

REVURDERING

af miljøgodkendelsen på husdyrbruget

"Enggården"
Gosmervej 70, Gosmer
8300 Odder



I henhold til § 39 og § 41 i Lov nr. 1486 af 4. december 2009
om miljøgodkendelse af husdyrbrug

Odder
Kommune



Udarbejdet af:

Odder Kommune

Miljø

Rådhusgade 3

8300 Odder

e-mail: miljoe@odder.dk

Dokument nr: 727-2015-112675

Sagsnr: 727-2012-5773

Indholdsfortegnelse:

DATABLAD	5
1 GENERELLE FORHOLD	6
1.1 INDLEDNING	6
1.2 BAGGRUND	6
1.3 REVURDERINGENS LOVGRUNDLAG	6
1.4 AFGØRELSE	7
1.5 OFFENTLIGHED	8
1.6 KLAGEVEJLEDNING	10
2 RESUMÉ	11
3 VILKÅR FOR GODKENDELSEN	13
3.1 ÅRSPRODUKTION	13
3.2 DRIFT OG INDRETNING	13
3.3 FODER	13
3.4 OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING	15
3.5 LUGT OG STØV	15
3.6 BIOGASANLÆGGET	15
3.7 STØJ	15
3.8 SKADEDYR	16
3.9 SPILDEVAND, JORD OG OVERFLADEVAND	16
3.10 OPLAG AF OLIE OG KEMIKALIER	17
3.11 AFFALD	17
3.12 AREALER	17
3.13 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK	18
3.14 UHELD OG RISICI	18
3.15 EGENKONTROL	18
3.16 OPHØR	19
4 MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	20
4.1 BELIGGENHED	20
4.2 AFSTANDSKRAV	20
4.3 DYREHOLDETS STØRRELSE	20
4.4 INDRETNING	21
4.5 FODER	22
4.6 HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING	22
4.7 LUGT OG STØV	23
4.8 STØJ	25
4.9 SKADEDYR	25
4.10 SPILDEVAND	25
4.11 OPLAG AF OLIE OG KEMIKALIER	26
4.12 AFFALD	26
4.13 BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING EJENDOMMEN - AMMONIAK	27
4.14 PÅVIRKNING FRA UDBRINGNINGSAREALER	28
4.15 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)	28
4.16 DRIFTSFORSTYRELSELER ELLER UHELD	34
4.17 EGENKONTROL	34
4.18 FORANSTALTNINGER VED OPHØR AF PRODUKTION	35
4.19 SAMLET KONKLUSION	35
4.20 LOVGRUNDLAG	35

BILAG 1. Beliggenhed

BILAG 2. Situationsplan

BILAG 3. Beregning af BAT emissionsgrænseværdier for NH₃ og P

BILAG 4. Total deposition af ammoniak

BILAG 5. Arealer, der ikke må modtage husdyrgødning.

BILAG 6. Beredskabsplan

Datablad

Ejer af dyrehold og anlæg:	I/S Gammelgaard jens@gammelgaard-agro.dk ; allan@gammelgaard-agro.dk tlf. 86554515
Driftsansvarlig for markdrift og husdyrproduktion:	Jens Gammelgaard Gersdorffslundvej 1 , Hou, 8300 Odder Allan Gammelgaard Gosmervej 70, 8300 Odder
Husdyrbrugets navn og adresse:	Enggaarden Gosmervej 70, Gosmer 8300 Odder
Matrikel nr. og ejerlav:	9a m.fl. Gosmer by, Gosmer
Virksomhedens art:	§ 12 stk. 1, nr. 2: Husdyrbrug for mere end 210 dyreenheder, hvis der er tale om slagtesvin (over 30 kg) eller mere end 2000 stipladser til fedesvin (over 30 kg).
Ejendomsnummer:	7270021884
CHR-nummer:	96233
CVR-nummer:	30314808
Konsulent:	LMO, Anne Kirkegaard
Tilsynsmyndighed:	Odder Kommune
Ekstern Rådgiver:	Alectia A/S
Forvarsling om påbud:	6. maj 2015
Udkast i høring:	7. til 28. august 2015
Godkendelsesdato:	9. september 2015
Næste revurdering:	2025 med mindre anden lovgivning tilsiger andet tidspunkt.
Skema ID i husdyrgodkendelse.dk	76580

1 Generelle forhold

1.1 Indledning

Miljøgodkendelser af landbrug meddelt efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 samt Husdyrlovens §§ 11, 12 og 16 skal regelmæssigt tages op til revurdering og om nødvendigt ajourføres i lyset af den teknologiske udvikling. Kommunen skal vurdere, om de eksisterende vilkår skal bibeholdes eller frafaldes, og om der skal stilles nye vilkår. Revurderingen skal foretages første gang, når der er gået 8 år, fra godkendelsen blev givet.

Revurderingen foretages ud fra reglerne i godkendelsesbekendtgørelsen, og husdyrbruget er herefter ikke længere reguleret af miljøbeskyttelsesloven, men af husdyrgodkendelsesloven.

1.2 Baggrund

Husdyrbruget Enggaarden, Gosmervej 70, 8300 Odder, blev miljøgodkendt efter Miljøbeskyttelsesloven af Odder Kommune den 8. september 1993. Husdyrbruget blev udvidet og fik en ny miljøgodkendelse efter Miljøbeskyttelsesloven den 27. juni 2001. Odder Kommune har indledt revurderingen den 22.08.2012 med et brev til ejendommens ejer, hvor forløbet af sagbehandlingen er beskrevet, herunder hvilke oplysninger, kommunen skal bruge til at foretage revurderingen.

Oplysningerne er modtaget bl.a. i form af skema nr. 76580 indsendt gennem IT-systemet www.husdyrgodkendelse.dk den 21.04.2015. I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

Under sagsbehandlingen meddelte Odder Kommune den 12.03.2015 afgørelse om skift i dyretype på baggrund af en indkommet anmeldelse.

1.3 Revurderingens lovgrundlag

Odder Kommune har foretaget revurdering af miljøgodkendelsen på husdyrbruget Gosmervej 70 i henhold til § 103 i lov nr. 1486 af 04.12.2009 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (husdyrbrugloven) og § 40 i bekendtgørelse nr. 1283 af 08.12.2014 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug (med senere ændringer). Som vurderingskriterier er desuden anvendt retningslinierne i Natur- og Miljøklagenævnets afgørelser fra juni 2012 og fremefter.

EU-lovgivning

Husdyrbruget er en IED-virksomhed (dvs. et landbrug, der betegnes § 12 stk. 1 nr. 1-3 i husdyrloven), og er omfattet af lovgivningen i Industrial Emissions Direktivet. Direktivet er udmøntet i godkendelsesbekendtgørelsen, som stiller krav ved ophør af driften (se afsnit 4.18 Foranstaltninger ved ophør) og krav ved vilkårsoverskridelse (se kravet her):

Bek. 1283/2014 § 24: "Den, som er ansvarlig for et IE-husdyrbrug, underretter straks kommunalbestyrelsen ved manglende overholdelse af godkendelsesvilkår, og træffer straks de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes."

Bedste tilgængelige teknik

Da der er tale om en eksisterende lovlig produktion, som ikke ændres, vil der ikke forekomme merudledninger af forurenende stoffer. Odder Kommune skal sikre, at virksomhedens indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Overholdelsen af kravet om anvendelse af BAT skal sikre, at forurening fra husdyrbruget til stadighed begrænses mest muligt, herunder at den eksisterende udledning af forurenende stoffer overholder de beskyttelsesniveauer, der er fastlagt i Miljøstyrelsens Vejledninger om bedste tilgængelige teknik (BAT).

Revurderingen skal resultere i, at vilkårene i den oprindelige godkendelse enten bibeholdes jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 40, stk. 3, slettes fordi de ikke er relevante, eller skærpes ved påbud meddelt efter husdyrbruglovens § 39, jf. § 41.

I henhold til husdyrbruglovens § 41, stk. 3 og § 40, stk. 2 skal vilkårene skærpes i følgende tilfælde:

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, eller
5. det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

En revurderingsafgørelse er ikke en ny godkendelseshandling. Derfor kan en revurdering ikke indebære en udvidelse eller ændring af det tilladte dyrehold, som kan medføre øget forurening.

Naturbeskyttelse

Revurderinger er ikke omfattet af habitatbekendtgørelsens § 7 (bek. nr. 408/2007).

Klagenævnet har afgjort, at beskyttelsesniveauet overfor kvælstof, ammoniak, fosfor og lugt, som er fastlagt i godkendelsesbekendtgørelsen (nr. 1283/2014), kun gælder i forbindelse med godkendelsespligtige udvidelser og ændringer, ikke for revurderinger.

1.4 Afgørelse

På baggrund af revurderingen meddeler Odder Kommune herved afgørelse om, at husdyrbruget fortsat kan drives på stedet under overholdelse af de givne vilkår. For overblikkets skyld er samtlige gældende vilkår samlet i denne afgørelse.

Vilkårene benævnes A) Gamle vilkår i den eksisterende miljøgodkendelse, som bibeholdes.

B) Nye vilkår, der stilles pga. nye krav til BAT eller pga. § 40 stk. 2.

Gamle vilkår, som bortfalder, da de ikke længere er relevante, eller da de findes i den generelle lovgivning, er vist i afsnit 4 i kursiv.

Revurderingen meddeles som påbud efter § 39 jf. § 41 i lov om husdyrgodkendelse.

Der gøres opmærksom på, at øvrig lovgivning, som ikke er nævnt i denne revurderings vilkår - fx den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse - naturligvis også skal overholdes. Vilkårene er som hovedregel kun stillet for de punkter, hvor tilsynsmyndigheden vurderer, at kravene skal være mere vidtgående end bekendtgørelserne.

Hvis godkendelsen ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet (§ 33 i godkendelsesloven).

Odder Kommune kontrollerer, at vilkårene overholdes, dels ved de regelmæssige tilsyn, som Miljøstyrelsen kræver og dels, når der er behov for det.

Vilkårene er gældende, indtil de ændres ved næste revurdering, eller der meddeles en ny miljøgodkendelse af ejendommen eller arealerne. Næste regelmæssige revurdering skal foretages 10 år efter denne revurderings dato, dvs. i 2025; dog skal revurdering desuden

foretages i det omfang, det er nødvendigt for at opfylde EU-retlige krav, hvorved tidspunktet kan ændres. Da ejendommen er et IE-landbrug, skal der foretages revurdering i forbindelse med nye BAT-krav.

1.5 Offentlighed

Foroffentlighed

Kommunen skal inddrage offentligheden tidligt i processen, og indledning af sagen har været offentliggjort i OdderAvisen og på kommunens hjemmeside den 03.04.2013. Offentligheden har hermed haft mulighed for at komme med bemærkninger til landbrugets drift, samt anmode om at få tilsendt udkast til afgørelse, når dette foreligger.

Odder Kommune modtog 3 henvendelser i høringsperioden med anmodning om at se sagens akter og at få tilsendt udkastet.

Forvarsling af påbud

Udkast til afgørelse blev sendt i høring hos ejer 6. maj 2015. Høringen gav anledning til bemærkninger til det forelagte udkast. Efter gennemgang og vurdering af bemærkningerne er udkastet blevet rettet til.

Da afgørelsen meddeles som et påbud efter husdyrbrugslovens § 39, jf. § 41 betragtes partshøringen i denne forbindelse som et forvarsel af påbuddet.

Høring

Udkastet til afgørelse om revurdering af husdyrbruget blev sendt i 3 ugers høring hos de, der har anmodet om udkast indenfor fristen under den indledende foroffentlighedsfase.

I den indledende offentlighedsfase modtog Odder Kommune 3 henvendelser.

Navn	Adresse	Postnr + By	E-mail
Holger Ø. Mortensen	Gosmervej 81	8300 Odder	holgler@frenning.dk
Lene Madsen	Gosmervej 61	8300 Odder	
Odder Avis v/ redatør Niels Christensen	Rosengade 15	8300 Odder	mailto:nic@hsfo.dk

Der indkom ingen bemærkninger i høringsperioden.

