

Revurdering af miljøgodkendelse

Svineproduktion

Ilstedvej 12, 6690 Gørding

1. marts 2021



Teknik & Miljø
Esbjerg Kommune

ESBJERG KOMMUNE

Natur & Vandmiljø

Torvegade 74

6700 Esbjerg

Telefon 7616 1616

E-mail miljo@esbjergkommune.dk

Web www.esbjergkommune.dk

Sag nr.: 20/48688

Sagsansvarlig: Thomas Løkkebø

Copyright: Alle kort og luftfoto: copyright DDO ®, ©COWI

INDLEDNING	4
REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE PÅ ILSTEDVEJ 12, 6690 GØRDING	5
EJENDOMS- OG BEDRIFTSOPLYSNINGER.....	5
FORUDSÆTNINGER OG VILKÅR.....	5
RETSBESKYTTELSE OG REVURDERING	9
ØVRIGE FORHOLD	9
OFFENTLIGGØRELSE.....	10
KLAGEVEJLEDNING.....	10
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	11
INDLEDNING	11
BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET	12
Dyreholdets størrelse.....	12
Staldanlæg og opbevaring af gødning	13
BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)	15
HUSDYRBRUGETS PÅVIRKNINGER AF BESKYTTET NATUR	21
Ammoniakpåvirkning af naturområder	22
Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (Bilag IV arter).....	22
GENERELLE FORHOLD	22
Råvarer og hjælpestoffer og affald.....	22
Fluer, skadedyr og lys.....	23
Udbringningsarealer	23
OPHØR.....	23
BEMÆRKNINGER I FORBINDELSE MED INDLEDENDE ANNONCERING.....	23
HØRING	24
SAMLET VURDERING.....	24
BILAG 1	25
BILAG 2	31
BILAG 3	38

Indledning

Miljøgodkendelser af husdyrbrug skal regelmæssigt tages op til revurdering og om nødvendigt ajourføres i lyset af den teknologiske udvikling. På baggrund af revurderingen træffer kommunen afgørelse om, enten at vilkårene i den oprindelige miljøgodkendelse skal skærpes eller at revurderingen ikke medfører ændringer i miljøgodkendelsen.

Revurderingen er foretaget ved at gennemgå husdyrbruget og de ændringer, der er sket, siden godkendelsen blev meddelt. Der er foretaget en vurdering af, om udviklingen i teknologier giver mulighed for at nedbringe forureningen. Dette er beskrevet i den miljøteknisk beskrivelse og vurdering, som danner baggrund for afgørelsen om revision af vilkår for husdyrbrugets drift.

Esbjerg Kommune har i perioden fra den 1. sept. til 15. sept. 2020 offentliggjort på kommunens hjemmeside, at kommunen har indledt revurdering af miljøgodkendelsen. Offentligheden har hermed haft mulighed for at komme med forslag og bemærkninger til revurderingen, samt anmode om at få tilsendt udkast til afgørelse når denne foreligger. I forbindelse med offentliggørelsen har Esbjerg Kommune ikke modtaget bemærkninger til revurderingen eller anmodninger om at få tilsendt udkast til afgørelse.

Forslaget til revurdering af miljøgodkendelse har været i offentlig høring i perioden fra den 17. december 2020 til den 15. januar 2021. I forbindelse med den offentlige høring er der kommet bemærkninger fra en omboende. De indkomne bidrag, og Esbjerg Kommunes bemærkninger til disse, fremgår af den miljøtekniske beskrivelse og vurdering side 24.

Revurdering af miljøgodkendelse på Ilstedvej 12, 6690 Gørding

Esbjerg Kommune har revurderet miljøgodkendelsen til produktion af slagtesvin på Ilstedvej 12.

Revurderingen omfatter produktion af slagtesvin herunder drift af stalde, gødnings-opbevaringsanlæg m.v. Revurderingen omfatter ikke drift af udspretningsarealer.

Der er nærmere redegjort for de vurderinger, der ligger til grund for afgørelsen i vedlagte miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

Ejendoms- og bedriftsoplysninger

Revurdering af miljøgodkendelse gælder for husdyrbruget beliggende Ilstedvej 12, 6690 Gørding, matrikel nr.3a m.fl., Sdr. Bøel By, Gørding. Ejendomsnummeret er 5610309079. Bedriftens CHR nr. er 95200. Husdyrbruget ejes af Lars Sandberg, Ilstedvej 12, 6690 Gørding. Husdyrbruget drives af Karsten B. Nielsen, Terpvej 9, 6740 Bramming.

Forudsætninger og vilkår

Esbjerg Kommune forudsætter, at ejendommen drives som beskrevet i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

I forbindelse med revurderingen fastsættes nye vilkår for husdyrbrugets drift. Desuden ophæves en række af de eksisterende vilkår i miljøgodkendelsen fra 2009 og tillæg/revurdering fra 2017. De vilkår, der ikke ophæves, er forsat gældende.

