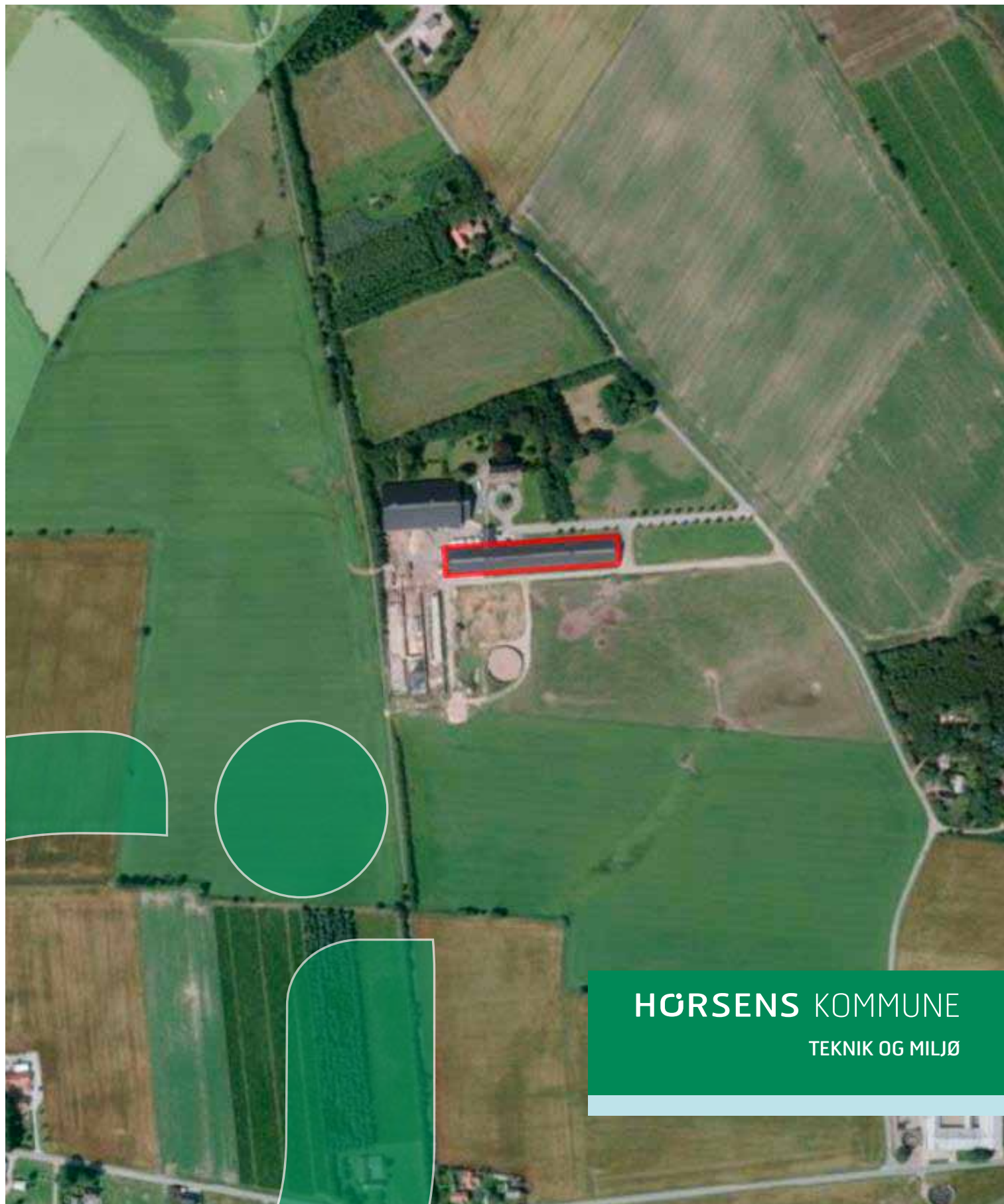


Revurdering af Miljøgodkendelse

af husdyrbrug på Vindingvej 3, 8740 Brædstrup

I henhold til § 41 i bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

SEPTEMBER 2014



HØRSENS KOMMUNE

TEKNIK OG MILJØ



Se udsendelsesliste

Rådhusstorvet 4
8700 Horsens
Telefon: 76 29 29 29
Telefax: 75601013
Natur og miljø@horsens.dk
www.horsens.dk
Sags nr.: 2013-008552

Dato: 22. september 2014

Revurdering af Kapitel 5 Miljøgodkendelse fra 2005 efter reglerne i bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug på Vindingvej 3, 8740 Brædstrup

Horsens Kommune fremsender hermed den revurderede miljøgodkendelse af husdyrproduktionen på Vindingvej 3, 8740 Brædstrup.

Afgørelsen med klagevejledning annonceres på kommunens hjemmeside (www.horsens.dk) under Kommunen, Afgørelser og Aktindsigt, fra mandag den 22. september 2014.

Klagevejledning

Der kan klages over denne afgørelse.

Klageberettigede er afgørelsens adressat, Miljøministeren og enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt lokale foreninger hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø, og landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.

En eventuel klage mrk. **sags nr. 2013-008552**, og skal sendes til:

Horsens Kommune, Naturafdelingen
Rådhusstorvet 4
8700 Horsens
eller
natur@horsens.dk

Kommunen videregiver klagen til Natur- og Miljøklagenævnet sammen med afgørelsen og det materiale der er indgået i sagens bedømmelse. Samtidig med videregivelse af klagen sendes en kopi af kommunens udtalelse til de i klagesagen involverede, med en frist for at afgive bemærkninger til Natur- og Miljøklagenævnet på 3 uger fra modtagelsen.

Fristen for at klage er 4 uger efter afgørelsens annoncering. Klagen skal således være Horsens Kommune i hænde senest ved kontortids ophør kl. 15.00 mandag den 20. oktober 2014.

En klage har som udgangspunkt ikke opsættende virkning for udnyttelse af afgørelsen, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet, jf. husdyrbrugslovens¹ § 81.

¹ Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1572 af den 20. december 2006 med senere ændringer.



Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af klagen, at der indbetales et gebyr på 500 kr. som tilbagebetales hvis du får helt eller delvis medhold i din klage. Nævnet vil sende dig en opkrævning på gebyret, når nævnet har modtaget klagen fra kommunen. Se Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside (www.nmkn.dk) for yderligere oplysninger vedr. gebyrer, sagsgang og klageregler.

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt for domstolene inden 6 måneder efter afgørelsen er meddelt, jf. § 90 i husdyrbrugsloven.

Modtagere af denne skrivelse fremgår af den vedlagte udsendelsesliste.

Hvis der er spørgsmål til det fremsendte, er I velkomne til at kontakte mig.

Med venlig hilsen

Jeanette Stabell Jensen
Agronom
Telefon direkte: 76 29 26 03
istj@horsens.dk



Denne afgørelse er sendt med **digital post** til:

Ansøger:

Frank Rohde Nielsen, Vindingvej 3, 8740 Brædstrup, CVR nr. 28159293

Konsulent:

LMO, Trigevej 20, 8382 Hinnerup, CVR nr. 30869052

Organisationer:

Danmarks Fiskeriforening, CVR nr. 17915746

Danmarks Sportsfiskerforbunds hovedpostkasse, CVR nr. 37099015

Dansk Ornitologisk Forenings hovedafdeling, CVR nr. 54752415

Det økologiske Råd, CVR nr. 15428376

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nord, CVR nr. 12070918

Ferskvandsfiskerforeningen for Danmark, CVR nr. 25145615

Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, CVR nr. 31445418

Forbrugerrådet, CVR nr. 63870528

Følgende er orienteret via **elektronisk post**:

Ansøger:

Frank Rohde Nielsen, Vindingvej 3, 8740 Brædstrup, frankrohdenilsen@hotmail.com

Konsulent:

Kjartan Einarson, Trigevej 20, 8382 Hinnerup, kje@lmo.dk

Organisationer:

Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomite: horsens@dn.dk

Dansk Ornitologisk Forenings lokalafdeling.: horsens@dof.dk

Danmarks Sportsfiskerforbunds miljøkoordinator: jka@sportsfiskerforbundet.dk



Teknik og Miljø
Natur og Miljø

Rådhusstorvet 4
8700 Horsens
Telefon: 76 29 26 03
naturogmiljoe@horsens.dk
www.horsens.dk
Kvalitet:JLU
Sagsnr.:2013-008552

Dato: 22. september 2014

Revurdering af kapitel 5 miljøgodkendelse

Vindingvej 3, 8740 Brædstrup

**Jf. § 41 i bekendtgørelse af lov
om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug
(LBK nr. 1486 af 4. december 2009 med senere ændringer)**

Skema 57146, version 1

Læsevejledning

Denne revurdering opsummerer først alle de vilkår som produktionen skal overholde, Herefter kommer et kort resume af kommunens vurderinger og begrundelser for de stillede vilkår.

De efterfølgende afsnit rummer alle dels en miljøteknisk beskrivelse af forholdene på ejendommen og efterfølgende kommunens vurdering af påvirkningerne fra produktionen. Sidst i dokumentet findes bilag.

Anvendelse af Bedst Tilgængelige Teknologi er vurderet i de relevante afsnit.

Copyright

*Kort er gengivet af Horsens Kommune med tilladelse fra Geodatastyrelsen. Copyright Geodatastyrelsen.
Luftfotos – er gengivet af Horsens kommune med tilladelse fra Cowi. DDO ©, Copyright COWI*



| | | |
|-----------|--|-----------|
| 1. | Generelle forhold | 3 |
| 1.1 | Ejer- og driftsforhold | 3 |
| 1.2 | Godkendelsens omfang, godkendelsespligt og godkendelsens gyldighed | 4 |
| 1.3 | Vilkår | 6 |
| 1.4 | Offentlighed og høring | 9 |
| 1.5 | Annoncering, klagevejledning og underretning | 10 |
| 2 | Anlægget..... | 10 |
| 2.1 | Dyrehold og management samt beregning af BAT (anlæg)..... | 10 |
| 2.2 | Lokalisering..... | 14 |
| 2.3 | Energi og vandforbrug..... | 15 |
| 2.4 | Gener | 16 |
| 2.5 | Forurening | 22 |
| 3 | Arealerne..... | 31 |
| 3.1 | Markoplysninger og vurdering af arealdriften | 31 |
| 3.2 | Gødningsregnskab | 31 |
| 3.3 | Gener fra udbringning..... | 33 |
| 4 | Samlet beskrivelse og vurdering af BAT (resume) | 34 |
| 5 | Forurening, uheld og ophør | 36 |
| 6 | Bilag. | 38 |
| 6.1 | Oversigtskort over ejendommen | 38 |
| 6.2 | Placering (beboelse, bebyggelse og by) | 39 |
| 6.3 | BAT- beregning i forhold til ammoniak | 40 |
| 6.4 | Status på vilkår i miljøgodkendelse af den 7. december 2005 | 41 |



1. Generelle forhold

1.1 Ejer- og driftsforhold

Dette afsnit indeholder ansøgers kontaktoplysninger samt oplysninger til identifikation af husdyrbruget

Ansøgers tekst

Kommunikations e-mail

E-mail adresse der bliver brugt til kommunikation mellem ansøger og sagsbehandler:
kje@lmo.dk

Ejendomme og ejendomsnumre

| Navn | Ejendomsnummer | CVR/P nummer |
|--------------|----------------|--------------|
| Vindingvej 3 | 6150297147 | 28159293 |

| Adresse | Postnummer | By |
|--------------|------------|-----------|
| Vindingvej 3 | 8740 | Brædstrup |

Matrikler på ejendom Vindingvej 3

| | |
|------------------------|------|
| Vinding by, Vinding | 64 |
| Vinding by, Vinding | 2c |
| Burgårde by, Grædstrup | 2a |
| Vinding by, Vinding | 36ca |
| Vinding by, Vinding | 2b |

CHR på ejendommen Vindingvej 3
23936

Ansøger og kontaktperson på bedriften

Frank R. Nielsen
Vindingvej 3
8740 Brædstrup

Tlf.nr.: 75 75 24 78 Mobil: 21 26 81 10 Mail: frankrohdenilsen@hotmail.com

Konsulent

Kjartan Einarson
Trigevej 20
8382 Hinnerup

Tlf.nr.: 87 28 22 65 Mobil: 20 47 96 20 Mail: kje@lmo.dk

Bedriftsoplysninger

Vindingvej 3
8740 Brædstrup

CVR nr. 28159293

Kommunens vurdering

Den meddelte § 33 miljøgodkendelse samt denne revurderede godkendelse omfatter aktiviteterne på Vindingvej 3, 8740 Brædstrup.

Produktionen drives af Frank Rohde Nielsen, CVR nr. 28159293, der under samme CVR nummer også driver ejendommene Tømmerbyvej 29, 8653 Them, Silkeborgvej 19, 8740 Brædstrup, Møldrupsvej 7, 8660 Skanderborg og Burgårdevej 35, 8654 Bryrup.



Sags nr. 2013-008552

Sagsbehandler og tilsynsførende: Jeanette Stabell Jensen

1.2 Godkendelsens omfang, godkendelsespligt og godkendelsens gyldighed

I dette afsnit redegøres for overordnede forhold, som ikke direkte har med miljøpåvirkningen på ejendommen at gøre. Der gøres rede for, hvad der er godkendt, dvs. hvilke ejendomme og bygninger, hvilket dyrehold, hvilke arealer samt eventuelle biaktiviteter.

Ansøgers tekst

Miljøgodkendelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Vindingvej 3, 8740 Brædstrup, som Brædstrup Kommune den 7. december 2005 meddelte miljøgodkendelse til efter reglerne i § 33 i miljøbeskyttelsesloven¹.

I forbindelse med revurderingen, sker der ingen produktions- eller bygningsmæssige ændringer.

Revurderingen sker derfor med udgangspunkt i en uændret produktion på 350 stk. malkekøer, 53 stk. småkalve (0-6 mdr.) og 197 stk. kvier (6 mdr. – kælvning), svarende til i alt 584,17 DE beregnet efter gældende husdyrgødningsbekendtgørelse².

§ 33 godkendelsen omfatter udover husdyrproduktion også bedriftens ejede og forpagtede arealer, som fungerer som udbringningsarealer til husdyrgødning fra produktionen.

Kommunens vurdering

Produktionen på ejendommen er miljøgodkendt den 7. december 2005.

Horsens Kommune anmodede den 13. august 2013 om at modtage oplysningsmateriale, som var nødvendig for at kunne foretage den lovpligtige revurdering af kapitel 5 miljøgodkendelsen på Vindingvej 3.

Det tilladte dyrehold på ejendommen er 350 stk. årskøer, 53 stk. småkalve (0-6 mdr.) og 197 stk. kvier (6 mdr. – kælvning), svarende til 584,17 DE, beregnet efter gældende regler i husdyrgødningsbekendtgørelse.

Efter husdyrbrugslovens § 103, stk. 3, gælder reglerne i loven og regler udstedt i medfør af loven på bestående husdyrbrug, som er omfattet af en miljøgodkendelse efter § 33 eller påbud efter § 41, jf. § 41 a og § 41 b, i lov om miljøbeskyttelse fra det tidspunkt, hvor kommunalbestyrelsen finder grundlag for at revurdere husdyrbrugets godkendelse, jf. miljøbeskyttelseslovens § 41 a og § 41 b.

Dermed er husdyrproduktionen på Vindingvej 3, 8740 Brædstrup nu omfattet af husdyrbrugslovens regler, men skal på grund af manglende implementering af beskyttelsesniveauet i reglerne omkring revurdering, ikke opfylde alle krav i husdyrbrugsloven.

Det er alle reglerne i loven, samt regler udstedt i medfør heraf, der finder anvendelse i forbindelse med revurdering efter miljøbeskyttelseslovens § 41 a og § 41 b, medmindre disse regler

¹ Bekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 af lov om miljøbeskyttelse

² Bekendtgørelse nr. 853 af 30. juni 2014 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.



bestemmer andet.

Næste revurdering

Efter husdyrbrugslovens § 41, stk. 1, kan tilsynsmyndigheden først ændre vilkårene i en godkendelse efter §§ 11, 12 eller 16 ved påbud eller nedlægge forbud imod fortsat drift, jf. § 39, når der er forløbet 8 år efter meddelelsen af godkendelsen.

Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 40, jf. husdyrbrugslovens § 41, stk. 2, skal godkendelser omfattende af § 11, § 12 og § 16 i husdyrbrugsloven regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering og om nødvendigt ajourføres i lyset af den teknologiske udvikling.