Offentliggørelse af revurderingen

Revurderingen annonceres i Odder Avis og på kommunes hjemmeside 9. september 2015.

Kopi af afgørelsen er sendt til følgende:

Navn	Adresse	Postnr + By	E-mail
Ejer I/S Gammelgaard	Jens Gammelgaard Gersdorffslundvej 1 Allan Gammelgaard Gosmervej 70,	8300 Odder	jens@gammelgaard-agro.dk; allan@gammelgaard-agro.dk
Ejers konsulent v/ LMO, Anne Kirkegaard			aki@lmo.dk
Foreninger og Orginationer	Friluftsrådet		aarhus@friluftsraadet.dk
Foreninger og Orginationer	Danmarks Naturfredningsforening		dnodder-sager@dn.dk
Foreninger og Orginationer	Det økologiske Råd		husdyr@ecocouncil.dk

Foreninger og Orginationer	Dansk Ornitologisk Forening	natur@dof.dk
Foreninger og Orginationer	Danmarks Sportsfiskerforbund	lbt@sportsfiskerforbundet.dk
Arbejderbevægelsens Erhvervsråd	Arbejderbevægelsens Erhvervsråd	ae@aeraadet.dk
Forbrugerrådet	Forbrugerrådet	fbr@fbr.dk
Danmarks Fiskeriforening	Danmarks Fiskeriforening	mail@dkfisk.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark	Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark	nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

1.6 Klagevejledning

Revurderingen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet i henhold til § 76 i husdyrbrugloven af ansøger, Miljøministeriet, enhver der må antages at have væsentlig individuel interesse i sagens udfald samt de klageberettigede organisationer, der fremgår af lovens §§ 85-87.

Der kan klages over de nye vilkår (benævnt B), men ikke over indholdet af de gamle vilkår, som videreføres (benævnt A). Der kan desuden klages over beslutningen om bibeholdelse eller bortfald af de eksisterende vilkår.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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

Klagen skal være indsendt senest 7. oktober 2015 (4 uger efter offentliggørelsen).

Eventuel klage har opsættende virkning ifølge husdyrlovens § 80, dvs. de nye vilkår er ikke gældende, før klagen er færdigbehandlet, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Såfremt afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal søgsmål være anlagt i henhold til § 90 i husdyrbrugloven inden 6 måneder fra afgørelsens offentliggørelse.

På vegne af Odder Kommune



Bent H. Mortensen
Afdelingsleder i Miljø



Jens Eggertsen
Ingeniør

2 Resumé

Baggrund

Odder Kommune har den 08.09.1993 miljøgodkendt en svineproduktion på husdyrbruget Enggaarden, Gosmervej 70, 8300 Odder. Produktionen bestod af søer og slagtesvin. Godkendelsen blev meddelt efter kapitel 5 § 33 i Miljøbeskyttelsesloven.

Den 27.06.2001 fik husdyrbruget en ny miljøgodkendelse til en udvidelse af bedriften til:

- 430 årssøer
- 10.300 smågrise
- 9.800 slagtesvin

Miljøgodkendelsen omfatter også et biogasanlæg, som ikke er selvstændigt godkendelsespligtigt.

Århus Amt vurderede ved en screening den 18.09.2000, at udvidelsen kunne ske uden VVM redegørelse og regionplantillæg.

Odder Kommune har i forbindelse med tilsyn den 29.11.2011 præciseret, at miljøgodkendelsen omfattede slagtesvin i størrelsen 30-98 kg. Da der ønskes en produktion af tungere svin, har Odder Kommune den 12.03.2015 meddelt afgørelse om skift i dyretype iht. § 31 i bekendtgørelsen om tilladelse og godkendelse.

Det tilladte dyrehold er nu:

- 10.000 smågrise 7,5 – 30 kg
- 11.000 slagtesvin 30-111 kg

Det tilladte dyrehold svarede før omlægningen til 359,2 DE og efter omlægningen til 349,5 DE.

Dyreholdet er i dag omfattet af § 12 stk. 1, nr. 2 og er et IED husdyrbrug, hvilket betyder, at der gælder særlige regler for BAT (bedste tilgængelige teknik) og for husdyrbrugets ophør (bekendtgørelse nr. 1283/2014).

Revurderingen giver ikke tilladelse til at øge eller ændre dyreholdet, og der er derfor ikke tale om nogen merpåvirkning af omgivelserne.

Driften af ejendommen er i hovedtrækkene beskrevet i den eksisterende miljøgodkendelse fra 2001, kapitel 2. Ændringer i forhold til godkendelsen er nævnt i denne revurdering i afsnit 4. Miljøteknisk beskrivelse og vurdering.

Placeringen af Gosmervej 70 kan ses på Bilag 1 og 2.

Miljøpåvirkninger

Lugt

Ejendommen ligger inde i landsbyen Gosmer. Der er ca. 70 meter fra staldmidten til den nærmeste beboelse i Gosmer, der er en del af en "samlet bebyggelse". Afstanden til byzone er ca. 1800 meter, og afstanden den nærmeste enkeltbolig udenfor Gosmer er ca. 350 meter.

Lugtregningerne viser, at de maksimale geneafstande, der gælder for nyetablering af dyrehold, bliver overholdt for byzone og for enkeltbolig, men ikke for den samlede bebyggelse.

Der er ikke hjemmel i lovgivningen til at forlange, at lugtgenegrænserne skal overholdes ved en revurdering.

Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur

Ejendommen ligger ca. 3,0 km nordvest for det nærmeste Natura 2000 område "Horsens fjord, havet øst for og Endelave". Naturområdet består bl.a. af den ammoniakfølsomme naturtype som bøgeskov på muldjord (§ 7 kategori 1 natur). Afstanden er så stor, at ejendommen ikke medfører ammoniakdeposition på området.

Der er 2,7 km mod vest til det nærmeste ammoniakfølsomme kategori 2 naturområde. For ikke at påvirke området med ammoniak fra staldene, bør totaldepositionen ikke være over 1,0 kg N/ha/år. Totaldepositionen er beregnet til 0,0 kg N/ha/år, så det vurderes, at produktionen ikke vil påvirke områdets naturtilstand.

Næringsstoffer til vandmiljøet og grundvand

Vurdering af udbringningsarealernes bidrag med næringsstoffer til vandmiljø og grundvand indgår ikke i revurdering af en miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5.

BAT

Miljøstyrelsen har udarbejdet vejledende emissionsgrænser for, hvad der maksimalt må udledes af ammoniak for at kunne opfylde kravet om anvendelse af BAT (bedste tilgængelige teknik) for svineproduktion.

Grænseværdien for ammoniak er beregnet til 5.624 kg NH₃-N. Ejendommens emission er 5.620 kg N ved at anvende virkemidlet foderoptimering for slagtesvinene med nedsat mængde råprotein i foderet.

Grænseværdien for fosfor er 8.092 kg P om året, og bedriften producerer 8.080 kg P i husdyrgødningen om året, hvorved kravet overholdes. Virkemidlet er også her nedsat mængde fosfor i foderet til slagtesvinene.

Odder kommune vurderer, at husdyrbrugets BAT-redegørelse i øvrigt viser, at Miljøstyrelsens BAT kriterier bliver overholdt.

Vilkår

Vilkårene i godkendelsen fra 2001 er gennemgået enkeltvis. En del af vilkårene er bibeholdt, og en del er ophævet, fordi kravene nu fra lovgivningens side er blevet indført i diverse bekendtgørelser. Kravene i bekendtgørelser gælder for ejendommen uanset miljøgodkendelsen og skal ikke gentages her. Desuden er der stillet enkelte nye vilkår.

3 Vilkår for godkendelsen

Vilkår i den eksisterende miljøgodkendelse, som bibeholdes, benævnes **A**. Der kan dog være foretaget redaktionelle ændringer, uden at selve indholdet er ændret.

Nye vilkår benævnes **B**.

Eksisterende vilkår, som bortfalder, er opført med *kursiv* skrift under afsnit 4.

3.1 Årsproduktion

- 1) **A**. Revurderingen omfatter et husdyrhold på maksimalt (godkendt ved afgørelse om skift i dyretype d. 12. marts 2015):

Dyrehold	Antal årstyr	Vægtinterval	DE	Staldtype
Smågrise	10.000	7,5 – 30 kg	43,7	Fuldspaltegulve (ændres til toklimastalde)
Slagtesvin	11.000	30 – 111 kg	305,8	Drænet gulv + spalter (33/67)
I alt			349,5	

Her er anvendt den beregning af dyreenheder (DE), som er gældende fra 1.8.2014.

- 2) **B**. Almindelige sæsonudsving samt tilpasninger pga. sanering, effektivitet og ændrede vægtintervaller tillades op til 10 %, så længe det maksimale antal DE ikke overskrides, og lugtgeneafstanden ikke øges.
- 3) **A**. Revurderingen omfatter den produktion, der er placeret i bygningerne på Gosmervej 70, Gosmer.

3.2 Drift og indretning

- 4) **A**. Et eksemplar af nærværende godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for landbrugets indretning og drift.
- 5) **A**. Landbrugets indretning og drift skal miljømæssigt være i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen.
- 6) **A**. Der må ikke foretages bygningsmæssige og driftsmæssige ændringer ud over det, der er lagt til grund for godkendelsen, på en måde, som indebærer forøget forurening, før ændringen er godkendt af tilsynsmyndigheden. Dette gælder også for ændringer og udvidelser af biogasanlægget, da ændringer kan være godkendelsespligtige og VVM-pligtige.

3.3 Foder

- 7) **B**. Der skal foretages foderkorrektur i foderet til slagtesvinene:

Den totale mængde P ab dyr pr. år, beregnet som kg P ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin må maksimalt være 6.820 kg P pr. år.

P ab dyr pr. slagtesvin skal beregnes ud fra følgende ligning:

$$((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram fosfor pr. FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg N pr. kg tilvækst})$$

Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårs ligningen skal samlet set overholdes.

Faktor	Værdi
Antal producerede slagtesvin	11.000
Indgangsvægt, kg	30
Afgangsvægt, kg	111
FE pr. kg tilvækst	2,85
Gram fosfor pr. FE	4,65
Kg P ab dyr pr slagtesvin	0,62

- 8) B. Den totale mængde N ab dyr pr. år, beregnet som kg N ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin må maksimalt være 32.890 kg N pr. år.

N ab dyr pr. slagtesvin skal beregnes ud fra følgende ligning:

$$((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram råprotein pr. FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst})$$

Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårs ligningen skal samlet set overholdes.

Faktor	Værdi
Antal producerede slagtesvin	11.000
Indgangsvægt, kg	30
Afgangsvægt, kg	111
FE pr. kg tilvækst	2,85
Gram råprotein pr. FE	146
Kg N ab dyr pr slagtesvin	2,99

- 9) B. Der skal føres logbog eller en produktionsprotokol, hvoraf følgende skal fremgå:
- Antal producerede dyr
 - Gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt)
 - Foderforbrug pr. kg tilvækst
 - Det gennemsnitlige indhold af fosfor og råprotein pr. FEsv i foderblandingerne
- 10) B. P og N ab dyr skal på baggrund af logbogens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september 2015 til 15. februar 2017.
- 11) B. Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst en gang årligt, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.
- 12) B. Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

3.4 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

- 13) **A.** Opbevaringsanlæggene for husdyrgødning skal have en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringning kan ske i overensstemmelse med reglerne i kapitel 10 i husdyrgødningsbekendtgørelsen (samt reglerne i bekendtgørelsen om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække); dog mindst 9 måneder.

3.5 Lugt og støv

- 14) **A.** Svinebrugets drift skal indrettes således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støvgener for omkringliggende nabobeboelser eller virksomheder.
- 15) **A.** Der skal gøres jævnlige rent i staldene. Bund- og vægflader skal så vidt muligt holdes tørre for at mindske lugtgenerne.
- 16) **A.** Ventilationsfirmaets instruktioner for vedligeholdelse af ventilationsanlæggene skal følges. Ventilationsanlæggene skal rengøres jævnlige og justeres efter behov.
- 17) **A.** Det pålægges ejeren én gang årligt - hvis Odder Kommune skønner det nødvendigt pga. væsentlige lugtgener - at undersøge mulighederne for at mindske lugtgenerne ved at bruge ny teknologi.
- 18) **A.** Der må ikke omrøres, overpumpes eller afhentes gylle på lørdage samt søn- og helligdage, og på hverdage må det kun ske mellem kl. 7 og 22.

