.700 m<sup>3</sup>, samt et maskinhus til driften. Der er ingen ændringer i dette forhold i dette tillæg.

På Udholmvej 5 er ansøger også ejer, og øger opbevaringskapaciteten fra 1.000 m<sup>3</sup> til 1.700 m<sup>3</sup>.

I ansøgningskema 70717 version 5 er alle 4 gyllebeholdere, gyllekanaler og gyllelagunen dog indtastet som om det hele ligger på Udholmvej 3, da gyllen bruges på udbringningsarealet i dette tillæg.

## Brændstof

Der ændres med dette tillæg ikke på opbevaring af brændstof i forhold til 1. tillæg af 19. august 2015.

## 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 nitrutfølsomme 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 nitrutfølsomt indsatsplanområde, nitrutfølsomt indvindingsopland (NFI) samt nitrutfølsomt område med særlige drikkevandsinteresser. Derudover foretages der også en konkret vurdering af nitratudvaskningen hvis udbringningsarealerne ligger indenfor en afstand af 300 meter fra fælles vandindvindingsboringer samt i indsatsplanområder.

Plansiloen og udsprinklingsanlægget ligger udenfor indsatsplanområder samt nitrutfølsomme indvindingsområder.



Figur 2: Der er ingen NFI eller indsatsplanområder i hverken udsprinklingsområdet eller omkring plansiloanlægget.

## Påvirkning af overfladevand, Natura 2000 vandområder og natur

### 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 næringsstofftilførsel 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.



**Figur 3:** Der er ingen kategori 1, 2 eller 3 natur i umiddelbar nærhed af hverken udsprinklingsområdet eller omkring plansiloanlægget.

#### **Indhold af næringsstoffer i overfladevand**

Der vil evt. være et mindre udtræk af næringsstoffer fra den opbevarede ensilage samt evt. spild ved læsning af fodervogne mv.

Mængden af næringsstoffer vil være meget lille i forhold til den samlede volumen, under 0,3 kg. N/ton. Så der vil ikke være risiko for en overgødsning af udspretningsarealet.

Herning Kommune vurderer, at udsprinkling af overfladevand fra ensilagepladsen sker på robuste marker og har en tilstrækkelig bufferkapacitet i opsamlingsstank, på selve plansiloanlægget samt i gyllebeholderne til opsamling af overfladevand, så væsentlig påvirkning af nitrat og fosfor er ikke en risiko for hverken overfladevand eller natur.



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

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

Af EF-habitatdirektivets<sup>4</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. 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 kølleuldsmed 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 Kølleuldsmeds 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 kølleuldsmed.

Der er ingen aktuelle registreringer af beskyttede plante og dyrearter, herunder ansvarsarter, i umiddelbar nærhed af plansiloanlægget eller udsprinklingsarealet. Da udsprinklingsarealet tidligere har været anvendt til intensiv landbrugsdrift, indebærer udsprinkling ikke intensivning af driften på arealet.

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

<sup>4</sup> EF-habitatdirektivet fra 1992 (Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter (med senere ændringer).



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

### **Staldanlægget**

Staldanlægget er ikke beliggende indenfor eller i nærheden af:

- Fredede fortidsminder
- Sø og å beskyttelseslinjer
- Skovbyggelinjer (300 meter)
- Kirkebyggelinjer / kirkezoner indenfor 300 meter fra anlægsgdelen
- Beskyttede diger
- Fredede områder / Fredninger
- kulturmiljø / særlig værdifulde kulturmiljøer
- Større uforstyrrede landskaber
- Landskabsområder
- Landskabelige interesseområder
- Geologiske interesseområder
- Fortidsminder eller
- Skovrejsning

### **Udbringningsarealer**

Udbringningsarealerne er ikke beliggende indenfor eller i nærheden af:

- Fredede fortidsminder
- Beskyttede diger
- Fredede områder / Fredninger
- Fredede områder
- Fortidsminder eller
- Skovrejsning

Herning Kommune vurderer, at udvidelse af plansiloanlægget og udsprinkling af overfladevand ikke vil have betydning for kulturmiljøet.



## BAT for tillæg vedrørende plansiloanlæg og udsprinkling på Udholmvej 3

### 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, fodring m.v. i Teknologi-blade, idet forbedrede metoder i dansk landbrug og generel lovgivning på området vurderes at medføre, at den bedste tilgængelige teknik generelt bliver anvendt.

Da der med dette tillæg ikke sker ændringer i dyrehold eller udbringningsarealer i forhold til 1. tillæg af 19. august 2015 vurderes der ikke yderligere på BAT.