Tilsynsmyndigheden skal foretage den første af disse regelmæssige revurderinger, når der er forløbet 8 år fra det tidspunkt, hvor virksomheden første gang blev godkendt, jf. husdyrbrugslovens § 41, stk. 3. Der er gået 9 år siden godkendelsen blev meddelt, hvorfor der nu foretages denne første revurdering.

Af § 41, stk. 3, fremgår, at tilsynsmyndigheden skal meddele påbud eller forbud efter § 39 i de tilfælde, som er nævnt i § 40, stk. 2.

Af husdyrbrugslovens § 40, stk. 2, fremgår, at påbud eller forbud mod fortsat drift skal meddeles, hvis 1) der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, 2) forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, 3) forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse, 4) væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger, eller 5) det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

Kommunens revurdering skal resultere i en afgørelse, hvor vilkårene i den oprindelige godkendelse enten skærpes ved påbud, eller hvor kommunen ikke finder anledning til at skærpe vilkårene, jf. husdyrbrugslovens § 39, jf. § 41. I revurderingsafgørelsen skal tidspunktet for den næste regelmæssige revurdering fastsættes, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 40, stk. 3.

Godkendelsen fra 2005 er i dag gældende, mens de ændrede vilkår og nye vilkår træder i kraft fra offentliggørelsen af denne samlede revurdering.

Næste samlede revurdering af godkendelsen vil ske efter 10 år, dvs. i år 2024

Indhold af revurderingen

Et af formålene med den regelmæssige revurdering er som nævnt, at det løbende sikres, at virksomhedens indretning og drift fortsat er baseret på en anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Overholdelsen af kravet om anvendelse af BAT skal sikre, at forurening fra husdyrbruget til stadighed begrænses mest muligt.

Som det fremgår af husdyrbrugslovens § 40, stk. 2, jf. § 41, stk. 3, kan der stilles skærpede vilkår, hvis væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger.

Af Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier vedrørende BAT fremgår følgende om deres anvendelse i revurderingssager.

"Ændringer i BAT er en central del af revurderingen. De vejledende emissionsgrænseværdier



kan indgå som et vurderingselement, når kommunalbestyrelsen skal vurdere, om der er sket ændringer i BAT, som kan begrunde, at der meddeles påbud. Dette gælder både i de situationer, hvor kommunalbestyrelsen har pligt til at meddele påbud (det i husdyrgodkendelseslovens § 40, stk. 2, nr. 4 nævnte tilfælde) og de situationer, hvor kommunalbestyrelsen kan meddele påbud på grund af ændringer i BAT. Særligt i sidstnævnte situation skal kommunalbestyrelsen også inddrage proportionalitetsprincippet – der skal være et rimeligt forhold mellem den miljøeffekt, som kan opnås på grund af ændringer i BAT, og de økonomiske omkostninger, som dette medfører."

Det er vurderet, at der for overskuelighedens skyld, skal udarbejdes en samlet godkendelse til ejendommen, som beskriver den fremtidige drift, idet vurderingen af belastningen fra produktionen er foretaget ud fra kravene i husdyrbrugsloven, samt under hensyntagen til de nuværende generelle krav til landbrug og virksomheder, og således på et helt nyt lovgrundlag. Dette dokument indeholder derfor en samlet beskrivelse og vurdering af ejendommen, set i forhold til den meddelte kap. 5 miljøgodkendelse og kriterierne i husdyrbrugsloven.

En oversigt over vilkår og påbud findes i det efterfølgende afsnit 1.3 "Vilkår".

Andre miljøregler og bestemmelser

Bedriften 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 godkendelse. Enhver ændring skal desuden anmeldes/ansøges om i kommunen.

I øvrigt henvises til, at virksomheden er omfattet af en række andre miljøregler, bl.a. affaldsbekendtgørelsen.

Kommunens regulativ for farligt affald, herunder krav om, at farligt affald til enhver tid transporteres/bortskaffes og håndteres i overensstemmelse med retningslinjerne beskrevet i det gældende regulativ.

Kommunens regulativ for erhvervsaffald, herunder regler for håndtering og sortering samt pligten til at benytte en affaldstransportør, der er registreret ved kommunen.

Miljøbeskyttelseslovens bestemmelser, herunder f.eks. pligten til at afværge og forebygge følger af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører væsentlig forurening samt pligten til at informere kommunen herom.

Virksomheden er omfattet af § 39 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Efter denne paragraf kan tilsynsmyndigheden påbyde, at forureningen skal nedbringes, herunder påbud om, at der skal gennemføres afhjælpende foranstaltninger, hvis virksomhedens drift medfører uhygiejniske forhold eller væsentlig forurening.

1.2.1 Biaktiviteter mv.

Ansøgers tekst

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

Kommunens vurdering

Ingen bemærkninger.

1.3 Vilkår



Kommunen har vurderet, at ejendommen med den nuværende indretning er indrettet og drevet i henhold til de gældende regler i husdyrbrugsloven³.

Det er samtidig kommunens vurdering, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).

Horsens Kommune gør opmærksom på, at der er meddelelsespligt i forhold til ændringer af ejendommen drift. Det er kommunen, der vurderer, om fremtidige ændringer af bedriftens dyrehold eller staldindretning, opførelse af nye stalde eller opbevaringsanlæg skal udløse krav om udarbejdelse af ny miljøgodkendelse. Udskiftning af arealer samt ændringer i ejerforhold skal ligeledes anmeldes til kommunen.

Den revurderede miljøgodkendelse er baseret på oplysningerne i det indsendte ansøgningsskema (se skema og versionsnummer under afsnittet ejer og driftsforhold), samt dertilhørende beregninger.

Godkendelsen er betinget af overholdelse af følgende vilkår:

Nr. Vilkår

1. **Godkendelsen omfatter en årsproduktion på ejendommen Vindingvej 3, 8740 Brædstrup på 350 stk. årskøer, tung race, 197 stk. kvier/stude, tung race, (6-28 mdr.) og 53 stk. småkalve (0-6 mdr.), svarende til i alt 584,17 dyreenheder (DE) pr. år beregnet ud fra den gældende norm for mælkeydelsen. Antal DE er beregnet efter reglerne i bekendtgørelse nr. 853 af 30. juni 2014, bilag 1.
2. *Det er tilladt at ændre besætningssammensætningen, således at antallet af køer må udgøre op til 400 årskøer, såfremt det samlede dyrehold ikke overskrider 584,17 dyreenheder (DE) pr. år beregnet ud fra den gældende norm for mælkeydelsen. Antal DE er beregnet efter reglerne i bekendtgørelse nr. 853 af 30. juni 2014, bilag 1.
3. **Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med det, der er oplyst i ansøgningen om kapitel 5 godkendelse samt i forbindelse med denne revurdering.
4. **Ændringer i ejerforhold (eller ansvarlig for drift) skal straks meddeles Horsens Kommune.
5. *Spalteskrabere i stalden skal hver dag skrabe spalterne hver 4. time (6 gange i døgnet).
 - Tværgange, som ikke skrubes automatisk skal hver dag rengøres manuelt mindst 2-3 gange.
 - Skraberens skal være forsynet med timer.
 - Skraberens skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
 - Enhver form for driftsstop af mere en 48 timers varighed, skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.
 - Ved driftsstop der har en varighed af mere end 2 uger, skal der gøres tiltag, som sikrer en fortsat lav ammoniakreduktion, f.eks. manuel skrabet af spalterne.
6. *Logbog, servicefaktura, registrering fra dataloggerne eller lignende, der dokumenterer, at skraberne er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

³ Lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer



7. Ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at der ikke forekommer væsentlige gener uden for ejendommen i form af røg, ildelugt eller uhygiejniske forhold.
8. **Til dokumentation for at produktionen ligger indenfor godkendelsens rammer skal der, hvis Horsens Kommune kræver det, indsendes kopier af relevante dele af sluttede års-skatteregnskaber med kvitteringer og/eller mælkeproduktionsopgørelse. Kopier skal indsendes til Horsens Kommune senest 14 dage efter, at kravet er meddelt virksomheden.
9. **Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må i intet punkt - målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

| Dag | Kl. | Reference | dB(A) |
|--------------------|-------|-----------|-------|
| Mandag - Fredag | 07-18 | 8 timer | 55 |
| Lørdag | 07-14 | 8 timer | 55 |
| Lørdag | 14-18 | 8 timer | 45 |
| Søn- og helligdage | 07-18 | 8 timer | 45 |
| Alle dage | 18-22 | 1 time | 45 |
| Alle dage | 22-07 | 0,5 time | 40 |
| Spidsværdi | 22-07 | - | 55 |

10. **Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller -beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at støjgrænserne i vilkår 14 er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og eller -beregning om året. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen
11. **Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige lugt- og støvgener uden for virksomhedens areal. Det er Horsens Kommunes vurdering, om lugt- eller støvgener er væsentlige.
12. Til imødegåelse af lugtgener fra staldafsnit skal disse rengøres i fornødent omfang.
13. Overfladevand fra omkringliggende arealer samt dræn- og tagvand fra bygningerne må ikke give anledning til forureningsmæssige gener i nærliggende vandløb. Vandet må ikke indeholde andre stoffer end hvad der normalt er forekommende i overflade- og drænvand.
14. Opbevaring af farligt affald skal ske forsvarligt og i henhold til gældende regler, f.eks. under tag med fast bund med opkant uden mulighed for afløb og med opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumfanget af den største benyttede beholder/tromle, eller indendørs på tæt befæstet areal. Ved spild eller uheld må flydende affald ikke kunne løbe i af-



løbssystemet eller forårsage forurening af jorden eller grundvand.

15. **Fluer skal bekæmpes så hyppigt, at der ikke opstår gener ved naboer og i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer.
16. **Gylleaftaler skal være skriftlige og fremvises til Horsens Kommune på forlangende.
17. *Virksomheden skal føre egenkontrol med produktionsanlægget svarende til det der er beskrevet i redegørelsen. Der skal som minimum foretages følgende registreringer vedr. driften af anlægget.
 - a. Årlig opgørelse af energiforbrug
 - b. Årlig opgørelse af vandforbrug
18. *Ved virksomhedens ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:
 - a. Stalde, gyllebeholder, fortank, rørsystemer, gyllekanaler/ kummer m.v. skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, og bortskaffes efter gældende regler.
 - b. Alle olietanke skal tømmes
 - c. Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne

De påbud, som Horsens Kommune har valgt at meddele i forbindelse med revurderingen af dette husdyrbrug fremgår af de efterfølgende afsnit. Påbud er markeret med * på listen. Dokumentation for overholdelse af påbud skal kunne fremvises ved tilsyn.

Disse påbud kan påklages, som det fremgår af klagevejledningen i følgebrevet til dette dokument.

Vilkår fra den oprindelige miljøgodkendelse, som er gengivet i denne revurdering, kan ikke påklages. Disse er ikke særlig markeret på listen.

Vilkår som er opdateret i forhold til gældende regler eller hvor dele allerede er gennemført er markeret med **. Gennemgang af vilkårene i miljøgodkendelsen fra 2005 ses af bilag 6.4.

Der gøres opmærksom på at tilsynsmyndigheden (Horsens Kommune) gennem påbud bl.a. kan ændre vilkårene for at forbedre landbrugets egenkontrol eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn jf. § 53 stk. 2 i husdyrbrugloven.

1.4 Offentlighed og høring

1.4.1 Offentlighed og høring

Ansøgers tekst

Ingen bemærkninger

Kommunens vurdering

Horsens Kommune har i perioden 23. oktober til 13. november 2013 foretaget en offentlig for annoncering på kommunens hjemmeside.

Af annonceringen fremgik at kommunen har påbegyndt revurdering af miljøgodkendelse på Vindingvej 3, 8740 Brædstrup, og at man ved henvendelse til kommunen, kunne få tilsendt materialet, som danner baggrund for revurderingen.



Der kom ingen henvendelser i forbindelse med annonceringen.

Der er ikke foretaget en høring af naboerne, da der ikke sker ændringer på ejendommen. Det er dermed vurderet, at revurderingen er af underordnet betydning for naboerne, jf. § 56, stk. 2 i husdyrbrugloven.

1.5 Annoncering, klagevejledning og underretning

Grundlag for godkendelsen:

Materiale til revurdering indsendt første gang: 16. oktober 2013

Materiale til revurdering er indhentet ved tilsyn den 12. august 2014

Ansøgningskema nr. og version: 57146, version 1

Dato for offentliggørelse: 22. september 2014

Dato for revurdering: 22. september 2024

Afgørelsen annonceres på Horsens Kommunes hjemmeside.

Det fremgår af fremsendelsesbrevet hvordan der kan klages over denne afgørelse og det fremgår ligeledes af fremsendelsesbrevet hvem der har modtaget underretning om afgørelsen.

2 Anlægget

2.1 Dyrehold og management samt beregning af BAT (anlæg)

I dette afsnit oplyses der om dyr og staldsystemer, der indgår i ansøgningen, samt om management og brug af bedste tilgængelige staldteknologi på husdyrbruget.

I tabellerne vises oversigter af staldafsnit, dyr og staldsystemer, og der bruges korte koder for staldafsnit samt for kombinationer af dyretype og staldsystem.

Ansøgers tekst

Der henvises foruden nedenstående til bilag 6.1

Staldoversigt med angivelse af Stald-ID for staldnavn

Ud for betegnelsen for hvert staldafsnit er der angivet et stald-ID, der efterfølgende erstatter det oplyste navn på staldafsnittet.

| StaldID | Staldafsnit navn |
|-----------|------------------|
| ST-192372 | Kvægstald |

Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen

Tabellen viser hvilke kombinationer af dyretyper og staldsystemer (dyrekategorier), der indgår i ansøgningen. Koden for dyretype og staldsystem (staldsystemkode) erstatter efterfølgende den fulde betegnelse.

| Staldsystem kode | Navn på dyretype og staldsystem | Nudrift/ansøgt | Antal dyr | Antal DE |
|------------------|---|----------------|-----------|----------|
| KvMa08 | Malkeko, tung race, Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | Nudrift | 350 | 469,71 |
| | | Ansøgt | 350 | 469,71 |
| KvKs15 | Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Spaltegulvbokse | Nudrift | 197 | 100,13 |
| | | Ansøgt | 197 | 100,13 |
| KvSm01 | Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet) | Nudrift | 53 | 14,32 |
| | | Ansøgt | 53 | 14,32 |



Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

Tabellen viser hvilke dyrekategorier, der indgår i ansøgningen i henholdsvis nudrift og ansøgt drift. Stald-ID og staldsystemkoder er forklaret i de ovenstående to tabeller. Tal i kursiv er standardtal (normtal), som anvendes i beregningerne, når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

| StaldID | Godk. pligtig renovering | Staldsystem kode | Nudrift/ansøgt | Antal dyr | Antal Stipladser | Evt. vægt (kg)/alder (mdr.) | | Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årssø* | Antal DE |
|----------------------------|--------------------------|------------------|----------------|-----------|------------------|-----------------------------|-------|---|----------|
| | | | | | | Ind | Ud | | |
| ST-192372 | Nej | KvMa08 | Nudrift | 350 | 0 | | | 9517,00 | 469,71 |
| | | | Ansøgt | 350 | 0 | | | 9517,00 | 469,71 |
| | | KvKs15 | Nudrift | 197 | 0 | 6,00 | 28,00 | | 100,13 |
| | | | Ansøgt | 197 | 0 | 6,00 | 28,00 | | 100,13 |
| | | KvSm01 | Nudrift | 53 | 0 | 0,00 | 6,00 | | 14,32 |
| | | | Ansøgt | 53 | 0 | 0,00 | 6,00 | | 14,32 |
| Sum | | | Nudrift | | | | | 584,17 | |
| | | | Ansøgt | | | | | 584,17 | |
| Ændring alle produktioner: | | | | | | | | | 0,00 |

* Ændret fravænningsvægt i alt per årssø er beregnet efter formelen: Ændret fravænningsvægt per årssø = ((Indtastet vægt ved fravæning - 7,3) x aktuelt antal fravænnede smågrise per årssø). Hvor antal fravænnede smågrise per årssø enten er den indtastede værdi eller det aktuelle antal smågrise ifølge nyeste N-normer (dvs. systemets standardtal).