3.6 Biogasanlægget

- 19) **A.** Biogasanlægget må ved naboer ikke give anledning til et lugtbidrag, der er større end 10 lugtenheder (LE)/m³. Grænseværdien er maksimal 99 % fraktil beregnet som 1- minuts middelværdi.
- 20) **A.** Der må ikke tilføres slam fra renseanlæg, fiskeaffald eller andet, hvis dette medfører væsentlig lugtgener for de omboende.
- 21) **A.** Tilførselen af gylle og affald til biogasanlægget må højst være ialt 30 tons pr. dag. Hvis kapaciteten ønskes øget udover dette, skal anlægget godkendes særskilt.

3.7 Støj

- 22) **A.** Svinebrugets bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i skel ved nabobeboelse i det åbne land og i landsbyen Gosmer må i intet punkt overstige:

Tidspunkt	Støjgrænser	Reference tidsrum
Dag		
kl. 07 – 18	55 dB(A)	8 timer
Aften		
kl. 18 – 22	45 dB(A)	1 time
Nat		
kl. 22 – 07	40 dB(A)	½ time

Brugen af landbrugsredskaber i marken er dog undtaget fra støjgrænserne. Støjens maksimale værdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger. Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter i 1,5 meters højde over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

- 23) **A.** Korntørring foregår på Hedemarksvej 18. Hvis kornetørring på et senere tidspunkt ønskes flyttet til bygningerne på Gosmervej 70, skal der forinden til Odder Kommune fremsendes en plan for støjisolering af anlægget. Grænseværdien om aftenen og om natten forhøjes med 5 dB(A) i høstperioden (højst 5 uger) i forbindelse med kornetørring.
- 24) **A.** I forbindelse med afhentning af slagtesvin til slagteriet: Hvis det er nødvendigt i tidsrummet kl. 18 - 07 at samle grisene i en lastvogn et par timer inden slagteriet afhenter dem, skal denne vogn placeres så langt væk fra naboerne som praktisk muligt.
- 25) **A.** Der må kun køres med gylle på hverdage mellem kl. 7 og 22.
- B. NB:** I højsæson for høst og for udbringning af husdyrgødning kan der forekomme transporter til og fra bedriften udenfor det nævnte tidsinterval.
- 26) **A.** Lavfrekvent støj fra landbruget må ikke overskride følgende værdier målt indendørs i omliggende beboelser. Støjgrænserne gælder over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst:

Anvendelse		A-vægtet lydtryksniveau (10-160 Hz) dB
Beboelsesrum	Aften/nat: kl. 18-07	20
	Dag: kl. 07-18	25
Kontorer, undervisningslokaler og andre lignende støjfølsomme rum		30
Øvrige rum i virksomheder		35

3.8 Skadedyr

- 27) **A.** Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de til enhver tid nyeste retningslinier fra Skadedyrsguiden, Aarhus Universitet: fx <http://www.dpil.dk>
- 28) **A.** Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af rotter eller andre skadedyr. Er der tegn på tilstedeværelse af rotter, skal det anmeldes til Odder Kommune, Miljø: <http://odder.rotteweb.dk/NewCase.aspx>

3.9 Spildevand, jord og overfladevand

- 29) **A.** Sanitært spildevand fra beboelser og mandskabsrum skal tilledes det kommunale kloaksystem.

- 30) **A.** Vand fra vask af stalde betragtes som flydende husdyrgødning og skal tilledes gyllebeholder.

Gylle

- 31) **A.** I forbindelse med påfyldning af gyllevognen må der ikke spildes flydende husdyrgødning således, at der er fare for forurening af jord, vandløb eller dræn.
- 32) **B.** Der skal anvendes sugekran monteret på gyllevognen, hvorved efterløb af gylle drypper ned i gyllebeholderen og ikke ud på jorden.

Bekæmpelsesmidler

- 33) **A.** Påfyldning af marksprøjten skal foregå på et befæstet areal med afløb til en opsamlingsbeholder. Hvis der ved uheld løber sprøjtemiddel i opsamlingsbeholderen, skal indholdet straks tømmes ved udspreddning på den mark, der skulle sprøjtes. Det befæstede areal med opsamlingsbeholder skal etableres i forbindelse med bygning af maskinhuset eller senest 2 år efter meddelelse af denne godkendelse.

Andet

- 34) **B.** Flydende foder (fx valle) eller gødningsstoffer må ikke ved spild kunne afledes til dræn eller vandløb.
- 35) **B.** Hvis der anvendes flydende foder, skal der opsættes overfyldningsalarm, så spild ved påfyldning af tanken undgås.
- 36) **B.** Gødningsrester fra udleveringsramper skal inden vask opsamles og bortskaffes via bedriftens gyllebeholdere.

3.10 Oplag af olie og kemikalier

- 37) **A.** Bekæmpelsesmidler skal opbevares i aflåst giftrum eller i et aflåst giftskab. Der skal være betongulv og ingen mulighed for afledning til kloak. Der må ikke samme sted opbevares foderstoffer, lægemidler eller levnedsmidler.

3.11 Affald

- 38) **A.** Affald skal sorteres, transporteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Odder Kommune, i øjeblikket Regulativ for Erhvervsaffald 2012: [Regulativ for erhvervsaffald Odder 01052012](#)
- 39) **A.** Affald i øvrigt skal opbevares på en måde, som ikke medfører forurening af omgivelserne, herunder jord, grundvand, vandløb eller luft.
- 40) **A.** Døde dyr og andet animalsk affald må ikke nedgraves eller opbevares sammen med gødning, men skal bortskaffes til godkendt destruktionsvirksomhed. I tidsrummet jndtil afhentning skal døde dyr opbevares i lukket container eller overdækket med presenning således, at de er afskærmet mod hunde og vilde dyr, og der ikke opstår uhygiejniske forhold.
- 41) **A.** Opbevaringsstedet for døde dyr skal være så langt væk fra naboerne som praktisk muligt.

3.12 Arealer

- 42) **A.** To tidligere aftalearealer mellem Randlev Mose og Over Randlev på ialt 9,7 ha (se arealerne 1 og 2 på bilag 5) må ikke anvendes til gylle fra Enggården. Dette er en betingelse fra Aarhus Amt, der medvirker til, at udvidelsen ikke kræver VVM behandling.

3.13 Bedste tilgængelige teknik

- 43) **A.** Svinebruget skal mindst én gang om året undersøge muligheden for at indføre renere teknologi i form af ændrede råvarer, nye metoder eller besparelser på materialer og ressourcer, således at miljøbelastningen nedsættes.
- 44) **B.** Der skal på bedriften foretages energieftersyn af et energiselskab eller en konsulent, hvor de energiforbrugende processer i bedriften gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport som indeholder resultater og evt. konkrete energispareforslag. Rapporten skal indsendes som kopi til kommunen senest 1 år efter denne revurdering.

3.14 Uheld og risici

- 45) **A.** Svinebruget skal indrettes og drives således, at spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres og forebygges.
- 46) **A.** I forbindelse med eventuelle uheld skal der straks gives besked til Beredskabet på tlf. 112 samt til Odder Kommune, Miljø tlf. 87 80 33 33.
- 47) **B.** Der skal foreligge en beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller hvornår og hvordan, der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø, herunder også ved udbringning af gødning og sprøjtemidler. Planen skal løbende opdateres og være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften, både i staldene og i det kørende materiel. Beredskabsplanen skal være tilgængelig på et sprog, de ansatte forstår.
- 48) **B.** Gyllebeholderne skal jævnligt og mindst én gang årligt visuelt kontrolleres for skader og brud, herunder kabelbrud. Evt. brud eller skader skal straks udbedres.

3.15 Egenkontrol

- 49) **A.** Der skal kunne redegøres for nedennævnte punkter, hvis Odder Kommune forlanger det, fx i forbindelse med tilsyn. Punkterne kan fx nedskrives løbende i en journal.
- Opgørelse pr 1. august over husdyrproduktionen og opbevaringskapaciteten for husdyrgødning. Opgørelsen kan være den pågældende del af gødningsregnskabet.
 - Bortskaffelse af affald og farligt affald. Der noteres typer, mængder, transportørfirma og modtagefirma.
 - Afhentning af døde dyr til destruktionsanstalt.
 - Rengøring af staldene og af ventilationsanlæggene.
 - Reparation af gyllebeholdere, dato.
 - Registrering af daglig tilført mængde af gylle og evt. affaldsstoffer til biogasanlægget.
 - Uheld, der medfører forurening af jord eller vandløb.
- 50) **A.** Svinebruget skal på tilsynsmyndighedens forlangende i henhold til begrundet mistanke, dog højst én gang om året overfor tilsynsmyndigheden dokumentere, at vilkårene om støjgrænser - i afsnit 3.7 om støj – ikke overskrides, når

virksomheden er i fuld, normal drift. Dokumentationen skal kun omfatte de støjgrænser, der er relevante, ifølge tilsynsmyndighedens vurdering af den konkrete sag.

Dokumentation skal ske i form af:

- beregninger af støjniveauet efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, der er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993, eller
- måling af støjniveauet, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 eller beskrevet i Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997.

Beregning eller måling skal foretages af et laboratorium, der er akkrediteret eller en person, der er certificeret til "Miljømålinger - ekstern støj".

Vurdering af støjgrænsens eventuelle overskridelse foretages ud fra Støjvejledningen nr. 5/1984 eller Orientering nr. 9/1997.

- 51) **A.** Svinebruget skal på tilsynsmyndighedens forlangende i henhold til begrundet mistanke, dog højst én gang om året, overfor tilsynsmyndigheden dokumentere, at vilkåret om lugt fra biogasanlægget i afsnit 3.6 ikke overskrides.

Dokumentationen skal ske i form af måling af emissionen af lugt og beregning af lugtkoncentrationen i omgivelserne.

Måling og beregning skal udføres af et laboratorium, som tilsynsmyndigheden har anerkendt.

Svinebruget afholder selv omkostningerne til målingerne.

3.16 Ophør

- 52) **B.** Ved ophør af driften skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare; alle opbevaringsanlæg tømmes og rengøres, affald bortskaffes efter gældende regler, og ejendommen skal fremstå i miljømæssigt god stand. Desuden skal der indsendes anmeldelse til Odder Kommune iht. reglerne i § 43 i bekendtgørelse 1283/2014.

4 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Den miljøtekniske redegørelse, dvs. beskrivelsen af driftsforholdene, kan ses i den eksisterende miljøgodkendelse af 27. juni 2001. Ændringer i driften i forhold til godkendelsen er beskrevet her i kapitel 4 under de enkelte punkter.

Ikke-godkendelsespligtige fornyelser i forbindelse med driftsmæssig udvikling og i forhold til senere tilkomne miljømæssige krav kan ses beskrevet i tilsynsrapporter og opfølgning i forbindelse med Odder Kommunes miljøtilsyn, hvoraf det seneste blev afrapporteret udført den 2. november 2011.

I de følgende afsnit redegøres for argumenterne for at stille de nye vilkår (B) og for årsagerne til at lade gamle vilkår bortfalde.

Beliggenhed, landskab og kulturmiljø

4.1 Beliggenhed

Ejendommen Enggaarden ligger inde i byen Gosmer, se Bilag 1 og 2.

Produktionen sker i eksisterende staldbygninger, og der stilles derfor ikke vilkår om udformning og placering af disse.

4.2 Afstandskrav

Afstandskravene iht. §§ 6 og 8 i lov nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug omhandler etablering eller ændring af staldanlæg, gødningsopbevaringsanlæg og husdyrbrug.

Der anlægges ikke nye bygninger i denne revurdering, og det er derfor ikke relevant at håndhæve afstandskravene.