Normer for beregning af produktionseffektivitet og fodring samt oplysninger om fravæning i soproduktioner

Tal i kursiv er standardtal (normtal), som anvendes i beregningerne når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

| StaldID | Staldsystem kode | Nudrift / ansøgt | FE / dyr eller kg foder per dyr (mink/fjerkræ) | Gram råprotein per FE / Protein % i foder (fjerkræ) | Gram P per FE / fosfor % i foder (fjerkræ) | Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ) | Antal fravænnede grise per årssø / kg tilvækst per enhed (fjerkræ) | Fravænningsvægt |
|-----------|------------------|------------------|--|---|--|--|--|-----------------|
| ST-192372 | KvMa08 | Nudrift | 6998,00 | 172,00 | 4,15 | 3,40 | | |
| | | Ansøgt | 6998,00 | 172,00 | 4,15 | 3,40 | | |
| | KvKs15 | Nudrift | | | | | | |
| | | Ansøgt | | | | | | |
| | KvSm01 | Nudrift | | | | | | |
| | | Ansøgt | | | | | | |

Management

- Der foretages daglige tilsyn, og løbende service og vedligeholdelse på anlæggene.
- Alle synlige vandrør, anboringsbøjler m.v. bliver løbende kontrolleret og eventuelt opspændt eller helt udskiftet, hvis de lækker vand. Dette gøres for at sikre en god og stabil drikkevandstilførsel, undgå eventuelle lækager og vandspild, samt opretholde produktionsniveau.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder og handelsgødning.
- Der udarbejdes årligt mark- og gødningsplaner, der sikrer, at mængden af tilført gødning tilpasses afgrødernes aktuelle behov.

Rengøring og desinficering

- Dybstrøelsesboksene til kalvene udmuges ca. en gang ugentligt.
- Sengebåse skræbes dagligt ned.
- Dybstrøelsesarealer i form af kævlings- og sygebokse rengøres efter hvert brug

Bedst tilgængelige staldteknologi



Anlægget overholder Miljøstyrelsens BAT standardemissionsgrænseværdier for gyllebaserede staldsystemer, se beregning i bilag 6.3.

Stalden er indrettet med sengebåse, spalter og bagskyl, og der er installeret spalteskrabere på alle gangarealer, hvilket betyder at dyrenes gangarealer rengøres minimum 6 gange i døgnet. Derved fjernes gødningen fra spaltegulvet, hvilket giver en betydelig reduktion af fordampning af ammoniak.

Kvierne går i spaltegulvsbokse og kalvene (0-6 mdr.) går i dybstrøelse.

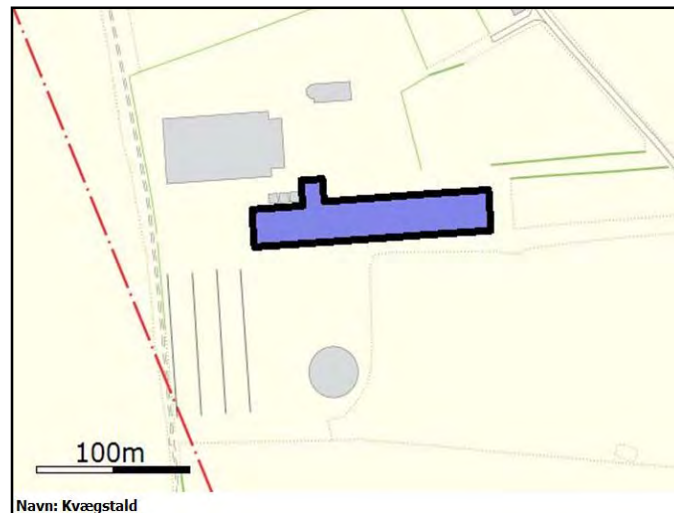
Bedst tilgængelige foderteknologi

Der ønskes ikke foretaget fodertilpasninger i forhold til at reducere ammoniakemissionen, idet BAT emissionskravet er opfyldt ved brug af andet virkemiddel.

Ligeledes er der ikke anvendt foderteknologi for at begrænse fosfor, da Miljøstyrelsen ikke har fastlagt vejledende BAT standardvilkår med hensyn til fosfor for kvæg. Dette skyldes, at foderets indhold af fosfor overstiger koens fysiologiske behov selv om der ikke tilføres mineralsk fosfor til foderet. Foderet kan være sammensat af kornarter, græs, sojaskrå, rapsskrå samt solsikkekrå og skaldele fra korn. Især er indholdet af fosfor højt i proteinfodermidlerne sojaskrå, rapsskrå og solsikkekrå. Fodermidternes naturlige høje indhold af fosfor vil derfor i mange tilfælde begrænse muligheden for at optimere fosfortildelingen i praksis.

Det vurderes på baggrund heraf, at BAT med hensyn til fosfor i kvægbesætninger er den gængse sammensætning af foderet repræsenteret ved de normale husdyrgodkendelse.dk anvender til beregning af fosforindholdet i foderet.

Staldafsnit



Kommunens vurdering

Kommunen skal på baggrund af oplysningerne foretage en vurdering af om der er valgt teknikker og teknologier, der lever op til den fastlagte BAT-emissionsgrænseværdi for anlægget som helhed, og herefter stille de nødvendige og relevante vilkår til indretning, drift og egenkontrol for de af ansøger valgte teknikker.

For disse teknikker og teknologier har Miljøstyrelsen vurderet, hvilken kombination af teknikker og teknologier, der efter en nærmere række kriterier, kan betegnes som værende BAT. Miljøstyrelsen har fastsat vejledende emissionsgrænseværdier for relevante forureningsparametre,



som er opnåelige ved anvendelse af BAT (ammoniak). Det er således ikke muligt at fastslå et bestemt BAT-staldsystem eller teknologi, idet der i stedet udregnes et samlet BAT-emissionsniveau for hele anlægget, som skal overholdes.

Der er i § 33 godkendelsen vilkår til størrelsen af husdyrproduktionen, og anvendelse af staldtyper. Disse vilkår fastholdes i en opdateret version.

Horsens Kommune har desuden valgt at tilføje et ekstra vilkår vedr. sammensætningen af husdyrproduktion, da der i beskrivelsen til ansøgningen fra 2005 til § 33 fremgår at antallet af årskøer kan variere med op til 15 % afhængigt af hvor stor en del af mælkekvoten, der er udnyttet. Dette blev imidlertid ikke videreført i et vilkår, men er heller ikke kommenteret i miljøgodkendelsen. Der kan derfor være tvivl om denne variation er en forudsætning for driften. Horsens Kommune har valgt at fastsætte et vilkår som tillader en ændret sammensætning af besætningen, såfremt det samlede dyrehold ikke overskrider de tilladte dyreenheder. Der er foretaget en beregning af ammoniakemissionen (BAT) med en ændret sammensætning (15 % flere årskøer og færre opdræt) i skema 67538 (scenarioberegning), hvoraf det fremgår at BAT er overholdt.

Anlægget til køerne er etableret med sengebåse med spalter og bagskyl, mens kvierne går på fuldspalter, og småkalvene går i dybstrøelse.

Ammoniakfordampning

Horsens Kommune har, som ansøgers konsulent, beregnet og fastsat et ammoniak BAT-emissionsniveau på 4.585 kg N.

Den teoretiske ammoniakfordampning, der kan beregnes i ansøgningssystemet er på 4.545 kg N. BAT-niveauet er således opfyldt. BAT-beregningen kan ses som bilag 6.3.

For at opfylde det beregnede emissionsniveau er der anvendt følgende virkemiddel:

- Skrabere, der hver dag foretager skrabning af spalterne minimum hver 4. time, hvilket jf. Miljøstyrelsens teknologiblad har en ammoniakreducerede effekt på 25 %

Der stilles derfor påbud vedr. spalteskraberne, så det sikres, at spalterne skrabes minimum hver 4. time hver dag.

På baggrund af ansøgers beregninger, som beskrevet ovenfor, vurderer Horsens Kommune, at husdyrbruget lever op til bedste tilgængelige staldsystem, idet det beregnede emissionskrav jf. Miljøstyrelsens opgørelsesmetode er overholdt. Det vurderes også, at der anvendes BAT indenfor management.

Fosfor

Da Miljøstyrelsen ikke har fastlagt vejledende BAT standardniveau med hensyn til fosfor for kvæg, er det ikke muligt at beregne et BAT emissionsniveau for fosfor.

Miljøstyrelsen har vurderet at der på nuværende tidspunkt ikke findes tilgængelige teknikker eller teknologier, der kan anvendes til at fastlægge emissionsgrænseværdier for fosforudledningen fra malkekvægsbesætninger. Dette skyldes bl.a. at foderets indhold af fosfor overstiger køens fysiologiske behov på trods af, at der ikke tilføres mineralsk fosfor til foderet. Fodermidlerne indeholder nemlig naturligt højt indhold af fosfor, hvilket derfor i mange tilfælde vil begrænse muligheden for at optimere fosfortildelingen i praksis.

Det er muligt at foretage foderanalyser for fosfor, der kunne give mulighed for at planlægge tildelingen af fosfor mere præcist, men manglende viden om fordøjeligheden af foderets fosfor, betyder at



der skal være en sikkerhedsmargen i fodringsnormerne og fodringsplanlægningen, som tager hensyn hertil.

Der stilles derfor ingen påbud i forhold til fosfor, og der er ikke tidligere stillet vilkår vedr. dette.

2.2 Lokalisering

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets lokalisering. Det vil sige hvordan husdyrbruget er placeret i forhold til steder, hvor der efter lovgivningen gælder et fast afstandskrav samt placeringen i landskabet.

2.2.1 Faste afstandskrav

Ansøgers tekst

I forbindelse med nærværende revurdering sker der ikke ændringer i de bygningsmæssige forhold. Bygningen er lovligt opført og alle afstandskrav i § 6 og 8, samt forhold i tilknytning til fredninger og byggelinjer er overholdt.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Vindingvej 10, 8740 Brædstrup (ca. 340 meter), mens nærmeste samlede bebyggelse er beliggende i Burgårde (ca. 540 meter), og nærmeste byzone er Brædstrup (ca. 2,2 km). Se bilag 6.2 for afstande fra anlægget til nærmeste omgivelser.

Kommunens vurdering

Der sker ikke godkendelsespligtige ændringer på ejendommen i forbindelse med revurderingen, hvorfor der ikke er set på gældende afstandskrav i §§ 6 og 8 i husdyrbrugloven.

Der er i 2011 indført nye afstandskrav i forhold til gyllebeholdere som gælder hvis der er mindre end 100 meter til nærmeste vandløb eller sø. Kan dette ikke overholdes skal der etableres alarm på beholderen. Er arealet derudover skrånende mere end 6 grader skal der også etableres en vold.

Ejendommens gyllebeholder ligger ca. 160 meter fra nærmeste sø, og terrænet skråner mindre end 6 grader mod søen. Gyllebeholderen ligger dermed ikke i risikoområde, jf. reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen § 3, stk. 1, nr. 21, og der er derfor ikke krav om alarm, beholderbarriere eller terrænændring.

2.2.2 Landskabet og planforhold

Ansøgers tekst

Anlæggets bygninger er samlet på Vindingvej 3, 8740 Brædstrup og fremstår som en samlet enhed, idet alle bygninger er opført i tilknytning til hinanden og således udgør anlæggets bebyggelses- og færdselsarealer en hensigtsmæssig enhed.

Der sker ingen godkendelsespligtige ændringer i anlæggets bygningsmasse og eksisterende bygninger er lovligt opførte. Der vil derfor ikke ske ændringer i hvordan ejendommen påvirker landskabet.

Kommunens vurdering

Idet der ikke ændres på anlæggets ydre fremtoning eller kommet nye oplysninger om ejendommens lokalisering, vurderer Horsens Kommune at der ikke er en ændret påvirkning af landskabet, som gør, at den eksisterende drift på husdyrbruget ikke kan fortsætte som beskrevet.



vet i den eksisterende miljøgodkendelse.

Der stilles derfor ingen påbud i forhold til husdyrbrugets lokalisering eller ydre fremtoning, og der er ikke tidligere stillet vilkår vedr. dette.

2.3 Energi og vandforbrug

2.3.1 Energiforbrug

Der gøres i dette afsnit rede for husdyrbrugets energiforbrug (nuværende og forventet).

Ansøgers tekst

Energiforbrug på anlæg

Det årlige energiforbrug til malkekvægproduktionen på Vindingvej 3 er opgjort til ca. 240.000 kWh, jf. normtal. Ejendommens faktiske elforbrug til malkning, belysning, spalteskrabere m.v. er opgjort til 192.000 kWh pr. år. Da produktionen og stalden ikke ændres i forbindelse med re-vurderingen forventes elforbruget at være uændret fremover.

Der bruges olie til markdrift og transport.

Energiteknologi på anlæg

- Energiforbruget bliver fjernaflæst hver måned, og der laves en opgørelse til ejer.
- Alle staldanlæg ventileres naturligt, hvorfor der ikke bruges energi til dette
- Vakuumpumpen til malkeanlægget er frekvensstyret, hvilket reducerer både energiforbruget og støjniveauet.
- Der anvendes dagslysstyret belysning i stalden, hvilket betyder, at lysstyrken i stalden reguleres i forhold til dagslyset
- Udendørs belysning er dagslysstyret eller med bevægelsessensor, som aktiveres efter behov
- Der er installeret varmegenvinding i forbindelse med mælkenedkøling, således at varmen anvendes til at opvarme stuehuset.
- Logistikken i forbindelse med afhentning af foder til blandeanlægget er indrettet så afstanden giver færrest mulige driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget

Kommunens vurdering

Der er beregnet et forventet elforbrug på ca. 240.000 kWh om året i stalden, mens det faktiske elforbrug på ejendommen er 192.000 kWh om året, og ud fra dette vurderes det, at der ikke er behov for at stille krav om yderligere gennemgang af energiforbruget på ejendommen.

Det vurderes, at den beskrevne kontrol med forbruget er med til fortsat at minimere ejendommens ressourceforbrug og optimere energiforbruget på ejendommen, hvorfor der stilles påbud vedr. dette.

I forhold til BAT og energi gælder det om at optimere energieffektiviteten på anlægget. Det vil sige sikre at særligt energiforbrugende installationer – for eksempel malkeanlæg – løbende kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt, samt at eventuel overskudsvarme udnyttes andre steder på anlægget. Endvidere kan det betragtes som BAT at registrere energiforbruget løbende med henblik på at identificere defekter, samt vælge udstyr med fokus på energibesparende egenskaber.



Ud fra beskrivelsen af naturlig ventilation, dagslysstyring, frekvensstyring af vakuumpumpen til malkeanlægget og indretning af arbejdsgange, der reducerer energiforbruget til foderanlægget, samt det stillede påbud vedr. egenkontrol af energiforbruget, vurderer Horsens Kommune, at der anvendes BAT indenfor energiforbrug.

2.3.2 Vandforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets vandforbrug (nuværende og forventet)

Ansøgers tekst

Vandforbrug på anlæg

Brædstrup vandværk forsyner ejendommen med vand, og vandforbruget til produktionen udgør ca. 22.000 m³ om året.

Vandteknologi på anlæg

- Der sker måling og registrering af vandforbruget hvert år i forbindelse med opgørelsen til årsregnskabet.
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- Vaskevandet fra rengøring af mælketank og malkeanlæg genanvendes til vask af malkestalden.
- Der bruges vand til forkøling af mælken. Vandet opsamles og genbruges til drikkevand til køerne.
- Alle synlige vandrør, anboringsbøjler m.v. bliver løbende kontrolleret og eventuelt opspændt eller helt udskiftet, hvis de lækker vand.

Kommunens vurdering

På ejendommen arbejdes for at forbruget af vand optimeres mest muligt ved genbrug og eftersyn af installationer samt ved løbende identifikation af lækager, så de hurtigst muligt kan repareres.

I forhold til BAT og vand gælder det om netop om at arbejde på at reducere vandforbruget på anlægget, ved f.eks. at sætte staldene i blød, så der bruges mindst mulig vand til rengøring, samt detektering og reparation af lækager. Endvidere kan det betragtes som BAT at registrere vandforbruget løbende med henblik på at identificere f.eks. lækager, hvorfor der stilles påbud vedr. dette.

Horsens Kommune vurderer derfor på baggrund af ovenstående beskrivelse samt det stillede påbud, at ansøger har indrettet sig og forholdt sig til mulighederne for at reducere vandforbruget. Det vurderes at vandforsyningen er indrettet således at kravet om anvendelse af Bedste tilgængelige teknologi er overholdt.

Horsens Kommune vurderer endvidere, at der ikke er fremkommet nye oplysninger vedrørende ejendommens vandforbrug, som gør at den eksisterende drift på husdyrbruget ikke kan fortsætte som beskrevet i den eksisterende miljøgodkendelse.

2.4 Gener

2.4.1 Lugt



Der gøres i dette afsnit rede for lugtemissionen fra husdyrbruget og geneafstandene for lugt til naboer og områder, som er omfattet af beskyttelsesniveauet for lugt. I tabellen "Samlet resultat af lugtberegning" vises de beregnede geneafstande for lugt til naboer og områder, som er omfattet af husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau, og det oplyses om genekriterierne er overholdt til naboer og områder, som er omfattet af beskyttelsesniveauet.

I de efterfølgende tabeller vises der detaljer om lugtberegningerne. Der oplyses om de enkelte staldafsnits afstand og placering i forhold til naboer og områder omfattet af beskyttelsesniveauet, samt den beregnede lugtemission fra hvert staldafsnit.

Ansøgers tekst

Anlægget er placeret med god afstand til omkringliggende beboelser uden landbrugspligt. Placering af markører ses af bilag 6.2 vedr. beliggenhed.

Lugtemissionen er beregnet i det digitale ansøgningssystem ud fra oplysningerne om den tiladte husdyrproduktion. Tabeller for lugtgeneberegninger fra ansøgningen ses nedenfor.

Samlet resultat af lugtberegning

| Område | Andre ejendomme med mere end 75 DE(antal) | Beregnings model | Samlet ukorrigeret | Korrigeret geneafstand (ansøgt drift) | Korrigeret geneafstand (nudrift) | Vægtet gennemsnits afstand | Genekriterie overholdt |
|-------------------------------------|---|------------------|--------------------|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|--|
| Eksisterende eller fremtidig byzone | 0 | Ny | 424,17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand. |
| Samlet bebyggelse | 0 | Ny | 281,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand. |
| Enkelt bolig | 0 | Ny | 106,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand. |

Lugtgeneberegninger – Detaljer om staldafsnit

Byzone

| StaldID | Afstand til område(meter) | Placering 300-60 grader (ja/nej) | Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej) |
|-----------|---------------------------|----------------------------------|--|
| ST-192372 | 2254,99 | Ja | Nej |

Samlet bebyggelse

| StaldID | Afstand til område(meter) | Placering 300-60 grader (ja/nej) | Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej) |
|-----------|---------------------------|----------------------------------|--|
| ST-192372 | 556,72 | Ja | Nej |

Enkelt bolig

| StaldID | Afstand til område(meter) | Placering 300-60 grader (ja/nej) | Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej) |
|-----------|---------------------------|----------------------------------|--|
| ST-192372 | 405,00 | Nej | Nej |

**Lugtemission fra produktioner**

| StaldID | Kode for staldsystem | Antal dyr | Antal stipladser | Ton dyr på stald | Antal måneder udegående | Lugt fra produktion (LE) | Lugt fra produktion (OU) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt emission fra produktion (LE) | Faktisk lugt emission fra produktion (OU) |
|-----------|----------------------|-----------|------------------|------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|---|---|
| ST-192372 | KvMa08 | 350,00 | 0,00 | 210,00 | 0,00 | 8400,00 | 35700,00 | 0,00% | 8400,00 | 35700,00 |
| | KvKs15 | 197,00 | 0,00 | 68,96 | 0,00 | 2758,24 | 11722,50 | 0,00% | 2758,24 | 11722,50 |
| | KvSm01 | 53,00 | 0,00 | 3,98 | 0,00 | 159,02 | 675,84 | 0,00% | 159,02 | 675,84 |

Kommunens vurdering

Lugtens udbredelse i nærområde afhænger bl.a. af antal og typer af husdyr, staldsystem og husdyrbrugets placering i forhold til hyppigste vindretning. Der beregnes antal lugtenheder ud fra det gennemsnitlige kg dyr på stald på en varm sommerdag (maksimal belastning). Dette omregnes i det digitale ansøgningssystem til en geneafstand, indenfor hvilken der kan forventes væsentlig lugtgener.

Grænseværdierne er forskellige i forhold til, i hvilket område naboer er bosiddende. I byzone er grænseværdien 5 odour units (OUE)/m³, i samlet bebyggelse 7 OUE/m³ og enkelt bolig i landzone (uden landbrugspligt) 15 OUE/m³.

Da der ikke er nogen husdyrbrug med mere end 75 DE indenfor en radius på 300 meter fra ejendommen, skal geneafstanden ikke justeres i forhold til lugtkumulationen.

Husdyrbruget er placeret i landzone, med ca. 400 meter til nærmeste beboelse uden landbrugspligt. Nærmeste område, som er udlagt til boligområde (samlet bebyggelse) er Burgårde, som ligger ca. 540 meter væk. Der er ca. 2,2 km til nærmeste byzone, som er Brædstrup. Se i øvrigt også afsnittet beliggenhed og planmæssige forhold.

Lugtemissionen er beregnet i det digitale ansøgningssystem ud fra oplysningerne om den tilladte husdyrproduktion. Der er i bilag 6.2 vist hvilket udgangspunkt der er anvendt i beregningerne. Det vurderes at placeringen af beregningsspunkterne for enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone er korrekt.

Beregningerne foretaget herover viser, at lugtgenekriterierne er overholdt for alle tre kategorier (enkeltliggende beboelser, samlet bebyggelse og byzone).

Horsens Kommune har i dag ikke kendskab til klager over lugt, hvorfor det antages, at produktionen drives på en sådan måde, at der ikke opstår generende lugt ved naboer. Kommunen vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke giver væsentlige gener for omkringboende.

Når gyllen skal omrøres og bringes ud, vil der altid være lugtgener. Disse må accepteres i landzonen. Det er kommunens vurdering, at ansøger tager tilstrækkeligt hensyn til omkringboende.

Af § 33 godkendelsen fremgår der vilkår, som medfører at landbruget ikke må give anledning til væsentlige lugtgener. Vilkåret videreføres, og vurderes at være tilstrækkelige til at regulere lugtavgivelsen fra anlægget.

Horsens Kommune vurderer ikke, at der er fremkommet nye oplysninger vedrørende ejendommens lugtemissioner, som gør, at den eksisterende drift på husdyrbruget ikke kan fortsætte som beskrevet i den eksisterende miljøgodkendelse.

Der stilles derfor ingen påbud i forhold til dette, men eksisterende vilkår fastholdes.



2.4.2 Støj

I dette afsnit gøres der rede for hvilke støjkluder, der er på husdyrbruget, hvilke tidspunkter de er i drift og hvilke tiltag, der skal begrænse eller forhindre støjgener for naboerne.

Ansøgers tekst

Beskrivelse af støjkluder

De støjkluder der kan komme fra selve anlægget er støj fra malkeanlægget (vakuumpumper, køleanlæg), og støj fra køerne i form af brøl og andre livsytringer, samt støj fra inventaret. Da anlægget hovedsageligt er forsynet med naturlig ventilation, vil der ikke forekomme støj af betydning fra ventilering af stalden.

Støj fra malkeanlægget er periodisk og vil forekomme tidligt om morgenen samt sidst på eftermiddagen. Malkeanlægget forventes ikke at skulle køre længere tid end det gør på nuværende tidspunkt, men det kan blive aktuelt med 3 malkninger.

Støj fra inventaret kommer fra forværk med fanggitter, hvor dyrene kan stå og klapre med lågerne. Fanggitteret er leveret med støjdæpende foranstaltninger i form af gummipropper og nylonbøsninger.

Der vil dagligt forekomme støj i forbindelse med læsning og udfodring af foder, dels fra læssemaskine og dels fra traktor og fuldfodervogn.

Endelig vil der forekomme periodisk støj i forbindelse med høst, ensilering, bjærgning af halm, samt udbringning af husdyrgødning.

Beskrivelse af driftstider

Arbejdet i stalden starter dagligt kl. 03.00 om morgenen og normal arbejdsdag slutter kl. 18.00 om eftermiddagen.

Følgende arbejder har faste daglige rutiner:

- Malkning 03.00 – 07.00 og 13.00 – 17.00, i alt 8 timer pr. dag
- Læsning samt blanding og udfodring af foder, i alt 3 timer pr. gang
- Gylle overpumpes til lagertank: hver uge – varighed ca. 3 timer pr. gang
- Der vil i høst og ensilering af foderafgrøder kunne forekomme perioder med aktivitet med redskaber og maskiner hele døgnet.

Beskrivelse af støjkludetiltag

Der er ikke foretaget yderligere for at dæmpe støjkluderne. Dette er ikke skønnet nødvendigt grundet anlæggets placering i forhold til naboer og arten af støjkluder.

Kommunens vurdering

Horsens Kommune vurderer ikke, at der er fremkommet nye oplysninger vedrørende støj, som gør, at den eksisterende drift på husdyrbruget ikke kan fortsætte som beskrevet i den eksisterende miljøgodkendelse.

Der stilles derfor ingen påbud i forhold til dette, men eksisterende vilkår fastholdes i en opdateret version.

2.4.3 Lys



I dette afsnit beskrives mulige gener fra belysning på anlægget og eventuelle genebegrænsende foranstaltninger.

Ansøgers tekst

Lyset tændes og slukkes via timer, tilrettelagt så der er lys i dyrenes aktive perioder, og således at dyrene oplever en dagsrytme.

Udendørs belysning tændes og slukkes via timer og sensor, således at det er muligt at orientere sig, når der er aktivitet på ejendommen.

Kommunens vurdering

Det er kommunens vurdering, at afstanden til de nærmeste naboer og delvis afskærmende beplantning omkring ejendommen sikrer, at de omkringboende ikke generes af lys fra ejendommen i aften- og nattetimerne.

Horsens Kommune vurderer endvidere, at der ikke er fremkommet nye oplysninger vedrørende lys, som gør, at den eksisterende drift på husdyrbruget ikke kan fortsætte som beskrevet i den eksisterende miljøgodkendelse.

Der stilles derfor ingen påbud i forhold til dette, og der er ikke tidligere stillet vilkår vedr. dette.

2.4.4 Fluer og skadedyr

I dette afsnit beskrives bekæmpelse og forebyggelse af fluer og skadedyr.

Ansøger tekst

Generel beskrivelse skadedyr

Der tilstræbes at friholde ejendommen og anlægget for affald og foderrester der kan tiltrække skadedyr. Der foretages skadedyrsbekæmpelse på ejendommen efter behov.

Beskrivelse af gener fra fluer

Fluebekæmpelse sker ved hyppig udrensning i kalvebokse, samt evt. kemisk bekæmpelse af fluelarverne efter behov, og i overensstemmelse med gældende retningslinjer.

Beskrivelse af rottebekæmpelse

Der er indgået aftale med Anticimex om rottebekæmpelse på ejendommen efter behov.

Kommunens vurdering

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosegrise m.v.) som skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt.

Horsens Kommune vurderer ikke, at der er fremkommet nye oplysninger vedrørende fluer og skadedyr, som gør, at den eksisterende drift på husdyrbruget ikke kan fortsætte som beskrevet i den eksisterende miljøgodkendelse.

Der stilles derfor ingen påbud i forhold til dette, men eksisterende vilkår vedr. fluebekæmpelse fastholdes i en opdateret version som er i overensstemmelse med den nuværende regulering.

2.4.5 Støv



I dette afsnit beskrives mulige støvgener fra husdyrbruget og eventuelle genebegrænsende foranstaltninger.

Ansøger tekst

Der kan lokalt forekomme støvgener i forbindelse med tung transport til og fra ejendommen, da adgangen til ejendommen sker ad grusvej.

Tilsvarende kan der forekomme støvgener i forbindelse med høst og andet markarbejde. Der forventes ikke at forekomme egentlige støvgener udenfor ejendommen som direkte følge af husdyrproduktionen.

Kommunens vurdering

Det forventes med baggrund i ovenstående, at støv fra ejendommen ikke giver anledning til væsentlige gener ved de nærmeste beboelser, idet anlægget er placeret minimum 270 meter fra nærmeste nabo med landbrugspligt, og der er afskærmende beplantning imellem anlæg og nærmeste nabo.

Miljøklagenævnet har i en afgørelse udtalt, at det er praksis ved reguleringen af husdyrbrug, at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzone må derfor acceptere visse af de ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug. Dette tolker kommunen således at der i perioder må accepteres gener som f.eks. støv, støj og lugt ved gylleudbringning.

Dog henvises der til god landmandspraksis, at al transport til og fra bedriften skal, for at begrænse støvgener, foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Horsens Kommune vurderer ikke, at der er fremkommet nye oplysninger vedrørende forurening, som gør, at den eksisterende drift på husdyrbruget ikke kan fortsætte som beskrevet i den eksisterende miljøgodkendelse.

Der stilles derfor ingen påbud i forhold til dette, men eksisterende vilkår fastholdes.

2.4.6 Transport

I dette afsnit gøres der rede for til- og frakørselsforhold til husdyrbruget, mulige gener fra transporter samt eventuelle genebegrænsende tiltag

Ansøger tekst

Adgang til ejendommen sker ad grusvej fra Vindingvej.

Der forventes følgende transporter på ejendommen:

| Transporter | Antal (årligt) |
|--------------------------|-----------------------|
| Gylletransport | 600 |
| Fast gødning/foderaffald | 20 |
| Afhentning af mælk | 365 |
| Kraftfoder | 55 |
| Grovfoder | 1.195 |
| Grovfoder, indkøbt | 24 |
| Halm | 45 |



| | |
|--------------|--------------|
| Brændstof | 12 |
| I alt | 2.316 |

Hertil kommer et antal interne flytninger af dyr, som foretages med traktortrukket kreaturvogn samt levering af dyr til slagteri. Afhentning af tyrekalve, der sælges 2-4 uger gamle. Afhentning af selvdøde dyr til destruktion, samt almindelig afhentning af affald og renovation.

Eksterne besøgende på ejendommen i form af dyrlæge, inseminør, klovsbeskærer, rådgivere, sælgere m.v.

Der vil ikke fra ejendommen foregå daglige transporter forbi skole eller daginstitution.

Kommunens vurdering

Til- og frakørselsforhold vedrørende arbejdskørsel sker ad vej der ligger parallelt med hovedindkørsel til Vindingvej 3.

Gylletransporterne kan ske ved kørsel direkte fra ejendommen til arealerne, og til buffertanke det ligger i nærheden af arealerne, før det skal bringes ud. I forbindelse med gylleudbringning kan der forekomme kørsel i aften- og evt. også i nattetimerne. Dette er dog kun i ganske særlige tilfælde.

Det vurderes at udbringning i en kort periode, hvor der også køres i nattetimerne, i visse tilfælde kan være en fordel for omkringboende, frem for at udbringningen strækker sig over en længere periode. Det anbefales dog at omkringboende i sådanne tilfælde orienteres på forhånd, for at imødegå eventuelle klager.

Med hensyn til kørsel med eksterne transporter (herunder f.eks. levering af foder, afhentning af mælk, afhentning af døde dyr, og lignende) er dette afhængig af leverandørernes ruter.

Horsens Kommune vurderer ikke, at der er fremkommet nye oplysninger vedrørende transport, som gør, at den eksisterende drift på husdyrbruget ikke kan fortsætte som beskrevet i den eksisterende miljøgodkendelse.

Der stilles derfor ingen påbud i forhold til transport, og der er ikke tidligere stillet vilkår vedr. dette.

2.5 Forurening

2.5.1 Vaskevand og restvand

I dette afsnit gøres der rede for mængden af spildevand og restvand samt bortskaffelse heraf.

Ansøger tekst

Beskrivelse af spildevandets tilledning og -afledning

Ejendommen udleder ikke restvand.

Rengøringsvand, malkeumsspildevand og vandspild fra produktionen opsamles i gyllebeholdere og udbringes med gyllen.

Overfladevand fra tagflader afledes via tagrender til markdræn.

Sprøjte påfyldes og vaskes på befæstet areal tæt ved risten, hvor vaskevandet kan afledes til



gyllebeholder.

Alle afløb fra befæstede arealer afledes til samletank eller gyllebeholder.

Afløb fra plansiloer afledes til samletank. Der er den 7. juli 2005 givet tilladelse til udsprinkling af ca. 4.800 m³ opsamlet overfladevand fra samletanken. Vandet udsprinkles på de græsarealer der ligger i umiddelbar tilknytning til produktionsanlægget.

Sanitært spildevand fra stuehuset samt toilet og bad i stalden afledes til minirensesanlæg etableret i 2013.

Kommunens vurdering

Horsens Kommune vurderer at håndteringen af restvand, omfattet af husdyrgødningsbekendtgørelsen⁴ fra stalde og befæstede arealer sker på forsvarlig vis, idet der ikke sker direkte udledning af overfladevand fra befæstede arealer, hvor der kan forekomme spild med forurenede stoffer.