Husdyrhold og drift

4.3 Dyreholdets størrelse

Revurderingen omfatter følgende tilladte dyrehold på Gosmervej 70:

Dyrehold	Antal årsdyr	Vægtinterval	DE	Staldtype
Smågrise	10.000	7,5 – 30 kg	43,7	Fuldspaltegulve, som ændres til Toklimastalde
Slagtesvin	11.000	30 – 111 kg	305,8	Drænet gulv (33/67)
I alt			349,5	

Odder Kommune har den 08.09.1993 miljøgodkendt en svineproduktion på husdyrbruget Enggaarden, Gosmervej 70, 8300 Odder. Produktionen bestod af søer og slagtesvin.

Den 27.06.2001 fik husdyrbruget en ny miljøgodkendelse til en udvidelse af bedriften til:

- 430 årssøer
- 10.300 smågrise
- 9.800 slagtesvin

Århus Amt vurderede ved en screening den 18.09.2000, at udvidelsen kunne ske uden VVM redegørelse og regionplantillæg. Der blev i godkendelsen ikke stillet vilkår om forudsætninger fra VVM-screeningen.

Odder Kommune har i forbindelse med tilsyn den 29.11.2011 præciseret, at miljøgodkendelsen omfatter slagtesvin i størrelsen 30-98 kg. Da der ønskes en produktion af tungere svin, har Odder Kommune den 12.03.2015 meddelt afgørelse om skift i dyretype iht. § 31 i bekendtgørelsen om tilladelse og godkendelse.

Det tilladte dyrehold er nu:

- 10.000 smågrise 7,5 – 30 kg
- 11.000 slagtesvin 30-111 kg

Det tilladte dyrehold svarede før omlægningen til 359,2 DE og efter omlægningen til 349,5 DE.

De eksisterende vilkår om dyreholdets størrelse bibeholdes, dog tilpasset tilladelsen til udvidelse iht. anmeldeordningen.

Der stilles i denne revurdering et nyt vilkår (B), som tillader variation i vægten af smågrise og slagtesvin på op til 10 %, dog stadigvæk med max. 349,5 DE hvert år. Vilkåret er en lempelse af det eksisterende vilkår og stilles, fordi produktioner normalt fungerer med visse udsving. Det er en praktisk foranstaltning, at der ikke skal søges om tillæg for dette, og udsvinget er så lille, at det ikke har nogen væsentlig indvirkning på beregningen og overholdelse af BAT emissionerne.

Det nye vilkår stilles med hjemmel i godkendelsesbekendtgørelsens § 40: "...godkendelsen ajourføres i lyset af den teknologiske udvikling".

Hvis godkendelsen ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet.

4.4 Indretning

Indretning af ejendommen med stalde og anlæg ses på "Bilag 2. Situationsplan".

Beskrivelsen af staldanlæg og biogasanlæg kan ses i godkendelsen fra 2001.

Staldanlæggene er beskrevet i skema 76580 således:

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
SvSm02	Smågrise fra 7,2 kg, Fuldspaltegulv	Nudrift	10500	45,81
		Ansøgt	10000	43,63
SvSI04	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67)	Nudrift	9800	215,94
		Ansøgt	11000	305,83
SvSo01	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Nudrift	430	68,24
		Ansøgt	0	0,00
SvSo10	Årsso, farestald, Kassestier, fuldspaltegulv	Nudrift	430	29,24
		Ansøgt	0	0,00

Dette skema hidrører fra den tidligere ansøgning om ændring i dyretype, og derfor er der forskel på nudrift og ansøgt drift. Da ændringen blev tilladt *før* denne revurdering, sker der med selve revurderingen ingen ændring.

De eksisterende vilkår om indretning bibeholdes.

Følgende vilkår fra miljøgodkendelsen 2001 udgår, da de er en del af husdyrgødnings- og godkendelsesbekendtgørelserne:

Inden etablering eller ændring af anlæg omfattet af kapitel 3 tjl 8 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen, f.eks. stalde, afløb eller anlæg til gødningsopbevaring, skal der indgives anmeldelse til tilsynsmyndigheden. Der skal ligeledes indgives anmeldelse inden ændring af dyreholdet indenfor eksisterende anlæg omfattet af kapitel 3 tjl 8.

Indretning og drift af stalde og opbevaringsanlæg for husdyrgødning samt opbevaring og udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med reglerne i den til enhver tid gældende Husdyrgødningsbekendtgørelse samt vilkårene i denne godkendelse.

4.5 Foder

Der anvendes foderkorrektion som virkemiddel i forbindelse med overholdelse af BAT-kravet til ammoniak og til fosfor.

For at opfylde BAT-kravene nedsættes mængden af råprotein og fosfor i foderet til slagtesvinene således:

Staldnavn	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)
Svinestald	SvSm02	Nudrift	1,95	162,60	5,20
		Ansøgt	1,95	162,60	5,20
	SvSl04	Nudrift	2,85	147,20	4,80
		Ansøgt	2,85	146,00	4,65
	SvSo01	Nudrift	1071,00	133,10	4,90
		Ansøgt	1071,00	133,10	4,90
SvSo10	Nudrift	459,00	133,10	4,90	
	Ansøgt	459,00	133,10	4,90	

Beregninger i skemaet nr. 76580 viser, at kravet til til BAT-niveauet for fosfor og ammoniak bliver opfyldt med den nævnte foderoptimering (se afsnit 4.15 BAT).

Foderoptimeringerne bliver derfor stillet som nye vilkår.

De nye fodervilkår (B) stilles med hjemmel i kravet om BAT i bekendtgørelsens § 40 samt i lovens § 40 stk. 2 nr. 4:

- Væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne.

4.6 Husdyrgødning - produktion, opbevaring og udbringning

Bedriften producerer og opbevarer flydende husdyrgødning.

Der er 3 gyllebeholdere og en fortank (skema fra tilsynsrapport 02.11.2011):

Beholdertype	Gyllebeholder	Gyllebeholder	Gyllebeholder	Fortank
Volumen m ³	950 m ³	2550 m ³	2550 m ³	900 m ³
Opførelsesår	1983	1994	1994	
Beholderkontrol	2005	2005	2005	

Flydelag / Logbog	Ok - tæt og sammenhængende af halm / Logbog føres	Fast overdækning	Fast overdækning	
-------------------	---------------------------------------------------	------------------	------------------	--

Kapaciteten er i alt 6.950 m³, hvilket giver en opbevaringskapacitet på 10 måneder.

Biogasanlægget på ejendommen behandler al gylle fra dyreholdet, og der modtages ikke gylle fra andre bedrifter. Der anvendes ikke tilsætningsstoffer i biogasanlægget. Processen er beskrevet i godkendelsen fra 2001:

Biogasanlægget blev taget i brug i september 1992. Rågyllen fra alle staldafsnittene blandes i fortanken og pumpes derfra over til gårdens biogasanlæg. Den afgassede gylle føres i et lukket rør fra biogasanlægget og ind i den lille gylletank. Herfra pumpes gyllen under jorden over i de to store tanke. Der er dykket indløb på de to store tanke, men ikke på den lille.

Det vurderes, at den generelle anbefaling i husdyrgødningsbekendtgørelsen om 9 måneders opbevaringskapacitet skal videreføres som vilkår. Kravet sikrer, at opbevaringen sker, så risikoen for påvirkning af jord, grundvand og naturområder i nærheden reduceres.

Det eksisterende vilkår om opbevaringsaftaler udgår, da det er en del af husdyrgødningsbekendtgørelsen nr. 853/2014.

Det eksisterende vilkår om beholderkontrol udgår, da kravet i forvejen står i bekendtgørelse nr. 1322/2012.

Kravet kan, om nødvendigt, opfyldes ved skriftlige aftaler om opbevaring på anden ejendom. Sådanne aftaler skal være af mindst 5 års varighed og skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 1/2 år før, aftalerne træder i kraft. Gyllebeholdere med en kapacitet på over 100 m³ skal mindst hvert 10. år kontrolleres for styrke og tæthed som beskrevet i Beholderkontrolbekendtgørelsen.

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

4.7 Lugt og støv

Lugtgener stammer hovedsageligt fra ventilationen fra staldene og ellers i mindre grad fra opbevaring, transport og udspreddning af husdyrgødning.

I bekendtgørelsens bilag 3 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, som skal anvendes i kommunernes vurdering af, om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med etablering og udvidelse af et husdyrbrug. Det fremgår af reglerne, at dette beskyttelsesniveau som udgangspunkt er tilstrækkeligt til at sikre omgivelserne imod væsentlige lugtgener.

Som hovedregel skal den beregnede lugtgenæafstand ikke overholdes for revurderinger. Lugtgenæafstanden kan dog bruges til at angive en rettesnor for eventuel forekomst af lugtgener i forbindelse med revurderinger i de tilfælde, hvor genæafstanden ikke overholdes. Kommunen kan i en revurdering stille krav om lugtbegrænsende foranstaltninger, hvis væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik (som inkluderer økonomisk proportionalitet) skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionen (§ 40 stk. 2 i husdyrloven).

Lugtgenæafstandene afhænger af dyreholdet i de enkelte stalde og de tre forskellige områdetypers lugtfølsomhed. Eksempelvis forventes beboere i landområder med tilknytning til landbrugserhverv at have en højere tolerancetærskel end beboere i byområder.

Lugtgeneafstandene beregnes fra staldmidten på staldbygningerne og korrigeres nedad, hvis nogle stalde ligger særligt langt væk fra de øvrige, og opad hvis der ligger andre husdyrbrug med mere end 75 DE i nærheden af naboerne (kumulation). Geneafstanden kan desuden korrigeres nedad pga. vindretning. Tabellen viser de ukorrigerede geneafstande og den faktiske afstand målt på kort for hver af de tre områdetyper.

"Samlet bebyggelse" er i husdyrlovgivningen defineret som mindst 8 boliger (uden landbrugspligt og ikke ejet af ansøger) indenfor en radius af 200 m. Der kan anlægges flere forskellige cirkler med "samlet bebyggelse".

Områdetype	Geneafstand meter	Ejendommens afstand til områdetype meter	Genekriterie overholdt?
Byzone (Odder) Lokalplan erhverv	839	1800 m	Ja
Samlet bebyggelse (Gosmer by)	644	70	Nej
Enkelt bolig uden landbrugspligt (Gosmervej 86/87)	319	350	Ja

Lovens genekriterier, der gælder for nyetablering af dyrehold, bliver overholdt for byzone og enkeltbolig, men ikke for samlet bebyggelse.

Der er som udgangspunkt ikke hjemmel i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen til at bestemme, at bekendtgørelsens beskyttelsesniveauer i bilag 3 og 4 skal gælde ved revurdering af en godkendelse, og således skal lugtkravene heller ikke overholdes.

Odder Kommune vurderer, at der ikke siden godkendelsen i 2001 er sket ændringer eller kommet nye oplysninger, som ikke forelå på godkendelsestidspunktet, og som kunne give hjemmel til at stille yderligere vilkår om lugt.

Lugtgener fra opbevaringsanlæg og lugtgener ved udbringning indgår ikke i lugtberegningen og håndteres derfor ved hjælp af de generelle regler for udbringning. Odder Kommune vurderer, at der vil kunne forekomme lugtgener, når gyllen skal omrøres og udbringes. Udbringningsperioden skønnes dog at være af så kort varighed, at lugtgenerne her må vurderes at være ikke-væsentlige, hvis reglerne i husdyrgødningens bekendtgørelse vedrørende håndtering og opbevaring af husdyrgødning efterleves.

På baggrund af ovenstående videreføres de eksisterende vilkår for lugt, bortset fra vilkåret om flydelag, da det er en del af husdyrgødningens bekendtgørelse nr. 853/2014 og den deri henviste logbog:

Der skal være tæt flydelag eller anden tæt overdækning på alle gyllebeholderne, og de skal have dykket indløb. Senest 2 uger efter omrøring skal der igen være dannet eller tilført et tætsluttende flydelag. Der gøres opmærksom på, at dette vilkår måske bliver ændret ved en kommende bekendtgørelse.

Oplysninger om biogasanlæg:

Biogasanlægget modtager al gylle fra anlægget, og der modtages ikke gylle fra andre anlæg. Der anvendes ikke tilsætningsstoffer til biogasanlægget.

Vilkårene vedrørende begrænsning af lugtgener fra biogasanlægget videreføres.

4.8 Støj

Ventilationsanlægget vil medføre støj, da der er aktiv udblæsning af ventilationsluften. Derudover kan der forekomme støjgener ved udbringning af gylle. Endvidere kan der forekomme støj ved transport af foder til ejendommen og svin til og fra ejendommen.

Støjgrænserne i miljøgodkendelsen er fastlagt ud fra Miljøstyrelsens vejledninger om ekstern støj nr. 5 og 6 fra 1984. Støjgrænserne er anbefalet for virksomheder herunder husdyrhold i det åbne land overfor nabobeboelser. Der er dog foretaget lempelser i støjkravene for lørdage og søndage, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning om godkendelse af husdyrbrug nr. 4 fra 1997.

Der foretages ikke ændringer i vilkårene om støj.

4.9 Skadedyr

Der foretages ingen ændring i vilkår, andet end opdatering af henvisningen til Skadedyrlaboratoriet.

Rottebekæmpelse er i forvejen reguleret ved bekendtgørelse nr. 696/2012.

4.10 Spildevand

Gylle

Det eksisterende vilkår om, at der skal foretages analyser fra inspektionsbrønden for at tjekke spild af gylle udgår, da det vurderes, at der siden godkendelsen blev givet er sket væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik på området. Ejendommen anvender nu sugekran monteret på gyllevognen, hvorved efterløb af gylle drypper ned i gyllebeholderen og ikke længere ud på jorden. Sammen med de nye krav i husdyrgødningsbekendtgørelsen om sikring med timer og afbryder på pumpen, vurderes det, at gyllespild fremover vil være så sjældent, at det kan opdages visuelt i stedet for ved analyser.

Vilkåret erstattes af et vilkår om sugekran (B).

Sprøjteudstyr

Vilkårene vedrørende vask af sprøjteudstyr og nogle af vilkårene om bekæmpelsesmidler fra den tidligere miljøgodkendelse fra 2001 udgår, da de nu er omfattet af vaskeplads-bekendtgørelsen nr. 1598/2014.

Øvrige vilkår bibeholdes, da de er en skærpelse af bekendtgørelsen.

Andet

Odder Kommune vurderer, at for at minimere risikoen for udslip af næringsstoffer fra flydende foder som fx valle og af gødningsrester fra udleveringssteder skal der stilles vilkår om hhv. overfyldningsalarm og opsamling af gødningsrester (B).

Vilkårene stilles med hjemmel i lovens § 40 stk. 2 nr. 4 og 5:

- Væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne
- Det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

Vilkår, der udgår fra miljøgodkendelsen 2001:

Gylle pumpes over ved hver af de to store gyllebeholdere. Fra hver inspektionsbrønd, der står iforbindelse med drænet omkring og under gylletanken, skal der udtages prøver af væsken, som skal analyseres for eventuelt indhold af spildt gylle. Analyserne skal omfatte et passende antal parametre, der tilsammen indikerer tilstedeværelse af gylle, fx COD, ammoniak, total N, total P og nitrat.

Analyserne skal foretages som akkrediterede målinger. Analyserne skal udføres første gang i oktober eller november 2001, og resultatet indsendes til Odder Kommune senest den 1. december 2001.

Herefter skal der analyseres for evt. gyllespild hvert tredje år.

Vask af sprøjteudstyr indvendigt skal foregå med medbragt rent vand, mens marksprøjten stadig står på marken, hvorefter væsken spredes på marken.

Udvendig vask af sprøjteudstyr skal foregå på en befæstet plads med afløb til opsamlingsbeholder. Vandet fra opsamlingsbeholderen kan tømmes over i en gyllebeholder. Alternativt kan sprøjteudstyret stå på et bevokset markareal, medens det vaskes.

Der må ikke tages vand direkte fra en vandhane eller et vandløb til påfyldning af marksprøjten. Der skal anvendes en særskilt mellembeholder, så tilbagesug til vandforsyningen forhindres. Tappehanen eller vandslangen skal være fjernet eller hævet over vandoverfladen, inden vandet iblandes sprøjtemiddel.

4.11 Oplag af olie og kemikalier

Vilkåret (A) om opbevaring af bekæmpelsesmidler er en skærpelse i forhold til bekendtgørelsen herom nr. 151/2014 og bibeholdes derfor.

Vilkåret om sprøjtecertifikat ligger nu i bekendtgørelsen desangående nr. 825/2013 og udgår fra revurderingen.

Vilkår som udgår:

Anvendelse af bekæmpelsesmidler må kun foretages af personer med sprøjtecertifikat eller sprøjtebevis i henhold til bekendtgørelsen om Sprøjtecertifikat.

4.12 Affald

Bedriften er omfattet af reglerne i den gældende affaldsbekendtgørelse. Derfor skal affaldsproduktionen på ejendommen registreres efter de gældende regler, og bortskaffelsen skal ske i overensstemmelse med Odder Kommunes Regulativ for erhvervsaffald.

Odder Kommune vurderer, at de generelle regler i affaldsregulativet som hovedregel er tilstrækkelige til at regulere affaldshåndteringen på ejendommen. Hvor godkendelsens vilkår er en skærpelse i forhold til regulativet, er vilkårene dog bibeholdt.

Nogle af de gamle vilkår udgår, da de er en del af regulativet.

Døde dyr skal udover vilkåret i godkendelsen håndteres i overensstemmelse med kravene i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr (nr. 558/2011). Her er blandt andet angivet afhentningstider.

I forbindelse med tilsyn på ejendommene skal dokumentation for korrekt bortskaffelse af affald kunne fremvises.

Vilkår, som udgår af godkendelsen fra 2001:

Virksomhedens farlige affald (dvs. olie- og kemikalieaffald) skal opbevares under tag, på fast gulv og uden mulighed for afløb af spild til kloak eller dræn. Farligt affald kan også opbevares på anden ejendom.

Farligt affald skal anmeldes til Odder Kommune. Anmeldelsen skal ske på et skema,

der fås hos Teknisk Forvaltning, tlf. 87 80 33 33. Anmeldelsen skal foretages senest 14 dage efter godkendelsens dato.

Fremkommer der mindre end 150 liter eller kg farligt affald om året, kan affaldet dog afleveres på den kommunale genbrugsplads.

Svinebruget skal føre register over affaldsproduktionen og bortskaffelsen, som nævnt i regulativet.

4.13 Beskyttede naturområder omkring ejendommen - Ammoniak

Ammoniakemission kan påvirke kvælstoffølsomme naturområder. På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udslip af luftbårent kvælstof (ammoniakemission). IT-ansøgningssystemet beregner både mer-deposition af ammoniak på udvalgte naturområder i forhold til nudriften i forbindelse med en ansøgning om udvidelse, og totaldepositionen fra den ansøgte drift eller fra den eksisterende drift ved revurderinger.

Kvælstoffølsomme Natura 2000 områder skal beskyttes iht. Habitatbekendtgørelsen "Bekendtgørelse om udpeging og administration af internationale naturbeskyttelsesområde samt beskyttelse af visse arter" (bek nr. 408 af 1. maj 2007). Revurdering af en eksisterende bedrift er imidlertid ikke omfattet af bekendtgørelsen (§§ 7, 8 eller 11), og kommunen skal ikke vurdere påvirkningen af de udpegede områder og arter.

Natur- og Miljøklagenævnet har i en række sager i 2012 afgjort, at godkendelsesbekendtgørelsen heller ikke har hjemmel til at stille krav om opfyldelse af det særlige beskyttelsesniveau i bilag 3 og 4 i forbindelse med revurderinger.

Dog skal man i revurderinger i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen nr. 1283/2014 vurdere, om kravet til totaldeposition af ammoniak som angivet i bekendtgørelsens bilag 3 bliver opfyldt, og der skal sættes en frist for opfyldelsen.

Ejendommen Gosmervej 70 ligger 3 km fra det nærmeste ammoniakfølsomme naturområde (bøgeskov på muld, naturtype 9130) indenfor Natura 2000 "Horsens fjord, havet øst for og Endelave", (kategori 1 natur). For ikke at påvirke området negativt med ammoniak fra staldanlægget, bør totaldepositionen iht. godkendelsesbekendtgørelsens Bilag 3 ikke overstige 0,2-0,7 kg N/ha pr. år, afhængigt af hvor mange andre husdyrbrug der ligger i nærheden.

Ejendommen ligger 2,7 km fra nærmeste ammoniakfølsomme hedeområde, som er et overdrev og kategori 2 natur, se Bilag 4. For ikke at påvirke området negativt med ammoniak fra staldanlægget, bør totaldepositionen ikke overstige 1,0 kg N/ha pr. år.

Totaldepositionen fra staldanlægget både på kategori 1 og 2 naturpunkterne er beregnet til 0,0 kg N/ha pr. år. Det vurderes, at produktionen ikke vil påvirke områdernes naturtilstand. Se desuden Bilag 4.

I henhold til Naturbeskyttelseslovens § 3 må der ikke foretages ændringer i tilstanden af de beskyttede arealer. Da den fortsatte drift ikke medfører ændringer eller merudledninger, og da totaldepositionskravet bliver overholdt, vurderes det, at produktionen ikke vil påvirke områdets naturtilstand.

Ammoniakfordampning og deraf følgende deposition på naturområder, som hidrører fra udbringning af husdyrgødning, er ikke omfattet af husdyrlovens krav om revurdering.

På baggrund af ovenstående stilles der ingen vilkår vedr. ammoniak og natur.

Husdyrbrugets udbringningsarealer

4.14 Påvirkning fra udbringningsarealer

Bedriften skal overholde reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen om tilstrækkeligt harmoniareal til at udbringe husdyrgødningen på. Bedriften på 349 DE (jf. beregningsmetode pr. 01.08.2014) skal normalt bruge mindst 249 ha. Det nødvendige harmoniareal vil ændres løbende med eventuelle udsving i dyreholdets størrelse.

Bedriften udbringer husdyrgødningen på arealer, der indgår i § 12 miljøgodkendelsen af Fuglsangsvej 7, 8300 Odder. Harmoniarealet for bedriften kan ses i gødningsregnskaberne.

Natur- og Miljøklagenævnet har i en række sager i 2012 afgjort, at godkendelsesbekendtgørelsen ikke giver hjemmel til at stille krav om opfyldelse af det særlige beskyttelsesniveau i bilag 3 og 4 angående blandt andet nitratudvaskning og fosforudledning fra markerne i forbindelse med revurderinger. Arealerne skal heller ikke vurderes efter habitatbekendtgørelsen. Derfor kan man som hovedregel ikke i en revurdering fastsætte nye vilkår for arealer.

Ved fremtidige godkendelsespligtige ændringer af produktionen på Gosmervej 70, vil husdyrbrukslovens beskyttelsesniveau blive gjort gældende.

Miljøgodkendelsen fra 2001 indeholder et vilkår om, at to arealer vest for Over Randlev ikke må bruges til husdyrgødning fra ejendommen. Vilkåret er stillet, fordi det er en forudsætning i VVM-screeningen. Årsagen er, at arealerne ligger tæt på kildepladsen til Boulstrup Vandværk. Odder Kommune ser ikke nogen grund til at lempe på vilkåret, som bibeholdes.

De eksisterende vilkår om tilstrækkeligt udbringningsareal udgår, da de står i husdyrgødningsbekendtgørelsen nr. 853/2014. Det eksisterende vilkår om slam udgår, da det står i slambekendtgørelsen nr. 1650/2006:

Der skal til stadighed være rådighed over tilstrækkeligt udspretningsareal for husdyrgødningen, både fra ejendommen og evt. tilført via gylleaftaler, i henhold til bekendtgørelsens § 28 om harmoniregler. Der er i øjeblikket jordtilliggende eller gylleaftaler for et dyrehold på op til 455 dyreenheder. Da udvidelsen forventes at ske etapevis op til de 498 dyreenheder, skal Odder Kommune have tilsendt de yderligere nødvendige gylleaftaler forud for vækstsæsonen, efterhånden som udvidelsen finder sted. Gylleaftalerne skal være skriftlige og gælde for mindst 1 år ad gangen regnet fra den 1. august.