Det vurderes, at kapaciteten i ejendommens opbevaringsanlæg er tilstrækkelig til at rumme de angivne mængder vaskevand og restvand som angives i ansøgers tekst.

Horsens Kommune vurderer derfor ikke, at der er fremkommet nye oplysninger vedrørende forurening, som gør, at den eksisterende drift på husdyrbruget ikke kan fortsætte som beskrevet i den eksisterende miljøgodkendelse.

Der stilles derfor ingen påbud i forhold til dette, men eksisterende vilkår fastholdes.

2.5.2 Husdyrgødning og foder

I dette afsnit gøres der rede for mængden af produceret husdyrgødning og opbevaringen af husdyrgødningen. I tabellerne vises oplysninger om anlæggene til opbevaring af husdyrgødning. Der bruges en kort kode for hvert opbevaringslager.

Ansøger tekst

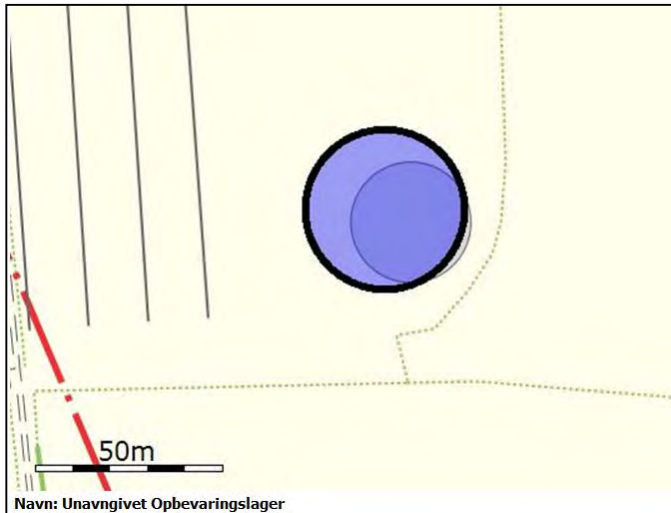
Opbevaringslageret på Vindingvej 3 udgøres af en gyllebeholder, ensilagesaftbeholder, fortank og gyllekanaler. I nedenstående tabel findes en oversigt over opbevaringsanlæggene og deres kapacitet.

| Anlæg nr. | Type | Kapacitet, m ³ | Virkemiddel |
|-----------|----------------------|---------------------------|------------------|
| 1 | Gyllebeholder | 4.023 | Ingen (flydelag) |
| 2 | Fortank | 30 | Fast låg |
| 3 | Ensilagesaftbeholder | 30 | Fast låg |
| 4 | Gyllekanaler | 1.100 | Ingen |

Gyllebeholderne er ikke med teltdug, hvorfor der etableres naturligt flydelag, og der føres logbog over flydelaget. Der foretages også løbende eftersyn og vedligeholdelse af gyllebeholderen.

Dybstrøelsen fra kalveboksene udsprede enten direkte på marken eller anvendes som flydelag i gyllebeholderen.

⁴ Bekendtgørelse nr. 853 af 30. juni 2014 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.



Opbevaringskapacitet til husdyrgødning

Der produceres ca. 8.896 m³ gylle inkl. drikkevandsspild på ejendommen. Derudover produceres der ca. 170 m³ dybstrøelse der enten spredes direkte på marken eller anvendes som flydelag i gyllebeholderen.

Der er opbevaringskapacitet på i alt 5.153 m³, svarende til ca. 7 måneders produktion af husdyrgødning. Der er dermed ikke tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen, da tilstrækkelig opbevaringskapacitet vurderes at være 9 måneders produktion af gylle.

Der er derfor mulighed for at anvende gyllebeholdere på Silkeborgvej 19, 8740 Brædstrup i tilfælde af kapacitetsproblemer. Gyllebeholderne på denne adresse udgør tilsammen 2.600 m³ og tilhører ansøger.

Beskrivelse af risikominimering

Gyllebeholderne er underlagt 10-års beholderkontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed. Derudover er gyllebeholderen placeret således, at den jævnlige kan tilses for eventuelle revner, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel eller strejfen af gyllebeholderen med maskiner eller andet vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedres straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet for assistance.

Før der bliver pumpet gylle fra forbeholder til gyllebeholder, kontrolleres det, om der er plads i gyllebeholderen. Derudover er der under pumpningen løbende opsyn. For at undgå forurening med gyllespild suges gyllen med sugekran. Kranen kan kun aktiveres ved tilstedeværelse, og når vognen er fuld, render overskydende gylle via kranen tilbage i gyllebeholderen, hvorfor risikoen for spild af gylle er minimeret.

Placering af gyllebeholder i forhold til søer/vandløb

Ejendommens gyllebeholder ligger ca. 160 meter fra nærmeste sø, og terrænet skråner mindre end 6 grader mod søen. Gyllebeholderen ligger dermed ikke i risikoområde, jf. reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen § 3, stk. 1, nr. 21, og der er derfor ikke krav om alarm, beholderbarriere eller terrænændring.

Beskrivelse af opbevaring af foder

Alt saftgivende ensilage opbevares i det eksisterende plansiloanlæg der udgør 4.320 m². Plan-



siloanlægget opfylder husdyrgødningsbekendtgørelsens krav med hensyn til styrke, tæthed, samt opsamling og opbevaring af saftafløb og regnvand.

Overfladevand og evt. saftafløb opsamles i en beholder placeret umiddelbart ved siden af siloanlægget. Beholderen tømmes efter behov og vandet udbringes efter gældende regler på arealer med plantedække.

Der er den 7. juli 2005 meddelt tilladelse til at udsprinkle ca. 4800 m³ overfladevand fra plansiloanlæggene. Overfladevandet udsprinkles på et græsareal svarende til 7.850 m².

Kommunens vurdering

Der er redegjort for, at der tilstrækkelig opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning fra ejendommen, da det er muligt at anvende gyllebeholdere på Silkeborgvej 19 i tilfælde af kapacitetsproblemer på Vindingvej 3. Dette vurderes at være tilstrækkelig til at opfylde husdyrgødningsbekendtgørelsens krav, og der stilles ikke yderligere krav til opbevaringen.

Horsens Kommune vurderer ligeledes med udgangspunkt i ansøgers ovenstående beskrivelse, at ejendommen drives således, at risikoen for uheld med er minimeret. Det vurderes, at der på ejendommen er udarbejdet mundtlige procedurer for håndtering af eventuelle uheld i forhold til håndteringen af gylle.

Gyllebeholder – flydelag:

Husdyrbrugets gyllebeholdere er med naturligt flydelag, hvilket Horsens Kommune vurderer som værende i overensstemmelse med BAT, såfremt husdyrgødningsbekendtgørelsen overholdes.

Placering af gyllebeholder ved skrånende arealer

Opbevaring af flydende husdyrgødning er nærmere reguleret i husdyrgødningsbekendtgørelsens⁵ kapitel 7. Herunder indeholder bestemmelsen i bekendtgørelsens § 19 nærmere regler om alarmsystemer, beholderbarrierer og terrænændringer for gyllebeholdere placeret i særlige risikoområder eller nær vandløb og søer. Risikoområder er i bekendtgørelsens § 3, nr. 21, defineret som områder, hvor terrænet skråner med en gennemsnitlig hældning på mere end 6 grader fra beholderen mod vandløb eller søer med et areal større end 100 m².

Ingen af gyllebeholderne er beliggende i risikoområde eller indenfor 100 meter af et vandløb eller en sø over 100 m², hvorfor der ikke er krav om alarm, barriere eller terrænændring.

Ensilageplads:

Det vurderes, at opbevaringen af ensilage i plansiloer er i overensstemmelse med BAT såfremt at husdyrgødningsbekendtgørelsen overholdes og riste til afledning af ensilagesaft friholdes for ensilage, sand og lignende, således at spildevand fra pladsen frit kan ledes til særskilt beholder.

Samlet vurdering

Det er kommunens vurdering med baggrund i ovenstående, at opbevaringen af husdyrgødning og foder opfylder husdyrgødningsbekendtgørelsens krav, hvorfor det ikke er nødvendigt at opstille påbud i forhold til opbevaring af husdyrgødning og foder, og der er ikke tidligere stillet vilkår vedr. dette.

⁵Bekendtgørelse nr. 764 af 28. juni 2012 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.



2.5.3 Affald og kemikalier

I dette afsnit gøres der rede for opbevaring og bortskaffelse af affald, miljøfarlige stoffer og døde dyr på husdyrbruget.

Ansøger tekst

Beskrivelse af døde dyr

Døde dyr opbevares på betonplads for enden af stalden og overdækkes med presenning. Afhentning sker af DAKA efter bestilling.

Beskrivelse af fast affald

Fast affald opbevares i container indtil afhentning af Marius Pedersen A/S.

Beskrivelse af klinisk risikoaffald

Klinisk risikoaffald i form af medicin glas og rester samt kanyler opbevares i stalden og afleveres til dyrlægen.

Beskrivelse af kemikalier, herunder pesticider og olie-kemikalier

Spildolie opbevares i maskinhus på betongulv uden afløb. Sprøjtemidler opbevares i aflåst container uden afløb i maskinhus.

Der er på ejendommen to overjordiske tanke til dieselolie
2.500 liter fra 2005
5.900 liter fra 2002

Begge dieseltanke er placeret i maskinhuset på betongulv uden afløb.

Spildolie afhentes af godkendt modtager.

Beskrivelse af egenkontrol

Der føres forskellige skriftlige opgørelser over egenkontrol. Der føres logbog over flydelag på gyllebeholderen. Der føres driftsjournal i form af produktionsstyring med oplysninger og dokumentation for antal dyr flyttet til og fra ejendommen samt antal dyr bortskaffet til destruktion.

I løbet af dagen holdes anlægget under opsyn, og hver dag tages en inspektionsrunde på ejendommen for at tjekke om anlæggene kører som de skal.

Herudover er der en række andre faste procedurer, som det dog ikke ønskes, at der skal føres journaler over, f.eks. vask af stalde.

Kommunens vurdering

Horsens Kommune vurderer, at den beskrevne håndtering af affald og kemikalier er i overensstemmelse med den relevante lovgivning og Horsens Kommunes affaldsregulativ. Klinisk risikoaffald skal dog ifølge affaldsregulativet afhentes af MOTAS, men Horsens Kommune accepterer at det afleveres til dyrlægen, da det kliniske risikoaffald hos de enkelte landmænd ofte udgør små mængder. Derudover forventes det at dyrlægerne afskaffer klinisk risikoaffald i overensstemmelse med lovgivningen og affaldsregulativet.

Der stilles derfor ikke skærpende påbud, og næsten alle eksisterende vilkår vedr. affaldshåndtering udgår, da de er omfattet af lovgivning. Der er dog et eksisterende vilkår vedr. opbevaring af farligt affald der fastholdes.



2.5.4 Ammoniak

2.5.4.1 Ammoniak tab

I dette afsnit gøres der rede for ammoniakemissionen fra husdyrbruget, samt hvordan emissionen begrænses.

Ansøgers tekst

Ammoniaktab i nudrift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

| | Ansøgt(kgN/år) |
|---|----------------|
| Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav: | 84,81 |
| Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion: | 3575,28 |
| Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer): | 0 |
| Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning: | 869,93 |
| Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning: | 15,25 |

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

| StaldID | Kode for staldsystem | Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år) | Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år) | Effekt af valgt staldsystem (kgN/år) | Effekt af valgt staldsystem (%) | Effekt af miljøteknologi (kgN/år) | Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år) | Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år) | Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år) |
|-----------|----------------------|--|--|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|--------------------------------------|---|
| ST-192372 | KvMa08 | 3505,00 | 4342,54 | -837,54 | -23,90% | 921,20 | -13,22 | 0,00 | 3434,55 |
| | | 3505,00 | 4342,54 | -837,54 | -23,90% | 921,20 | -13,22 | 0,00 | 3434,55 |
| | KvKs15 | 1077,01 | 1275,40 | -198,39 | -18,42% | 270,55 | -5,81 | 0,00 | 1010,65 |
| | | 1077,01 | 1275,40 | -198,39 | -18,42% | 270,55 | -5,81 | 0,00 | 1010,65 |
| | KvSm01 | 0,00 | 100,06 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,06 |
| | | 0,00 | 100,06 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,06 |
| Sum | Nudrift | 4582,01 | 5718,00 | -1035,93 | | 1191,75 | -19,03 | 0,00 | 4545,26 |
| | Ansøgt | 4582,01 | 5718,00 | -1035,93 | | 1191,75 | -19,03 | 0,00 | 4545,26 |

BAT

Beregning af BAT niveau fremgår af bilag 6.3.

Samlet emission fra anlæg: 4.545 kg N

Teoretisk BAT niveau: 4.585 kg N

Opfyldt BAT niveau med: 40 kg N

Beskrivelse af staldanlæg og teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning

Stalden er indrettet med sengebåse, spalter og bagskyl, og der er installeret spalteskrabere på alle gangarealer i kostalden (fremgår som ajledræn i tabellen nedenfor, da de begge har en ammoniakreducerende effekt på 25 %), hvilket betyder at dyrenes gangarealer rengøres minimum 6 gange i døgnet. Derved fjernes gødningen fra spaltegulvet, hvilket giver en betydelig reduktion af fordampning af ammoniak.

Beskrivelse af foderoptimeringstiltag til begrænsning af ammoniakfordampning

Der er ikke brugt foderoptimering til begrænsning af ammoniakfordampningen.

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning fra lager

Der bruges ikke nogen teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning fra gyllebeholdere, da beholderen ikke er overdækket.



| Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi) | | | | | |
|---|-------------------------|--------------------------|-------------------------------------|---|---|
| StaldID | Nudrift Ansøgt drift | Supplerende teknologi | Indtastet ammoniak effekt (%) | Driftstimer per år / Benzoesyre (gr) | Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år) |
| ST-192372 | Nudrift | Ajledræn | 25,00% | 0,00 | 1192,00 |
| | Ansøgt | Ajledræn | 25,00% | 0,00 | 1192,00 |

| Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning fra lager (miljøteknologi og andel dybstrøelse direkte ud) | | | | | | |
|---|---------------------------------|-------------------------|--------|--------------------------------------|---------------------------------------|---|
| LagerID | Lager type | Nudrift Ansøgt drift | Tiltag | Indtastet emissions effekt (%) | Andel af dybstrøelse direkte ud | Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år) |
| LA-128567 | Flydende husdyrgødningslager | Nudrift | Ingen | 0,00% | 65,00 | 0,00 |
| | Flydende husdyrgødningslager | Ansøgt | Ingen | 0,00% | 65,00 | 0,00 |

Kommunens vurdering

Der er ikke foretaget godkendelsespligtige ændringer i perioden siden godkendelsen blev meddelt, og der foretages ikke godkendelsespligtige ændringer i forbindelse med revurderingen. Dermed skal det generelle ammoniakreduktionskrav til reduktion af fordampningen, ikke vurderes, idet kravet kun er gældende for stalde og lignende, hvor dyreholdet eller indretningen ændres, samt for nye stalde.

Der er ved beregning af ammoniakemissionsgrænseværdier til overholdelse af husdyrbrugslovens krav om anvendelse af BAT, taget udgangspunkt i Miljøstyrelsens "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af bedst tilgængelige teknologi (BAT). Beregningen kan ses på bilag 6.3. Vurdering af opfyldelse af BAT fremgår af afsnit om "Dyrehold og management samt beregning af BAT (anlæg)".

Der stilles på baggrund af ovenstående ikke påbud, og der er ikke tidligere stillet vilkår vedr. dette.

2.5.4.2 Påvirkning af natur

I dette afsnit redegøres for ammoniakemissionens påvirkning af naturområder. Udgangspunktet for vurderingen af påvirkningen af ammoniakfølsomme naturområder er ammoniaktabet fra anlægget og den beregnede ammoniakdeposition på relevante naturområder.

Ansøgers tekst

Følgende fremgår af den digitale ansøgning:

| Nøgletal emission | |
|------------------------------------|---------|
| | kgN/år |
| Samlet emission fra stald og lager | 4545,26 |
| Meremission fra stald og lager | 0,00 |

Beskrivelse af ammoniakdeposition i naturområderne:

| Maksimaldepositioner | |
|--|-----|
| | kgN |
| Højeste merdeposition i naturområdet | 0 |
| Højeste totaldeposition i naturområdet | 0,0 |



Kommunens tekst

Naturområder omfattet af Husdyrloven - § 7-natur

Husdyrloven yder en særlig beskyttelse af visse udvalgte kvælstoffølsomme naturtyper (de såkaldte § 7-områder), som opdeles i tre kategorier (se nedenfor). For hver kategori fastsætter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 et generelt beskyttelsesniveau, som gælder ved etablering, ændring eller udvidelse af et husdyrbrug. Beskyttelsesniveauet er ikke gældende ved revidering af en uændret husdyrproduktion.