Der gøres opmærksom på, at kravet til harmoniareal ændres pr. 1. august 2002. Plantedirektoratet er kontrolmyndighed for harmonireglerne, men i kapitel 5 godkendelsen skal Odder Kommune sikre, at aftalerne findes det første år.

Opbevaring og anvendelse af slam skal ske i henhold til den til enhver tid gældende Slambekendtgørelse, der bl.a. fastsætter regler om tilførte mængder, udbringningstider og om indsendelse af gødningsplaner til kommunen.

BAT vurdering

4.15 Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Med begrebet "bedste tilgængelige teknik" menes den teknik, som mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed, og som samtidig er afvejet i forhold til miljømæssige fordele og økonomiske udgifter. I henhold til godkendelsesbekendtgørelsens §

40 skal Odder Kommune om nødvendigt ajourføre miljøgodkendelsen i lyset af den teknologiske udvikling.

Miljøstyrelsen har udarbejdet vejledende emissionsgrænseværdier for ammoniak og fosfor for såvel visse typer af eksisterende stalde samt for nybyggeri/gennemgribende renoveringer. Disse grænseværdier tager udgangspunkt i, hvad der for branchen anses for økonomisk opnåeligt. I overensstemmelse med Natur- og Miljøklagenævnets afgørelser i 2012 tager Odder Kommune udgangspunkt i disse emissionsgrænseværdier ved fastlæggelsen af BAT niveauet for husdyrbruget.

Særligt følsomme eller robuste omgivelser ikke har indflydelse på niveauet ved fastlæggelsen af BAT.

Ved fastlæggelsen af den bedste tilgængelige teknik tages desuden udgangspunkt i definitionen i § 14 i godkendelsesbekendtgørelsen nr. 1283/2014:

§ 14. Kommunalbestyrelsen skal ved fastlæggelsen af den bedste tilgængelige teknik i forbindelse med godkendelse eller revurdering af husdyrbrug anvende BAT-standardvilkårene og tage særligt hensyn til følgende kriterier:

- 1) Anvendelse af teknologi, der resulterer i mindst muligt affald.
- 2) Anvendelse af mindre farlige stoffer.
- 3) Fremme af teknikker til nyttiggørelse og genanvendelse af stoffer, der produceres og forbruges i processen, og affald, hvor det er hensigtsmæssigt.
- 4) Sammenlignelige processer, indretninger eller driftsmetoder, som er gennemprøvet med et tilfredsstillende resultat i industriel målestok.
- 5) Teknologiske fremskridt og udviklingen i den videnskabelige viden.
- 6) De pågældende emissioners art, virkninger og omfang.
- 7) Datoerne for nye eller bestående anlægs ibrugtagning.
- 8) Den tid, der er nødvendig for indførelse af den bedste tilgængelige teknik.
- 9) Forbruget og arten af råstoffer, herunder vand, der forbruges i processen, og energieffektiviteten.
- 10) Behovet for at forhindre eller begrænse emissionernes samlede påvirkning af miljøet til et minimum.
- 11) Behovet for at forhindre uheld og begrænse følgerne heraf for miljøet.
- 12) Informationer, som offentliggøres af offentlige internationale organisationer, herunder BAT-referencedokumenter, i det omfang disse er relevante for den pågældende type af husdyrbrug.

EU har på nuværende tidspunkt ikke færdiggjort nye BAT-referencedokumenter med konklusioner (§ 14 punkt 12). Der foreligger dog såkaldte BREF-dokumenter fra 2001, som kan inddrages i vurderingen.

Ejers redegørelse og kommunens vurderinger for anvendelse af BAT følger derfor de hidtidige punkter, som sammen med de vejledende BAT emissionsgrænser skønnes at omfatte § 14:

- Management (godt landmandsskab)
- Foder
- Staldsystemer
- Forbrug af vand og energi
- Opbevaring af husdyrgødning
- Udbringning af husdyrgødning

Emissionsgrænseværdi for ammoniak

Odder Kommune har med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier for smågrise og slagtesvin 2011 beregnet et BAT emissionsniveau for bedriften på 5.624 kg NH₃ – N pr. år (se bilag 3).

Ammoniakemissionsniveauet fra ejendommens produktion uden virkemidler er 5.835 kg NH₃ – N pr. år.

Det beregnede emissionsniveau for ammoniak var således ikke overholdt. Ejer har valgt at anvende virkemidlet "foderoptimering" se afsnit 4.5 Foder. Ved at nedsætte mængden af

råprotein fra 147,2 til 146 gram pr. FE, bliver emissionen 5.620 kg N, hvorved BAT-kravet opfyldes.

Emissionsgrænseværdi for fosfor

Odder Kommune har med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier for smågrise og slagtesvin 2015 beregnet et BAT emissionsniveau for bedriften på 8.092 kg P pr. år (se bilag 3).

Emissionsniveauet fra ejendommens produktion uden virkemidler er 8.544 kg P pr. år.

Det beregnede emissionsniveau for fosfor var således ikke umiddelbart overholdt. Der anvendes derfor virkemidlet foderoptimering for slagtesvinene, se afsnit 4.5 Foder. Ved at nedsætte mængden af fosfor fra 4,80 til 4,65 gram pr. FE, bliver emissionen 8.080 kg N, hvorved BAT-kravet opfyldes.

Emissionsgrænseværdi for lugt

BAT niveauet for nyetablering af dyrehold vurderes at være husdyrlovens beregnede geneafstande.

Odder Kommune vurderer, at der ikke er relevante tilgængelige teknologier, der kan mindske lugt fra staldanlægget og samtidig være hjemmelsgrundlag for nye vilkår. I denne revurdering vurderes BAT-niveauet for ejendommen at være uændret lugtemission.

BAT - Management

Ejers BAT redegørelse for management

Der føres journal over udbringning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne i form af mark- og gødningsplan, som endvidere bruges til planlægning af kommende sæsons gødsning.

Der føres ikke løbende journal over vand- og energiforbrug samt spild, men elforbruget fjernaflæses og opgøres månedligt.

Der er udarbejdet en beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet.

Der er ikke udarbejdet egentlige planer for reparation og vedligeholdelse af anlægget. Der foretages daglige tjek og løbende service på anlæggene. Der er serviceaftale på brandmateriale og rottebekæmpelse.

Der foreligger ikke egentlige uddannelses- og træningsprogrammer, men de ansatte sendes i arbejdstiden på relevante kurser, når der er behov, alt efter hvilke typer arbejdsopgaver, de skal udføre.

Der lægges stor vægt på godt management og god staldhygiejne.

Herudover vaskes klimastalde samt ungsvinestalde rutinemæssigt efter hvert hold.

Der vaskes efter hvert hold slagtesvin. I kolde perioder sker udtørring med varmekanon.

Vask sker med koldt vand.

Gyllen udbringes efter gældende regler. Gyllen suges direkte fra gyllebeholderne til gyllevogn eller lastbil.

Gyllen udsluses som hovedregel hver 14. dag. Aldrig om lørdage samt søn- og helligdage.

Odder Kommunes vurdering

Det vurderes, at ansøgers tiltag på punktet management lever op til det BAT-niveau, som herved fastlægges for denne ejendom. Der stilles dog et nyt vilkår om, at der skal foreligge en beredskabsplan, som tager højde for en række uheld (B). Bedriften har udarbejdet en Beredskabsplan.

BAT – Foder

Odder Kommunes vurdering

Foderets indhold af råprotein har bl.a. betydning for ammoniakemissionen fra ejendommen som sådan, og nedsættelse af råproteinindholdet er et af de almindelige virkemidler for at opfylde BAT-krav for ammoniak. Der er desuden sammenhæng mellem foderets indhold af fosfor og den udbragte mængde fosfor med husdyrgødning på markerne.

Det er ejers valg at anvende det eller de virkemidler, som passer bedst ind i bedriften, for at opfylde BAT-kravene om ammoniakemission hhv. fosforproduktion fra ejendommen.

Ejer har valgt at nedsætte mængden af råprotein og fosforindhold i foderet til slagtesvinene, så BAT-emissionsgrænserne overholdes (se bilag 3 og afsnit 4.15).

Foderoptimeringen stilles som nye vilkår med hjemmel i kravet om BAT i bek. § 40 og i lovens § 40 stk. 2 nr. 4:

- Væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne.

BAT - Staldindretning

Odder Kommunes vurdering

Ved vurderingen af hvorvidt husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT i forhold til staldsystemer tages der udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Miljøstyrelsen har udarbejdet grænseværdier for emissionen af ammoniak fra svinehold.

Ejer har ikke anvendt ændret staldindretning for at opfylde BAT-kravet til ammoniakemission.

BAT - Forbrug af vand og energi

Ejers BAT redegørelse for vand og energi

Vandforbruget:

Type	Forbrug
Drikkevand	10.000m ³
Vask af stald, overbrusning, iblødsætning m.v.	500 m ³
Rengøring af markmaskiner	100 m ³
Sprøjtning, markbrug	400 m ³

Der er ingen markvanding.

Vandbesparende foranstaltninger

Vandbesparelse er opnået ved at placere drikkeventiler over krybberne og under krybbernes overkant. Hos pattegrisene er der opsat bideventiler. Der er således et meget lille vandspild.

Energi

Energiforbrug:

Type	Forbrug
El, evt. korntørring. Der er ingen korntørring	250.000 kWh
Fyringsolie stuehus. Stuehuset bliver opvarmet fra gårdens biogas anlæg	0
Fyringsolie stald – Staldene opvarmes delvis med Olie, Delvis med Biogas.	5000 l.
Dieselolie – For hele markbruget, da det køres samlet for samtlige 500 ha.	50.000 l.
Pille fyr	0
Halm fyr	0
Gas – korntørring	0
Evt. forbrug af strøm pr. de	

Energibesparende foranstaltninger

Alle stalde inklusive ventilationsanlæggene vaskes efter hvert hold. Herved fjernes snavs m.v. der kan yde modstand og forøge strømforbruget. Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og el-forbruget.

Ved udskiftning af ventilatorer udskiftes til nye lavenergimotorer.

Ved smågrisene ændres staldsystemet til at være et to-klimasystem, hvor der er overdækning til grisene i perioden, hvor de har et stort varmebehov. Dette medfører, at rumtemperaturen kan sænkes i forhold til en traditionel klimastald.

Alle stalde er isolerede.

Odder Kommunes vurdering

Odder Kommune vurderer, at BAT med hensyn til vand- og energiforbrug er at arbejde på at optimere energieffektiviteten på anlægget. Det vurderes, at ejers tiltag vedrørende punktet vand- og energiforbrug lever op til det BAT-niveau, som herved fastlægges for denne ejendom, dog med den tilføjelse, at der eventuelt kunne ligge yderligere muligheder for besparelser gemt i driften.

Der stilles derfor vilkår (B) om et energieftersyn af bedriften med henblik på at identificere besparelser indenfor energi- og vandforbruget.

Vilkåret stilles med hjemmel i § 40 stk. 2 nr. 4:

- Væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne.

Der gøres opmærksom på, at der er krav om 25 m dyrkningsfri radius udenom almene vandindvindingsanlæg (bek. nr. 553/2011).

BAT – Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Ejers BAT redegørelse for husdyrgødning

For hver gyllebeholder er der tale om:

- en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger,
- lageret tømmes hvert år og inspiceres visuelt (tømmes helt 1 gang om året),
- beholderens bund og vægge vil være tætte,
- at der ikke opsættes spjæld, men at alt overpumpes via neddykket rør,
- at gyllen kun omrøres umiddelbart før tømning.
- gyllebeholderne er underlagt 10-års beholderkontrollen.

Biogasanlægget modtager al gylle fra anlægget og der modtages ikke gylle fra andre anlæg. Der anvendes ikke tilsætningsstoffer til biogasanlægget.

Odder Kommunes vurdering

BAT for opbevaring af husdyrgødning ifølge BREF-dokumentet, Miljøstyrelsens BAT-blade og teknologilisten er:

- Stabil og tæt gyllebeholder, der efterses hvert år
- Omrøring kun lige før tømning
- Fast låg
- Flydelag
- Betonbund med opsamlingsbeholder for fast møg
- Placering af markstak langt fra naboer, vandløb og markdræn
- Mekanisk adskillelse af gyllen (gylleseparation)
- Anaerob behandling i et biogasanlæg
- Aerob behandling af den flydende del
- Forsuring af kvæggylle og svinegylle
- Overdækning af separationsprodukter
- Øget andel af direkte udkørsel af dybstrøelse

Nogle af BREF-tiltagene er indarbejdet i husdyrgødningsbekendtgørelsen fx: Flydelag, placering af markstak, møddingsplads og beholderkontrol (dog i en selvstændig bekendtgørelse).

Odder Kommune vurderer, at det er BAT at følge kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen om håndtering og opbevaring af gylle. De gældende lovkrav er BAT-niveauet, som herved fastlægges for dette projekt. Det vurderes, at ejers tiltag på punktet opbevaring og behandling af gylle lever op til kravet.

BAT - Udbringning

Odder Kommune vurderer, at det er BAT, at udbringning af husdyrgødning sker i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.

Det vurderes, at de gældende lovkrav er BAT-niveauet, som herved fastlægges for dette projekt.

Samlet vurdering for BAT

Det eksisterende vilkår om at redegøre for muligheden for renere teknologi i forbindelse med tilsyn vurderes stadig at være relevant, og bibeholdes derfor.

Odder Kommune vurderer, at det er godtgjort, at driften af dette husdyrhold, under opfyldelse af de stillede vilkår og lovgivningen i øvrigt, forebygger og begrænser forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik for denne ejendom og derved opfylder definitionen på BAT i § 14.

4.16 Driftsforstyrrelser eller uheld

Odder Kommune vurderer, at udarbejdelse af en beredskabsplan for ejendommen er et nødvendigt redskab til at minimere risikoen for uheld på bedriften.

Der er indsat et nyt vilkår (B) om, at der skal foreligge en beredskabsplan og et vilkår (B) om tjek for kabelbrud på gyllebeholderne, begge af hensyn til driftssikkerheden.

Hjemlen er § 40 stk 2 nr. 5:

- Det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

Bedriften har i marts 2013 udarbejdet en beredskabsplan. Planen ses under bilag 6.

4.17 Egenkontrol

Ejers redegørelse for egenkontrol

Der føres forskellige skriftlige opgørelser over egenkontrol. Der føres logbøger over flydelag på gyllebeholderne. Der føres driftsjournal i form af produktionsstyring med oplysninger og dokumentation for antal dyr flyttet til og fra ejendommen, antal dyr bortskaffet til destruktions samt antal og vægt af dyr sendt til slagteri. Produktionsstyringen og kasebogen med tilhørende bilag føres løbende.

Der udarbejdes medicinregnskab.

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:

- Der vaskes stalde inklusiv ventilatorer efter hvert hold i staldene.
- Ved overpumpning af gylle fra forbeholder til gyllebeholder tjekkes først, om der er plads.
- Evt. spild ved fodersiloer samles op og bortskaffes.

Gyllen udsluses til forbeholderen ved træk og slip system. Fra forbeholderen pumpes gyllen videre til biogasanlæg /gyllebeholderne.

Der er desuden alarmer i forbindelse med strømsvigt, hvor ventilationsanlæg og foderanlæg ikke længere fungerer.

Ejer mener ikke, der bruges flere ressourcer i form af råvarer, hjælpestoffer, energi osv. end højst nødvendigt.

Odder Kommunes vurdering

Vilkårene til egenkontrol skal både sikre, at ansøger holder øje med bedriftens miljøforhold, og at de øvrige vilkår kan kontrolleres af tilsynsmyndigheden.

De eksisterende vilkår (A) om egenkontrol bibeholdes derfor, dog undlades krav om opgørelse af energi- og vandforbrug, da det ikke er knyttet til vilkår. Desuden udgår kravet om skriftlig

journalføring, idet redegørelsen vil kunne afgives mundtligt ved tilsyn, med mindre kommunen beder om andet.

Der stilles nye vilkår (B) angående kontrol med de nye fodervilkår, med hjemmel i § 40 i bekendtgørelse 1283/2014 og § 53 stk. 2 i husdyrloven nr. 1486/2009.

4.18 Foranstaltninger ved ophør af produktion

Odder Kommune vurderer, at at tiltag såsom rengøring af stalde er nødvendige for at undgå forureningsfare ved ophør, og at der skal stilles et nyt vilkår (B) for at sikre dette.

Vilkåret stilles med hjemmel i § 40 stk. 2 nr. 2:

- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse.

Der gøres desuden opmærksom på, at der fra 7. januar 2013 er kommet nye krav i forbindelse med dyreholdets ophør (§ 43 i godkendelsesbekendtgørelsen nr. 1283/2014):

§ 43. Ved ophør af aktiviteter på IE-husdyrbrug finder kapitel 4 b i lov om forurennet jord anvendelse.

Stk. 2. Ved ophør forstås

- 1) ophør af alle aktiviteter på IE-husdyrbruget,
- 2) når et IE-husdyrbrug har meddelt kommunalbestyrelsen, at kapaciteten eller udnyttelsen af kapaciteten permanent nedsættes til under stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, eller
- 3) situationer omfattet af § 33, stk. 3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Stk. 3. IE-husdyrbrug skal senest fire uger efter driftsophør anmelde dette til kommunalbestyrelsen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i lov om forurennet jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.

4.19 Samlet konklusion

På baggrund af ovenstående vurderer Odder Kommune, at driften af ejendommens dyrehold er ajourført i lyset af den teknologiske udvikling, når de opstillede vilkår overholdes

4.20 Lovgrundlag

Der er anvendt følgende lovgrundlag:

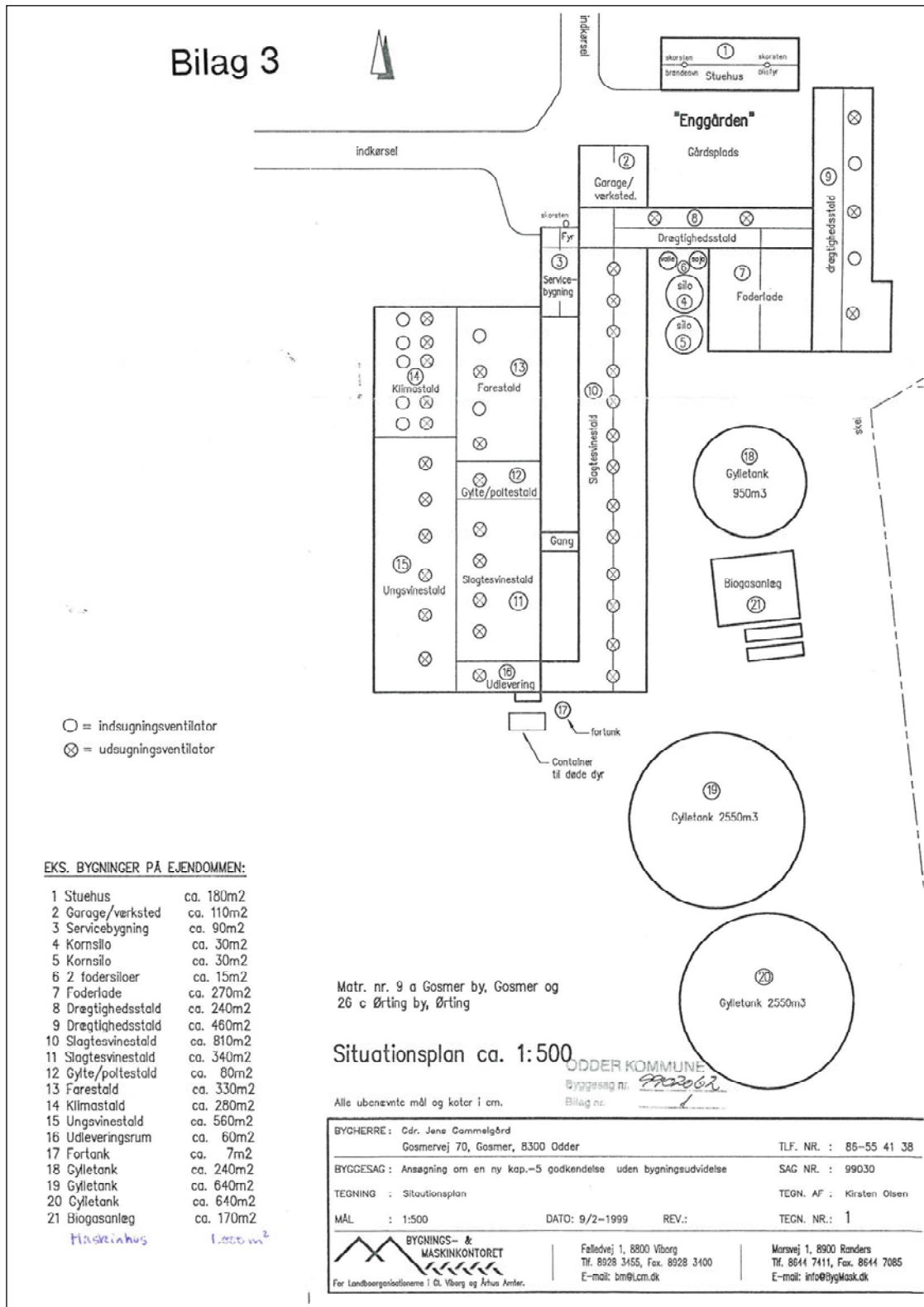
- Lov nr. 1486 af 04.12.2009 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug med senere ændringer.
- Bekendtgørelse nr. 1283 af 08.11.2014 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug med senere ændringer.
- Lov nr. 951 af 03.07.2013 om naturbeskyttelse.
- Bekendtgørelse nr. 408 af 01.05.2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., nr. 853 af 30.06.2014

Bilag 1. Beliggenhed



Bilag 2. Situationsplan

= Bilag 3 i godkendelsen fra 2001.



Bilag 3. Beregning af BAT emissionsgrænseværdier for NH₃ og P

Beregning er foretaget ud fra Miljøstyrelsens "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik" for hhv. smågrise og slagtesvin, maj 2011, samt Miljøstyrelsens opdatering af BAT-grænseværdierne fra 09.02.2015.