Hvis der er kategori 1- eller 2-naturområder, hvor grænsen for totaldeposition af ammoniak i bekendtgørelsens bilag 3 overskrides, skal revideringsafgørelsen dog indeholde en frist for, hvornår totaldepositionskravet skal være overholdt.

De to kategorier defineres i de følgende afsnit.

Kategori 1-natur

Kategori 1-natur er defineret som habitatnatur, § 3-heder og § 3-overdrev, hvis disse ligger inden for internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000-områder). Hvis et husdyrbrug medfører kvælstofdeposition på kategori 1-natur, vil antallet af andre husdyrbrug, som ligger i nærheden af det følsomme naturområde, være afgørende for hvor stor kvælstofdeposition, som kan tillades. Det fremgår af tabellen herunder, hvordan den maksimale tilladte total deposition fastlægges.

| Antal husdyrbrug (foruden ejendommen) | Maksimal totaldeposition (kg N/ha/år) |
|--|--|
| Flere end ét | 0,2 |
| Netop ét | 0,4 |
| Ingen | 0,7 |

Kategori 2-natur

Kategori 2-natur er lobeliesøer, højmoser, heder der er større end 10 ha samt overdrev der er større end 2,5 ha, hvis disse ligger udenfor Natura-2000. Kommunen skal stille krav om en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.

I den følgende tabel opsummeres hvor de nærmeste naturområder i de to kategorier er beliggende i forhold til anlægget.

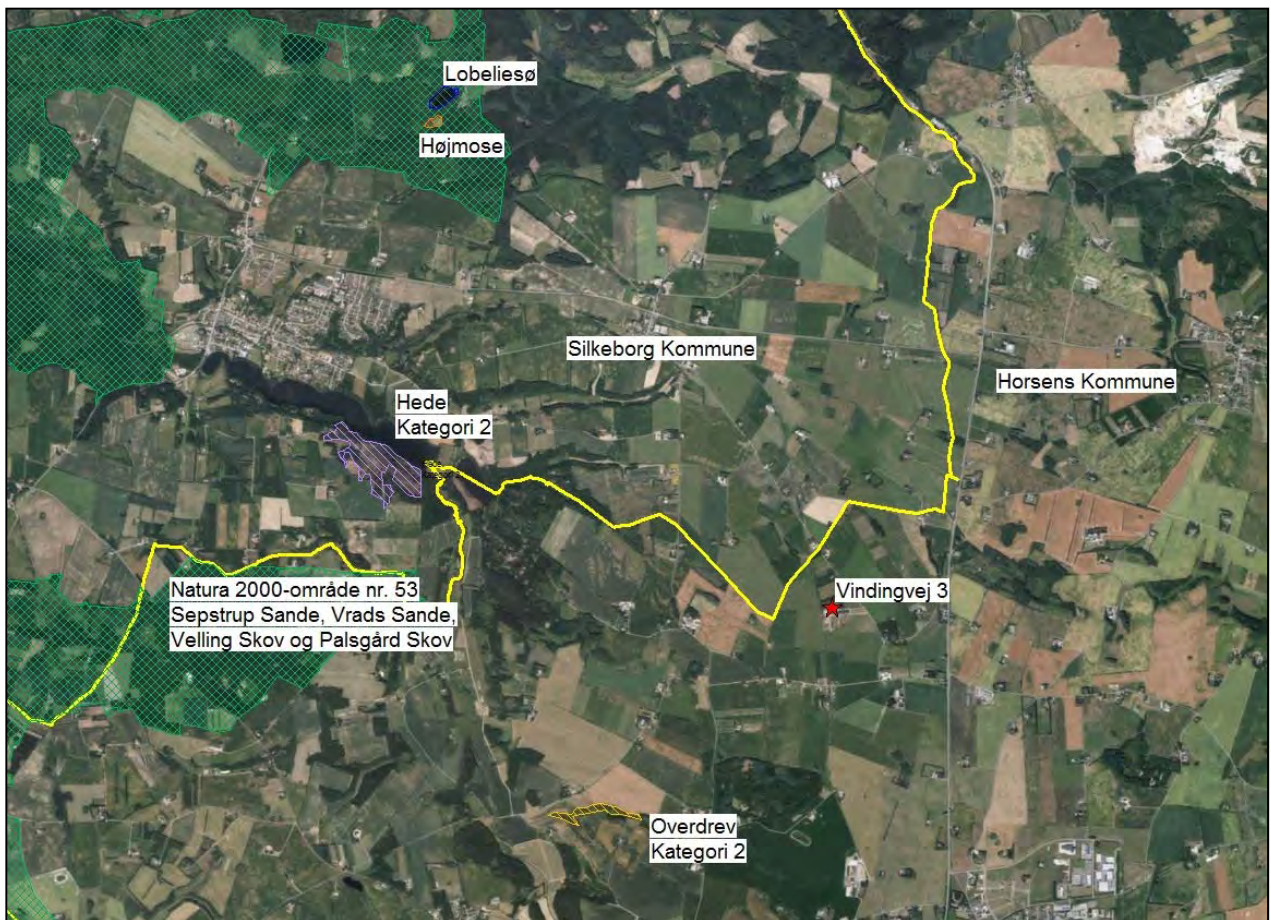
| | Afstand | Beregnet totaldeposition (Kg N/ha/år) |
|--|---|--|
| Områder indenfor Natura 2000 (kategori 1-natur) | | |
| Kvælstoffølsom habitatnatur (typerne fremgår af bilag 3) | > 3 km til (Natura 2000-område nr.53 Sepstrup Sande, Vrads Sande, Velling Skov og Palsgård Skov) | Ikke beregnet*). Estimeret 0,0 kg N/ha/år |
| § 3-heder og -overdrev | > 3 km til (Natura 2000-område nr.53 Sepstrup Sande, Vrads Sande, Velling Skov og Palsgård Skov) | Ikke beregnet*). Estimeret 0,0 kg N/ha/år |
| Områder udenfor Natura | | |



| 2000 (kategori 2-natur) | | |
|--|------------------------------|--|
| Højmoser | Ca. 5 km | Ikke beregnet*). Estimeret 0,0 kg N/ha/år |
| Lobeliesøer | Ca. 5 km | Ikke beregnet*). Estimeret 0,0 kg N/ha/år |
| § 3-heder større end 10 ha og § 3-overdrev større end 2,5 ha | Ca. 3,5 km Ca. 2,2 km | Ikke beregnet*). Estimeret 0,0 kg N/ha/år 0,0 kg N/ha/år |

*) Ansøgningens beregninger viser en totaldeposition på 0,0 kg på kategori 2-overdrevet, som ligger 2,2 km fra anlægget. Da alle øvrige kategori 1- og 2-områder ligger betydeligt længere fra anlægget er det ikke relevant at beregne depositionen på disse.

Kortudsnit herunder viser nærmeste kategori 1- og 2-natur.



Ortofoto 2013 Copyright COWI

Kommunens vurdering

Der er i ansøgningen beregnet en totaldeposition til det nærmeste kategori 2-natur på 0,0 kg



N/ha/år. Naturområdet er et overdrev, som ligger ca. 2,2 km sydvest for anlægget.

Horsens Kommunen vurderer på baggrund af ansøgningens oplysninger, at beskyttelsesniveauet for kategori 1- og 2-natur er opfyldt.

Følgende fremgår af Miljøstyrelsens Wiki-vejledning: "*Pligten til at gennemføre en vurdering efter habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1 og 2, gælder ikke for revurderingsafgørelser, jf. § 8, stk. 6. Baggrunden er, at habitatdirektivets artikel 6, stk. 3, ikke gælder for eksisterende virksomhed, der fortsætter uændret.*" Horsens Kommune har derfor ikke foretaget en habitatvurdering.

3 Arealerne

3.1 Markoplysninger og vurdering af arealdriften

Ansøgers tekst

Der er ikke foretaget godkendelsespligtige ændringer af arealdriften i perioden.

Udbringningsarealerne udgør fortsat primært ejede og forpagtede udbringningsarealer, men der afsættes også gylle til gylleaftaler.

Kommunens vurdering

Driften af arealerne skal ikke vurderes nærmere i forbindelse med denne revurdering, idet ansøger ikke ønsker at ændre på arealdriften. Dermed er det fortsat betingelserne i den oprindelige godkendelse som er gældende.

Der gennemføres ikke en vurdering efter habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1 og 2, da disse jf. § 8, stk. 6⁶ ikke gælder for revurderingsafgørelser, eftersom der her er tale om et eksisterende husdyrbrug, der fortsætter uændret jf. artikel 6 stk. 3⁷. Der sker af samme årsag heller ikke en vurdering af beskyttelsesniveauet i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 9-11, samt bilag 3 og 4 (jf. f.eks. NMK – 135-00001).

Reglerne i husdyrbrugslovens § 16 gælder i princippet også for revurderingsafgørelser. Lovens § 16 angår imidlertid udelukkende arealer, der skal indgå i godkendelser efter §§ 11 og 12, jf. stk. 2. Bestemmelsen angår altså i udgangspunktet ikke arealer, der anvendes til udbringning af husdyrgødning fra et husdyrbrug godkendt efter miljøbeskyttelseslovens kap. 5. Anvendes såkaldte aftalearealer til udsprengning af husdyrgødning, er disse således ikke omfattet af godkendelsen.

3.2 Gødningsregnskab

I dette afsnit vises et regnskab over produceret, tilført og fraført husdyrgødning på den bedrift, som husdyrbruget hører under, og der gøres rede for teknologi anvendt til udbringning af husdyrgødning.

Ansøger tekst

⁶ Bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter med senere ændringer.

⁷ Rådets direktiv nr. 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter (EF-habitatdirektivet).

**Produceret husdyrgødning**

| Anlæg | Gødningstype | KgN | KgP | DE - kvæg, kår, geder | DE - svin og andre dyr |
|--------------|--------------------|----------|---------|--------------------------|---------------------------|
| Vindingvej 3 | Fjerkrægylle | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Vindingvej 3 | Svinegylle | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Vindingvej 3 | Kvæggylle | 55172,71 | 8204,28 | 569,84 | 0,00 |
| Vindingvej 3 | Minkgylle | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Vindingvej 3 | Dybstrøelse | 1411,26 | 173,46 | 14,32 | 0,00 |
| Vindingvej 3 | Fast gødning | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Vindingvej 3 | Ajle | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Vindingvej 3 | Afsat ved græsning | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Tilført husdyrgødning

| Adresse | Gødningstype | KgN | KgP | Antal DE |
|------------|--------------|-----|-----|----------|
| Ingen data | | | | |

Afsat husdyrgødning

| Adresse | Gødningstype | KgN | KgP | DE - kvæg, får, geder | DE - svin og andre dyr |
|------------|--------------|-----|-----|--------------------------|---------------------------|
| Ingen data | | | | | |

Total husdyrgødning

| Gødningstype | KgN | KgP | DE - kvæg, får, geder | DE - svin og andre dyr |
|--------------|-----------------|----------------|--------------------------|---------------------------|
| Dybstrøelse | 1411,26 | 173,46 | 14,32 | 0 |
| Kvæggylle | 55172,71 | 8204,28 | 569,84 | 0 |
| Total | 56583,97 | 8377,74 | 584,16 | 0 |

Beregning af harmoni tal

Harmoni tal: 1,7 DE/ha

Udbringningsteknologi

Husdyrgødning bliver udbragt i henhold til godt landmandskab og foregår i videst mulig omfang under hensyntagen til naboer, byområder, nærliggende naturområder m.v. der overholdes gældende lovgivning på området.

Håndtering af gylle, herunder påfyldning af gyllevogn m.v. foregår under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst mulig hensyn til omgivelserne.

En stor del af gyllen forventes udbragt om foråret. Det resterende udbringes i august og oktober. Det tilstræbes at udbringe gyllen lige før den forventede maksimale afgrødevækst, hvor den største optagelse af næringsstoffer finder sted.

Der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, frossen, snedækket eller stærkt hældende arealer. Der holdes som minimum de lovpligtige 10 meter randzoner til vandløbene.

Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, hvorved det sikres, at mængden af gødning bliver tilpasset til afgrødernes forventede behov. I planen bliver der taget hensyn til bl.a. jordbundstype, sædskifte, vanding, planternes udbytte og kvælstofudnyttelse. Ifølge BREF og



Miljøstyrelsens BAT standardvilkår betegnes ovenstående som bedst tilgængelige udbringningsteknik.

Kommunens vurdering

I forhold til vurdering af om der anvendes BAT i forhold til udbringningsteknologi har Miljøstyrelsen i efteråret 2009 vurderet, at med serien af gennemførte vandmiljøplaner samt ammoniakbehandlingsplanen er en stor del af de virkemidler, der kan reducere ammoniak tabet i forbindelse med udbringning af husdyrgødning, allerede implementeret via husdyrgødningsbekendtgørelsen, der fastsætter regler for hvornår og hvordan husdyrgødning skal udbringes.

For udbringning af gylle gælder således, at gyllen som minimum skal udbringes med slanger og dermed ikke må bredspredes. Endvidere skal gylle på sort jord være nedbragt senest 6 timer efter udbringning, og fra 1. januar 2011 gælder desuden, at udbringning i sort jord og græsmarker skal ske ved nedfældning. Miljøstyrelsen vurderer således, at danske landmænd allerede i kraft af danske lovreguleringer overholder kravene til BAT for udbringning og opbevaring. Det vurderes dermed at ansøger ved overholdelse af lovkrav lever op til BAT i forhold til udbringning af husdyrgødning.

I forhold til vurdering af BAT ved opbevaring af husdyrgødning er der taget udgangspunkt i de generelle regler for gyllebeholdere som er gældende i Danmark, bl.a. at disse er typegodkendte, kontrolleres minimum hvert 10. år, og at der kun omrøres i gyllen forud for udkørsel. Det er vurderet, at der med overholdelse af disse regler anvendes BAT.

Der stilles på baggrund af ovenstående ikke påbud, og eksisterende vilkår udgår, da vilkåret er omfattet af lovgivning.

3.3 Gener fra udbringning

I dette afsnit beskrives de gener der kan være forbundet med udbringning af husdyrgødning og om den anvendte metode for udbringning lever op til BAT

Ansøger tekst

Antallet af transporter for transport af gylle, ses af afsnit 2.4, hvor også lugt-, støj- og støvgener i forhold til transport er vurderet.

Kommunens vurdering

Generelt

Udbringningen må ikke give anledning til unødige gener og husdyrgødning, der udbringes på ubevoksede arealer, skal nedbringes hurtigst muligt og inden 6 timer. Det skal ske på en måde, så der ikke er risiko for, at gødningen kan blive skyllet i dræn, vandløb eller søer, for eksempel ved tørbrud eller kraftigt regnvejr.

Der gælder endvidere at udbringning af flydende husdyrgødning skal ske ved slangeudlægning, nedfældning eller lignende og at udbringning på sort jord og vedvarende græs skal ske med nedfældning eller med forbehandlet gylle.

Lugt

Der kan forekomme lugt i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Udbringning af husdyrgødning foregår dog i kortere perioder, få gange om året, hvilket betyder, at disse lugtgener vil være af mindre betydning end lugt fra husdyrbrugets anlæg.



Særligt vedrørende lugt bemærkes, at det er praksis ved reguleringen af husdyrbrug at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzone må derfor acceptere visse af de ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug. Således må beboere i landzone tåle mere lugt fra husdyrbrug end beboere i byzone, hvor der er husdyrbrug i nærheden af byen, jf. f.eks. Miljøklagenævnets afgørelse nr. 130-00235. Reglerne om begrænsning af lugtgener tager derfor primært sigte på beskyttelse af boliger i samlet bebyggelse og nuværende eller kommende byzoneområder

Transport

Gener affødt af trafik forbundet med driften af et husdyrbrug kan f.eks. opstå som følge af kørsel på offentlig vej ved udbringning og opbevaring af husdyrgødning og anden form for gødning.

Ved reguleringen af husdyrbrug er det praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med nærheden til landbrug. Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet.

Det er Horsens Kommune vurdering at de generelle regler på området, som er beskrevet herover er tilstrækkelige til at sikre, at der fortsat ikke opstår gener i forbindelse med udbringning af husdyrgødning fra ejendommen. Der stilles derfor ikke skærpende påbud.

4 Samlet beskrivelse og vurdering af BAT (resume)

Ansøger tekst

Staldindretning og fodring

BAT emissionskravet er beregnet jf. Miljøstyrelsens vejledende standardemissionskrav for gyllebaserede staldsystemer og er beregnet til 4.585 kg N.

Ammoniakemissionen fra det samlede anlæg er beregnet til 4.545 kg N pr. år i www.husdyrgodkendelse.dk, hvorfor BAT emissionskravet er opfyldt med 40 kg N pr. år.

BAT for ammoniak er opnået ved anvendelse af skrabere, der hver dag foretager skrabning af spalterne minimum hver 4. time (6 gange i døgnet), hvilket jf. Miljøstyrelsens teknologiblad har en ammoniakreducerede effekt på 25 %.

Management

Se afsnit 2.1 "Dyrehold og management samt beregning af BAT (anlæg)".

Energiforbrug

Se afsnit 2.3.1 "Energiforbrug".

Vandforbrug

Se afsnit 2.3.2 "Vandforbrug".

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag. Disse tiltag gør sig også gældende for kvægproduktion, da de er dækket af *husdyrgødningsbekendtgørelsen* og *bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække*. Tiltagene vedrører bl.a. regler for udbringningstidspunkter i forhold til omkringboende (byer), udbringningsmetoder, krav om nedfældning på visse arealer tæt på kvælstoffølsom natur, krav til ud-



bringningstidspunkter der sikrer optagelse i planter, krav om nedbringning af husdyrgødning udlagt på ubevoksede arealer indenfor 6 timer, krav om maksimale mængder husdyrgødning pr. ha, krav til efterafgrøder, med mere, hvorfor det er lovkrav at følge dem.

Gyllebeholderne er stabile beholdere, der kan modstå mekaniske, termiske, samt kemiske påvirkninger. Beholdernes bunde og vægge er tætte og beskyttede mod tæring. Lagerne tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse, fortrinsvist hvert år, og gyllen røres kun lige før tømning af den pågældende beholder ved f.eks. tilkørsel på marken.

Ejendommens gyllebeholder er underlagt 10-års beholderkontrol og er under daglig opsyn. Gyllebeholderen er med flydelag af snittet halm, og der føres logbog over flydelaget. Der foretages løbende eftersyn og vedligeholdelse af gyllebeholderen.

Håndtering af gylle, herunder påfyldning af gyllevogn m.v. foregår altid under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne. Påfyldningen sker, som nævnt ved at gyllen suges op i gyllevognen af en på gyllevognen fastmonteret sugeskran. Kranen kan kun aktiveres ved tilstedeværelse, og når vognen er fuld render overskydende gylle via kranen tilbage i gylletanken, hvorfor risikoen for spild af gylle er minimeret.

Vindingvej 3 får hvert år udarbejdet en mark- og gødningsplan af en planteavlskonsulent, hvorved det sikrer, at mængden af gødning blive tilpasset afgrødernes forventede behov. I planen bliver der taget hensyn til bl.a. jordbundstype, sædskifte, vanding, planternes udbytte og kvælstofudnyttelsen.

Se endvidere afsnit 3.3 "Gener fra udbringning og vurdering af BAT ved udbringning".

Kommunens vurdering

Staldindretning og fodring

Det følger af Natur og Miljøklagenævnets praksis, at kommunen i sin vurdering skal anvende Miljøstyrelsens "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)", Miljøministeriet, Miljøstyrelsen, 2010 ved vurderingen af, om det ansøgte lever op til kravet om anvendelse af BAT. Vejledningen anviser en metode til fastsættelse af en ammoniakemissionsgrænseværdi for husdyrbrugets samlede anlæg.

Det er vurderet, at ansøger anvender bedst tilgængelig teknik indenfor staldindretning, idet det beregnede emissionskrav jf. Miljøstyrelsens opgørelsesmetode er overholdt (se under afsnittet for "Dyrehold og management samt beregning af BAT (anlæg)").

Der er ikke anvendt foderteknologi til opfyldelse af BAT emissionskravet vedr. ammoniak. Ligeledes er der ikke anvendt foderteknologi for at begrænse fosfor, da Miljøstyrelsen ikke har fastlagt vejledende BAT standardvilkår med hensyn til fosfor for kvæg. Dette skyldes bl.a. at foderets naturlige indhold af fosfor overstiger koens fysiologiske behov selv om der ikke tilføres mineralsk fosfor til foderet, og derudover mangler man viden om fordøjeligheden af foderets fosfor.

Management

I forhold til drift og management er det kommunens vurdering at den beskrevne indretning sammen med de stillede vilkår, vil sikre at der anvendes BAT.

Energiforbrug

I forhold til energiforbrug er det kommunens vurdering, at den beskrevne indretning opfylder kravene til BAT.

**Vandforbrug**

I forhold til vandforbrug er det kommunens vurdering, at den beskrevne indretning opfylder kravene til BAT.

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

I forhold til vurdering af om der anvendes BAT i forhold til opbevaring af husdyrgødning er der taget udgangspunkt i de generelle regler som er gældende i Danmark, bl.a. at disse beholdere er typegodkendte, kontrolleres hvert 5/10 år og at der kun omrøres gyllen forud for udbringning. Det er vurderet, at der med overholdelse af disse regler anvendes BAT for opbevaring af husdyrgødning.

Miljøstyrelsen har i efteråret 2009 vurderet, at med serien af gennemførte vandmiljøplaner samt ammoniakbehandlingsplanen er en stor del af de virkemidler, der kan reducere ammoniaktabet i forbindelse med udbringning af husdyrgødning, allerede implementeret via husdyrgødningsbekendtgørelsen, der fastsætter regler for, hvornår og hvordan husdyrgødning må udbringes. For udbringning af gylle gælder således, at gyllen som minimum skal udbringes med slanger og dermed ikke må bredspredes. Endvidere skal gyllen på sort jord være nedbragt senest 6 timer efter udbringning, og desuden, at udbringning i sort jord og græsmarker skal ske ved nedfældning. Miljøstyrelsen vurderer således, at danske landmænd allerede i kraft af danske lovreguleringer overholder kravene til BAT for udbringning.

Horsens Kommune vurderer med baggrund i ovenstående at ansøger ved overholdelse af lovkrav lever op til BAT i forhold til udbringning af husdyrgødningen.

5 Forurening, uheld og ophør

Ansøger tekst

Uheld og forurening

Helt generelle umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening vil være: brand, uheld med eller ved gyllebeholderen, herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholderen ved strejfen eller påkørsel, eller på anden måde ved lækage eller overløb, der vil medføre udsivning af gylle.

Gyllebeholderne er underlagt 10-års beholderkontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholderne placeret sådan, at de jævnligt kan tilses for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel eller strejfen af gyllebeholderne med maskiner eller andet vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedret straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet for assistance.

Før der bliver pumpet gylle fra forbeholder til gyllebeholder, kontrolleres det, om der er plads i gyllebeholderne. Derudover er der under pumpningen løbende opsyn. For at undgå forurening med gyllespild suges gyllen med sugekran.

Skulle uheldet være ude, og gyllebeholderen f.eks. bryder sammen, og gyllen løber ud på de omgivende arealer, vil en del af gyllen kunne sive ned gennem jorden. Det vurderes, at der er meget lille sandsynlighed for at der vil ske gylleudslip, og der har aldrig tidligere været gylleudslip.

Ophør

I forbindelse med ophør af husdyrproduktionen på Vindingvej 3 vil stalden blive tømt for dyr, foderrester og husdyrgødning samt rengjort. Bygningen vil søges genanvendt til andre formål.



Gyllebeholderen vil fortsat kunne anvendes evt. lejes ud som opbevaringskapacitet for andre husdyrproduktioner eller andre med behov for tilsvarende opbevaringskapacitet.

De tilhørende arealer til udbringning af husdyrgødning fra produktionen på Vindingvej 3 vil formentligt fortsat blive dyrket og der vil blive tilført husdyrgødning fra andre husdyrproduktioner.

Kommunens vurdering

Uheld og forurening

Det vurderes at ejendommen er indrettet og drives, således at spild og andet ukontrolleret udslip af gylle og andre forurenende stoffer kan forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.

Efter Miljøbeskyttelseslovens § 71 har den, der er ansvarlig for forhold eller indretninger, der kan give anledning til forurening, pligt til af egen drift at underrette tilsynsmyndigheden, såfremt driftsforstyrrelser eller uheld medfører væsentlig forurening eller indebærer farer herfor. Derudover fremgår det af Straffelovens § 185, at i egentlige katastrofesituationer, hvor der opstår fare for menneskeliv, består der efter almindelige regler en pligt til øjeblikkeligt at alarmere politi, brandvæsen eller lignende.

I praksis betyder det, at virksomheden først skal ringe til dem, der kan hjælpe med at stoppe forureningen, f.eks. ved at ringe 112 (Miljøvagten kontaktes af alarmcentralen). Derefter kontaktes miljømyndigheden, dvs. Horsens Kommune.

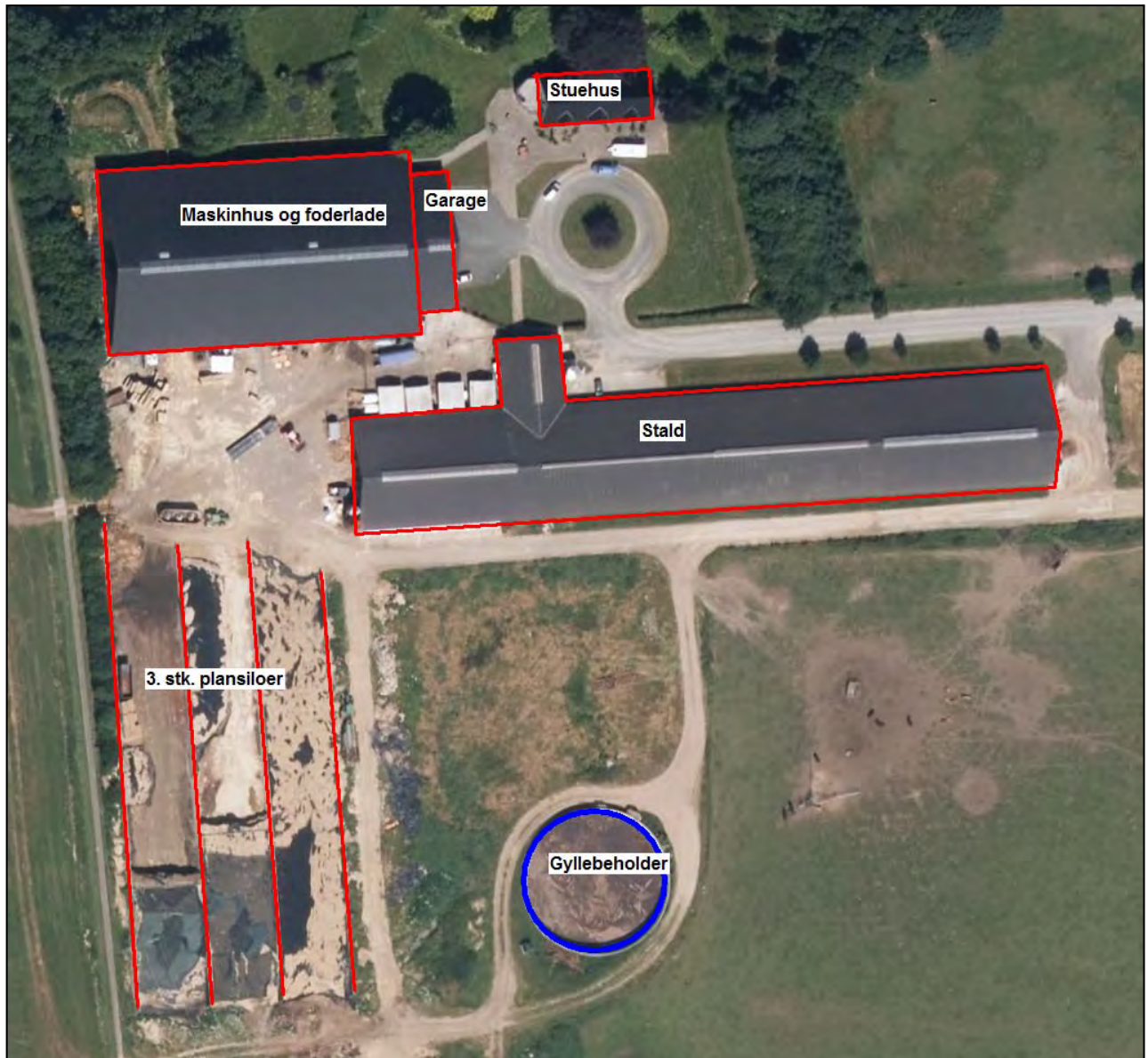
Ophør

Der er beskrevet tiltag som gennemføres såfremt husdyrbruget ophører. Det vurderes at de beskrevne tiltag vil være med til at sikre at risikoen reduceres. Der er i godkendelsen stillet vilkår vedr. ophør, men vilkåret ændres til at udgøre specifikke tiltag, hvorfor det meddeles som et påbud.



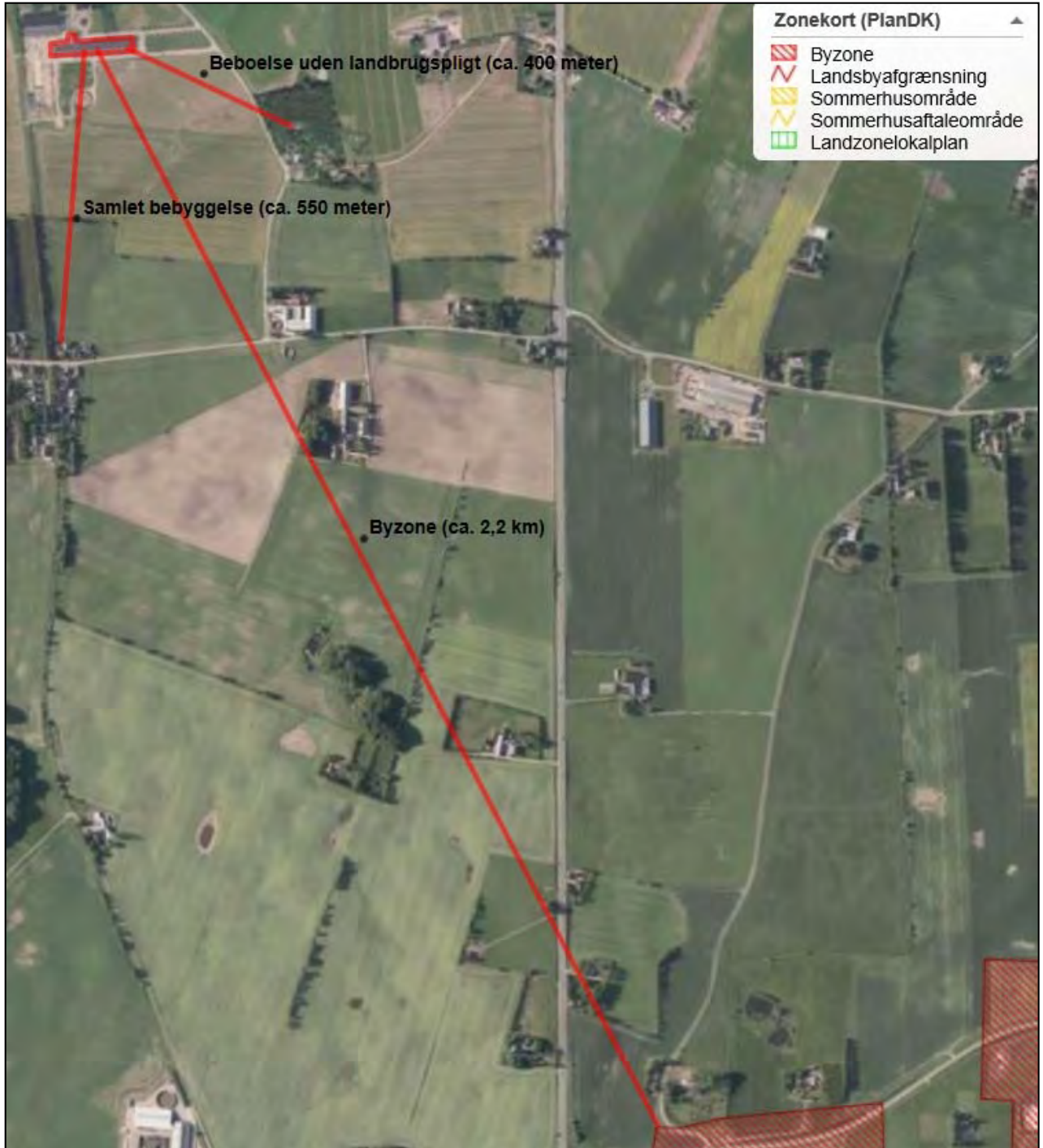
6 Bilag.