Ammoniak

Slagtesvin drænet gulv+spalter $0,40 \times 11.000 \times 1,084 = 4.770 \text{ kg N}$

Smågrise fuldspaltegulv $0,091 \times 10.000 \times 0,938 = 854 \text{ kg N}$

I ALT $5.624 \text{ kg NH}_3\text{-N pr. år}$

Fosfor

Slagtesvin $22,3 \times 305,8 \text{ DE} = 6.819 \text{ kg P}$

Smågrise $29,2 \times 43,6 \text{ DE} = 1.273 \text{ kg P}$

I ALT $8.092 \text{ kg P pr. år}$

Der er anvendt:

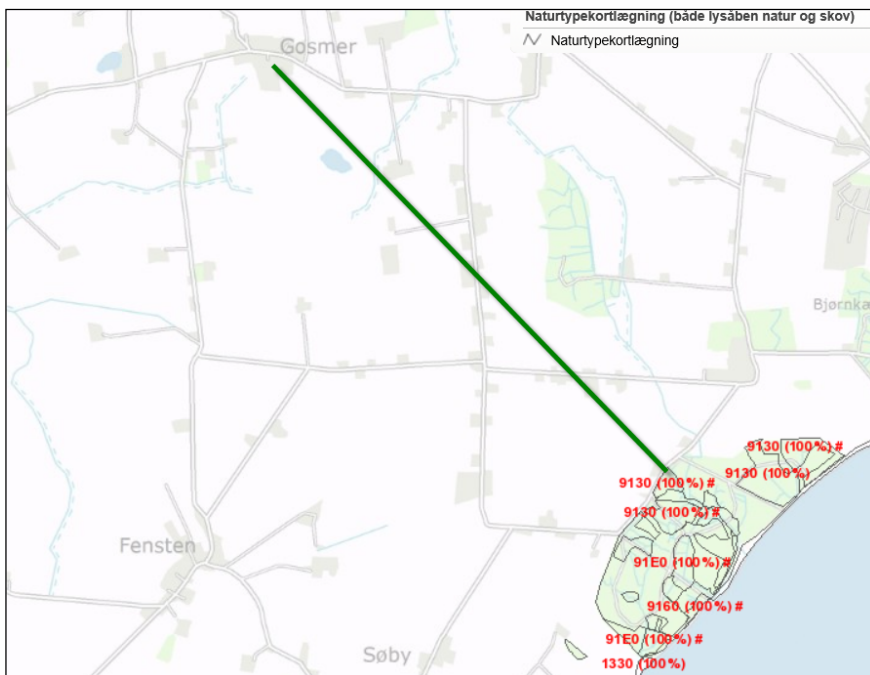
Type 1-korrektion jf. Vejledning om gødsknings- og harmoniregler, Planperioden 1. august 2014 til 31. juli 2015.

Bilag 4. Total deposition af ammoniak

Naturpunkter – NH₃ dep. beregning i skema 76580.

Her vises de to relevante naturpunkter, som skemaet har beregnet deposition for.

Det er det nærmeste kategori 1 punkt beliggende inde i Natura 2000 område nr. 56 Horsens Fjord, havet øst for og Endelave. Her ligger bl.a. område med naturtypen 9130 bøgeskov på muld, som er ammoniakfølsom og er udpegningsgrundlag. Habitatområdet ligger 3 km sydøst for staldanlægget.



Desuden det nærmeste kategori 2 naturpunkt, beliggende nord for Ørting, der udgøres af et overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Området ligger ca. 2,7 km vest for staldanlægget.



	Kategori 1 Ammoniakfølsom natur type i Natura 2000	Beregnet totaldep. til Kat. 1	Kategori 2	Beregnet totaldep. til Kat. 2	Dep. krav overholdt
Totaldepositionskrav Kg N/ha/år	0,2 - 0,7		1,0		
Afstand fra stald	3,0 km 9130 Bøg på muld	0,0	2,7 km overdrev	0,0 Kg N/ha	ja

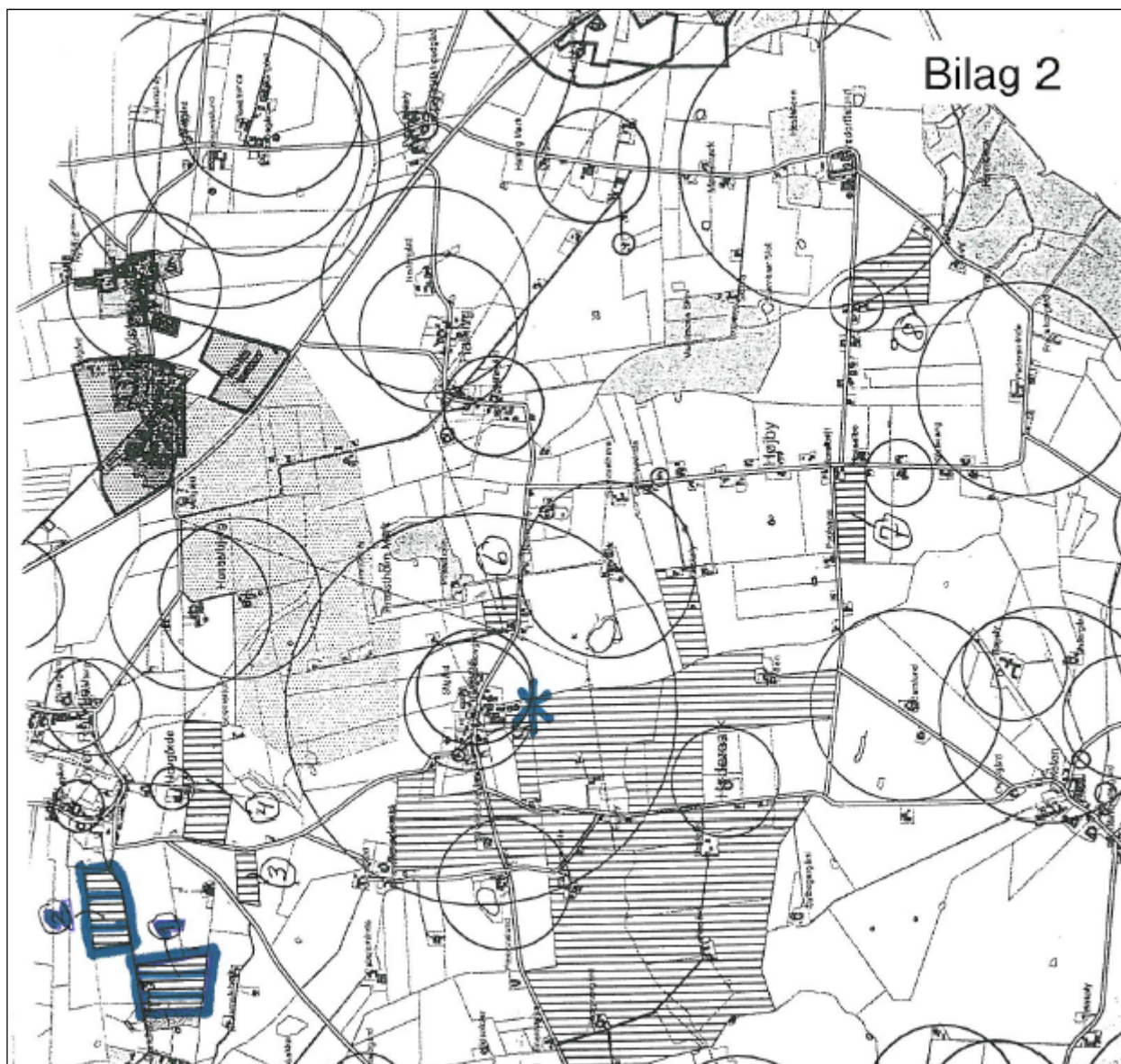
Natura 2000 område nr. 56 – Horsens Fjord, havet øst for og Endelave.

Naturtyperne er defineret i Naturstyrelsens kortlægning af udpegningsgrundlaget for Natura2000 planlægningen:

http://miljoegis.mim.dk/cbkort?profile=miljoegis_naturplaner2011,
<http://miljoegis.mim.dk/cbkort?profile=miljoegis-nst>

Bilag 5. Arealer, der ikke må modtage husdyrgødning

= bilag 2 i godkendelsen fra 2001.





radgivning

kend os på bedrifterne

Gosmervej 70, 8300 Odder

BEREDSKABSPLAN

for

Enggaarden.

Gosmervej 70. 8300 Odder

Indholdsfortegnelse

TELEFONNUMRE.....	3
BRAND- OG EVAKUERING.....	4
OVERLØB AF GYLLE	5
KEMIKALIE- OG OLIESPILD.....	5
STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE.....	6
STRØMSVIGT.....	7
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER.....	8

KORT

OVERSIGTSKORT - Nærmeste sø.....	9
----------------------------------	---

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm., såfremt der fremadrettet sker ansættelse af medarbejdere på ejendommen.

Beredskabsplanen ligger klar til at blive udleveret til evt. indsatsleder og/eller miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, og lignende.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanen findes i mappe på Staldkontoret markeret med BEREDSKABSPLAN.

Derudover findes der en kopi af beredskabsplanen i stuehuset hos Allan Gammelgaard, samt hos Odder Kommune.

Kort materiale.

Bagerst er der oversigts- og beredskabskort over ejendommen mm. med angivelse af:

- 1 Fald/kote mod vandløb sø

Husk

- Ved store uheld ring altid 1-1-2, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl; ring 1-1-2.
- Efter brand eller lignende; tag kontakt med miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald med mere.

TELEFONNUMRE

Nærmeste telefon står i Staldkontoret og har nr. 86554119

Miljømyndighed kontaktes på telefon 1-1-2 *eller* Odder kommune 8780 3333

Falck kontaktes på telefon 1-1-2

Brandvæsen kontaktes på telefon 1-1-2

Dyrlæge kontaktes på telefon 86544004

Foderstofforretning kontaktes på telefon 33686801

Elektriker kontaktes på telefon 86560032

Smeden kontaktes på telefon 29121385

VVS kontaktes på telefon 29121385

Ventilationsfirma kontaktes på telefon 86801322

Vandværk kontaktes på telefon, *21274014*

LRO kontaktes på telefon 70 15 40 00

Ved personskader

Lægevagt kontaktes på telefon 70113131

Tandlægevagt kontaktes på telefon 86541007

BRAND- OG EVAKUERING INSTRUKS

Ved brand, der ikke kan slukkes ved egen hjælp

- Tilkald brandvæsenet og RING 1-1-2

Oplys:

- Navn, adresse og telefonnummer der ringes fra,
- Hvad der er sket, og at der er tale om en gårdbrand,
- Er der tilskadekomne – og i så fald; hvor mange personer,
- Er dyrene kommet ud – art og antal der evt. er fanget.

Iværksæt rednings- og slukningsarbejde, hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier

Hvis det ikke er muligt selv at slukke branden

- Så forsøg at begrænse branden ved lukning af døre og vinduer
- Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet
- Oplys igen ved ankomst af brandvæsen eller miljømyndighed:
 - o Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed
 - o Hvor det brænder
 - o Brandens omfang
 - o Hvor der er adgangsveje.

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- 5 stk. brandslukkere

OVERLØB AF GYLLE INSTRUKS

**Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken
- RING 1-1-2**

Oplys:

- Navn, adresse og telefonnummer, der ringes fra
- Hvad der er sket, og hvor meget gylle, der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring.

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

- Kontakt ejeren, navn Allan Gammelgaard, på mobil 20951272
- Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 87803560, Odder Kommune

KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS

**Ved større udslip af kemikalier og olie
- RING 1-1-2**

Oplys:

- Navn, adresse og telefonnummer, der ringes fra
- Hvad der er sket, og hvor meget gylle, der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring.

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

- Kontakt ejeren, navn Allan Gammelgaard, på mobil 20951272
- Kontakt miljømyndighederne ved telefon 8780 3333 Odder Kommune

- Forsøg opdæmning for at undgå, at kemikalier eller spildt olie løber til sø
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

Opsugning af spildt kemikalie, olie, m.v.

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- I Maskinhuset, hvor olie, spildolie, kemikalier m.v. bliver opbevaret, står der en 1-savsmudsbakke, Rendgraver og Gyllevogn der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.

Opdæmning af større udslip af kemikalier, olie, m.v.

Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol., afhængig af mængden af kemikalier eller olie. Er kemikalierne eller olien allerede løbet til dræn, skal der laves en opdæmning af vandløbet med en bigballe eller lignende.

STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. skal ligeledes noteres på kortet over ejendommen.

Vand

Hovedhane sidder Forrum / Staldkontor.

Elektricitet

Hovedafbryder sidder i foder lade.

El-tavle sidder i foder lade, mølleri og forrum /staldkontor.

Der bruges automatsikringer.

TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (eks. en køleboks) er velegnet.

Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opsugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plasticposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtig indsats fjernes fra jorden.

Medbring altid en mobiltelefon således at det er muligt, hurtigt at tilkalde hjælp ved uheld.

Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpsudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt og under lås. Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v.

Derudover gælder følgende:

- Kemikalierummet skal være godt ventileret, tørt og frostfrit med god belysning.
- Der skal findes et sugende materiale f.eks. savsmuld til opsamling af spild.
- Døre skal være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.

Oversigt over anlægget med angivelse af koter