6.1 Oversigtskort over ejendommen





6.2 Placering (beboelse, bebyggelse og by)





6.3 BAT- beregning i forhold til ammoniak

Ammoniak:

| | Type | Antal Stk. | Staldsystem | Staldtype | Kg NH3-N pr. dyr |
|-----------|-----------|------------|--------------|------------------------|------------------|
| Malkekøer | Tung race | 350 | Eksisterende | Sengestald med spalter | 9,80 |
| Kvier | Tung race | 197 | Eksisterende | Spaltegulvbokse | 5,35 |
| Kalve | Tung race | 53 | Eksisterende | Dybstrøelse | 1,89 |

BAT – niveau:

| | Type | Antal | Emissionsgrænseværdi | BAT niveau | |
|--------------|-----------|-------|----------------------|------------|--------------|
| | | | | Pr. dyr | I alt |
| Malkekøer | Tung race | 350 | 9,80 | 9,80 | 3.430 |
| Kvier | Tung race | 197 | 5,35 | 5,35 | 1.055 |
| Kalve | Tung race | 53 | 1,89 | 1,89 | 100 |
| I alt | | | | | 4.585 |

BAT niveau = emissionsgrænseværdi * antal dyr

**6.4 Status på vilkår i miljøgodkendelse af den 7. december 2005**

| Nr. | Nuværende vilkår | Status/ændring |
|-----|--|---|
| 1 | Godkendelsen omfatter en årsproduktion på ejendommen, Vindingvej 3, 8740 Brædstrup på 350 malkekøer "tung race" (413 DE) og 250 kvier stude (85 DE), i alt 498 DE pr. årsproduktion. Dyreholdet er beregnet efter den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse (BEK nr. 604 af 15. juli 2002). | <p>Godkendelsen omfatter en årsproduktion på ejendommen Vindingvej 3, 8740 Brædstrup på 350 stk. årskøer, tung race, 197 stk. kvier/stude, tung race, (6-28 mdr.) og 53 stk. småkalve (0-6 mdr.), svarende til i alt 584,17 dyreenheder (DE) pr. år beregnet ud fra den gældende norm for mælkeydelsen. Antal DE er beregnet efter reglerne i bekendtgørelse nr. 853 af 30. juni 2014, bilag 1.</p> <p><i>Opdateret, således at det tilladte nu svarer til den produktion, der er oplyst i ansøgningen. Forskellen fra det tidligere vilkår er, at de 250 kvier/stude var fra 0-27 mdr. mens opdrættet i dag adskilles i kalve (0-6 mdr.) og kvier/stude (6 mdr. – kælvning/slagtning).</i></p> |
| 2 | Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med det, der er oplyst i godkendelsen. | <p>Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med det, der er oplyst i ansøgningen om kapitel 5 godkendelse, og i overensstemmelse med det der er oplyst i forbindelse med denne revurdering.</p> <p><i>Vilkåret er opdateret, så det fremgår at det også er beskrivelsen som er indsendt i forbindelse med revurderingen, som skal opfyldes.</i></p> |
| 3 | Der må ikke foretages ændringer eller udvidelse af produktionen ud over de 498 DE pr. årsproduktion. | <p><i>Vilkåret bortfalder idet der er tale om generel lovgivning, da en evt. udvidelse eller ændring i produktionen som udgangspunkt vil være en godkendelsespligtig ændring, jf. reglerne i husdyrloven.</i></p> |
| 4 | Virksomheden må ikke udvides eller ændres på en sådan måde, der efter Brædstrup Kommunes/MiljøCenter Horsens I/S skøn indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt. | <p><i>Vilkåret bortfalder idet der er tale om generel lovgivning.</i></p> |
| 5 | Ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at der ikke forekommer væsentlige gener uden for ejendommen i form af røg, ildelugt eller uhygiejniske forhold. | <p>Ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at der ikke forekommer væsentlige gener uden for ejendommen i form af røg, ildelugt eller uhygiejniske forhold.</p> |
| 6 | Indretning og drift af stalde, opbevaringsanlæg og afløbssystemer samt udbringning af husdyrgødning skal være i overensstemmelse med reglerne i den til enhver tid gæl- | <p><i>Vilkåret bortfalder idet der er tale om generel lovgivning.</i></p> |



| | dende husdyrgødningsbekendtgørelse p.t. BEK nr. 604 af den 15. juli 2002 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--|---|-------|-----|-----------|-------|-----------------|-------|---------|----|--------|-------|---------|----|--------|-------|---------|----|--------------------|-------|---------|----|-----------|-------|--------|----|-----------|-------|----------|----|------------|-------|---|----|
| 7 | Ændringer i ejerforhold (eller ansvarlig for drift) skal straks meddeles Brædstrup Kommune/Miljøcenter Horsens I/S. | Ændringer i ejerforhold (eller ansvarlig for driften) skal straks meddeles Horsens Kommune. <i>Opdateret</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Til dokumentation for at produktionen ligger indenfor godkendelsens rammer skal der, hvis Brædstrup Kommune/MiljøCenter Horsens I/S kræver det, indsendes kopier af relevante dele af sluttede årsskatte-regnskaber med kvitteringer og/eller mælkeproduktionsopgørelse. Kopier skal indsendes til Miljø-Center Horsens I/S senest 14 dage efter, at kravet er meddelt virksomheden. | Til dokumentation for at produktionen ligger indenfor godkendelsens rammer skal der, hvis Horsens Kommune kræver det, indsendes kopier af relevante dele af sluttede årsskatte-regnskaber med kvitteringer og/eller mælkeproduktionsopgørelse. Kopier skal indsendes til kommunen senest 14 dage efter, at kravet er meddelt virksomheden. <i>Opdateret.</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Virksomhedens støjbelastning, målt udendørs som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) målt ved nærmeste nabobeboelse må ikke overstige følgende grænseværdier: mandag-fredag 07-18 55 dB(A) mandag-fredag 18-22 45 dB(A) lørdag 07-14 55 dB(A) lørdag 14-22 45 dB(A) søn- og helligdage 07-22 45 dB(A) alle dage 22-07 40 dB(A) Støjens spidsværdier må ikke overstige 55 dB(A) om natten. | Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må i intet punkt - målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A). <table border="1"><thead><tr><th>Dag</th><th>Kl.</th><th>Reference</th><th>dB(A)</th></tr></thead><tbody><tr><td>Mandag - Fredag</td><td>07-18</td><td>8 timer</td><td>55</td></tr><tr><td>Lørdag</td><td>07-14</td><td>8 timer</td><td>55</td></tr><tr><td>Lørdag</td><td>14-18</td><td>8 timer</td><td>45</td></tr><tr><td>Søn- og helligdage</td><td>07-18</td><td>8 timer</td><td>45</td></tr><tr><td>Alle dage</td><td>18-22</td><td>1 time</td><td>45</td></tr><tr><td>Alle dage</td><td>22-07</td><td>0,5 time</td><td>40</td></tr><tr><td>Spidsværdi</td><td>22-07</td><td>-</td><td>55</td></tr></tbody></table> <i>Opdateret.</i> | Dag | Kl. | Reference | dB(A) | Mandag - Fredag | 07-18 | 8 timer | 55 | Lørdag | 07-14 | 8 timer | 55 | Lørdag | 14-18 | 8 timer | 45 | Søn- og helligdage | 07-18 | 8 timer | 45 | Alle dage | 18-22 | 1 time | 45 | Alle dage | 22-07 | 0,5 time | 40 | Spidsværdi | 22-07 | - | 55 |
| Dag | Kl. | Reference | dB(A) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mandag - Fredag | 07-18 | 8 timer | 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lørdag | 07-14 | 8 timer | 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lørdag | 14-18 | 8 timer | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Søn- og helligdage | 07-18 | 8 timer | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alle dage | 18-22 | 1 time | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alle dage | 22-07 | 0,5 time | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spidsværdi | 22-07 | - | 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Virksomheden skal – såfremt Brædstrup Kommune/MiljøCenter Horsens I/S finder det nødvendigt – dog højst en gang årligt dokumentere, at støjniveauet er overholdt. Dokumentationen kan enten være en målerapport eller en beregning. | Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller – beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at støjgrænserne i vilkår 9 er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget en støjmåling og eller beregning om året. Målingerne/beregningerne skal udføres og rap- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | | |
|----|--|---|
| | <p>Uanset hvilken dokumentationsform der vælges, skal den udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens gældende vejledninger og af et firma, der er akkrediteret af DANAK til at udføre "Miljømåling – ekstern støj". Dokumentationen skal være MiljøCenter Horsens I/S i hænde senest 3 måneder efter forespørgsel fra Brædstrup Kommune/MiljøCenter Horsens I/S.</p> | <p>porteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.</p> <p>Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold – eller efter anden aftale med kommunen.</p> <p><i>Vilkåret er opdateret, så det er i overensstemmelse med Miljøstyrelsens formulering.</i></p> |
| 11 | <p>Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige lugt- og støvgener uden for virksomhedens areal. Det er Brædstrup Kommune/MiljøCenter Horsens I/S vurdering, om lugt- eller støvgener er væsentlige.</p> | <p>Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige lugt- og støvgener uden for virksomhedens areal. Det er Horsens Kommunes vurdering, om lugt- eller støvgener er væsentlige. Ved vurderingen tages der udgangspunkt i lugtgenekriterierne i husdyrbrugsloven.</p> <p><i>Opdateret</i></p> |
| 12 | <p>Til imødegåelse af lugtgener fra staldafsnit skal disse rengøres i fornødent omfang.</p> | <p>Til imødegåelse af lugtgener fra staldafsnit skal disse rengøres i fornødent omfang.</p> |
| 13 | <p>Påfyldning og rengøring af marksprøjte (ind- eller udvendig) skal ske på betonbefæstet vaskeplads med afløb til fortank/gyllebeholder. Rengøring af sprøjte kan alternativt foretages på markareal uden risiko for afløb til vandløb m.v.</p> | <p><i>Vilkåret bortfalder idet der er tale om generel lovgivning.</i></p> |
| 14 | <p>Overfladevand fra omkringliggende arealer samt dræn- og tagvand fra bygningerne må ikke give anledning til forureningsmæssige gener i nærliggende vandløb. Vandet må ikke indeholde andre stoffer end hvad der normalt er forekommende i overflade- og drænvand.</p> | <p>Overfladevand fra omkringliggende arealer samt dræn- og tagvand fra bygningerne må ikke give anledning til forureningsmæssige gener i nærliggende vandløb. Vandet må ikke indeholde andre stoffer end hvad der normalt er forekommende i overflade- og drænvand.</p> |
| 15 | <p>Gylleudkørsel skal ske efter god nabopraksis og med hensyntagen til vindens retning og meteorologiske forhold.</p> | <p><i>Vilkåret bortfalder idet der er tale om generel lovgivning.</i></p> |
| 16 | <p>Såfremt der etableres pumpe til overpumpning af gylle fra gylletanke, skal der etableres en befæstet</p> | <p><i>Vilkåret bortfalder, da der på ejendommen anvendes gyllevogn med sugeskran, hvorfor risikoen for spild er</i></p> |



| | | |
|----|---|--|
| | læsseplads med afløb til godkendt opsamlingsbrønd for opsamling af eventuelt spild. | <i>reduceret væsentligt.</i> |
| 17 | Der skal til enhver tid over for Brædstrup Kommune/MiljøCenter Horsens I/S kunne fremlægges sædskifte- og gødningsplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt. Ligeledes skal der kunne fremsendes dokumentation for tilstrækkeligt opbevaringskapacitet af husdyrgødning. | <i>Vilkåret bortfalder idet der er tale om generel lovgivning.</i> |
| 18 | Såfremt ejendommens udbringningsarealer ændres til mere sårbare arealer ved køb eller nye forpagtnings- eller gylleaftaler, skal Vejle Amt have mulighed for at vurdere, om projektet er VVM-pligtig. | <i>Vilkåret bortfalder, da der ikke er hjemmel i VVM reglerne til at vurdere udspretningsarealer.</i> |
| 19 | Gylleaftaler skal være skriftlige og fremvises til Brædstrup Kommune/MiljøCenter Horsens I/S på forlangende. | Gylleaftaler skal være skriftlige og fremvises til Horsens Kommune på forlangende. <i>Opdateret</i> |
| 20 | Affald skal bortskaffes i henhold til Brædstrup Kommunes regulativer. Det er ikke tilladt at afbrænde affald. | <i>Vilkåret bortfalder idet der er tale om generel lovgivning, hvor forholdet bl.a. er omfattet af affaldsbekendtgørelsens regler.</i> |
| 21 | Opbevaring af farligt affald skal ske forsvarligt og i henhold til gældende regler, f.eks. under tag med fast bund med opkant uden mulighed for afløb og med opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumfanget af den største benyttede beholder/tromle, eller indendørs på tæt befæstet areal. Ved spild eller uheld må flydende affald ikke kunne løbe i afløbssystemet eller forårsage forurening af jorden eller grundvand. | Opbevaring af olieprodukter og farligt affald skal ske forsvarligt og i henhold til gældende regler, f.eks. under tag med fast bund med opkant uden mulighed for afløb om med opsamlingskapacitet en mængde, svarende til rumfanget af den største benyttede beholder/tromle, eller indendørs på tæt befæstet areal. Ved spild eller uheld må flydende affald ikke kunne løbe i afløbssystemet eller forårsage forurening af jorden eller grundvand. <i>Opdateret</i> |
| 22 | Der må maksimalt være et oplag af farligt affald i form af spildolie på 200 liter. | <i>Vilkåret bortfalder.</i> |
| 23 | Bortskaffelse af farligt affald skal ske efter Brædstrup Kommunes re- | <i>Vilkåret bortfalder idet der er tale om generel lovgivning, hvor forholdet bl.a. er omfattet af affaldsbekendtgørelsen.</i> |



| | | |
|----|---|---|
| | gulativ for farligt affald. | <i>gørelsens regler.</i> |
| 24 | Øvrigt industriaffald skal bortskaffes i overensstemmelse med Brædstrup Kommunes regulativer for erhvervsaffald. | <i>Vilkåret bortfalder idet der er tale om generel lovgivning, hvor forholdet bl.a. er omfattet af affaldsbekendtgørelsens regler.</i> |
| 25 | Døde dyr skal afleveres til destruktionsanstalt. Opbevaring skal ske i lukkede containere, som skal tømmes mindst 1 gang om ugen. Større dyr skal opbevares under kappe. I tidsrummet mellem afhentninger må opbevaringen ikke give anledning til uhygiejniske forhold. | <i>Vilkåret bortfalder idet der er tale om generel lovgivning.</i> |
| 26 | Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrslaboratorium foreskrevne retningslinjer for fluebekæmpelse. | Fluer skal bekæmpes så hyppigt, at der ikke opstår gener ved naboer og i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer. <i>Opdateret, da Statens Skadedyrslaboratorium ikke længere eksisterer.</i> |
| 27 | Sprøjtebevis/-certifikat skal være opnået af den person som foretager sprøjtningen på de for driften nødvendige arealer, jf. bekendtgørelse nr. 360 af 24. maj 1993 om undervisning af erhvervsmæssige brugere af bekæmpelsesmidler. | <i>Vilkåret bortfalder idet der er tale om generel lovgivning.</i> |
| 28 | Såfremt der opbevares sprøjtemidler på ejendommen, skal disse opbevares i aflåst rum med fast gulv uden afløb. | <i>Forholdet hører under Miljøstyrelsen. Vilkåret er ikke omfattet af kommunens godkendelses forpligtigelse og bortfalder. Kommunen fører dog tilsyn med at opbevaringen sker hensigtsmæssigt.</i> |
| 29 | Såfremt driften af virksomheden varigt ophører, skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at bringe stedet tilbage til tilfredsstillende tilstand. | Ved landbrugsproduktionens ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger: a. Stalde, gyllebeholdere, fortanke, rørsystemer, gyllekanaler/kummer m.v. skal tømmes og rengøres for husdyrgødning og bortskaffes efter gældende regler. b. Alle olietanke skal tømmes og fjernes. c. Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne. <i>Vilkåret meddeles som et påbud, da det er markant ændret i forhold til det oprindelige.</i> |

Horsens Kommune
Rådhusvej 4
8700 Horsens

Telefon: 76 29 29 29

www.horsens.dk

HORSSENS KOMMUNE
TEKNIK OG MILJØ