Med hjemmel i § 39, jf. § 41 og 43a i Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹ meddeler Esbjerg Kommune herved påbud om følgende vilkår for drift af husdyrbruget:

Vilkår, der er overført fra tidligere miljøgodkendelse og tillæg/revurdering, er angivet med følgende bogstav:

- A. = vilkår fra miljøgodkendelsen fra oktober 2009
- B. = vilkår fra tillæg til miljøgodkendelsen og revurderingen februar 2017

Ophævelse af vilkår

1. Vilkår nr. 11, 21, 41, 42 og 46 i miljøgodkendelsen fra oktober 2009 ophæves.
2. Vilkår nr. 7, 8, 9, 10, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 42 og 43 i tillægget/revurderingen fra 2017 ophæves.
3. B. Vilkår 1, 2, 4, 6, 7, 8, 17, 18, 19, 23, 24, 32, 35, 36, 37, 38 (delvis), 39, 40, 44 og 45 i miljøgodkendelsen fra oktober 2009 ophæves.
4. B. Vilkår 12 og 14 i miljøgodkendelsen fra oktober 2009 ophæves.

¹ Lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Husdyrproduktion

5. B. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført som beskrevet nedenfor:

Dyreart	Antal	Enhed	Dyreenheder
Slagtesvin (31-110 kg), drænet gulv + spalter (33/67)	4.574	Prod.	124,26
Slagtesvin (31-110 kg), delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	6.468	Prod.	175,71
Slagtesvin (31-110 kg), delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	1.798	Prod.	48,84
I alt			348,8

6. B. Antallet af dyreenheder må variere med 10 % i løbet af planåret (1. august til 1. august). Dog må det maksimale dyrehold beregnet som et gennemsnit i perioden 1. august til 31. juli ikke overstige 348,8 dyreenheder.

Indretning og drift

7. A. Ændringer i ejerforhold, eller hvem der er ansvarlig for husdyrbruget, skal meddeles Esbjerg Kommune.
8. A. Husdyrbruget og dens omgivelser skal renholdes så det ikke giver anledning til gener for omgivelserne.

Husdyrgødning

9. A. Overpumpning af gylle fra gyllebeholder til gyllevogn og lign. skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
10. A. Påfyldning af gyllevogne og lignende skal enten foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller med gyllevogne som har påmonteret pumpe og returløb. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter, at perioden med daglig påfyldning af gylle er afsluttet.

Energi- og vandforbrug

11. B. Der skal foretages en årlig registrering af vand- og energiforbrug tilknyttet husdyrproduktionen. Registreringen gemmes i minimum 5 år og skal kunne forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
12. A. Ventilationsanlæggene kontrolleres som minimum 1 gang pr. år af autoriseret firma. Anlægget serviceres og justeres i henhold til producentens beskrivelse af optimal drift. Dokumentation for udført service skal kunne forevises ved tilsyn.

Råvarer og hjælpestoffer

13. A. Ved håndtering af brændstof, smøremidler og kemikalier må der ikke opstå spild med deraf følgende risiko for forurening af jord og grund-

vand.

14. A. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund således at spild kan opsamles, og der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
15. B. Opbevaring af olier og kemikalier skal ske i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes forskrift for opbevaring af olie- og kemikalier.

Affald

1. B. Opbevaring af erhvervsaffald, herunder olie- og kemikalieaffald skal ske i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes Regulativ for erhvervsaffald.
2. B. Bortskaffelse af olie- og kemikalieaffald og øvrigt affald skal ske i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes til enhver tid gældende regulativer.

Ammoniakfordampning

16. A. Den store gyllebeholder på Ilstedvej 12 (anlæg nr. 9 jf. kort 2 og tabel 2) skal have fast overdækning. Efter endt omrøring og udkørsel skal overdækningen lukkes igen umiddelbart efter. Skader på den faste overdækning skal repareres, således overdækningen er helt tæt.

Spildevand

17. A. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at unødigt spild undgås i videst muligt omfang.

Lugt

18. A. Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til lugtgener som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.

Støj

19. A. Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen målt i dB (A) må i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land ikke overstige følgende værdier.

	Tidsrum	max. lydniveau
Mandag – fredag	kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)
	kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)
	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)
	kl. 14.00 – 22.00	45 dB(A)
	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00 – 22.00	45 dB(A)
	Kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)

20. A. Maksimalværdien af støjniveauet om natten (kl. 22.00 - 07.00) må ikke overstige 55 dB (A) i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land.
21. A. Husdyrbruget skal på tilsynsmyndighedens forlangende dokumentere, at ovennævnte vilkår er overholdt. En sådan dokumentation kan højst kræves én gang årligt. Dokumentationen skal ske under forhold, hvor husdyrbrugets er i fuld normal drift.
22. A. Dokumentationen skal ske i form af resultatet af en støjmåling udført som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 og 6/1984 eller af beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993. Er dokumentationen udført som beregning, skal den indeholde de oplysninger om beregningsforudsætningerne, som er nødvendige for vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Som udgangspunkt accepteres en ubestemthed på de målte eller beregnede støjbelastninger på max. +/- 3 dB(A)).
23. A. Målingerne eller beregningerne skal foretages af et målefirma / institut, som er uvildigt, og akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømåling - ekstern støj".

Støv

24. A. Driften af husdyrbrugets anlæg må ikke medføre væsentlige støvgener udenfor ejendommens eget areal.

Skadedyr

25. B. Der skal overalt på ejendommen udføres effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
26. A. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).

Lys

27. A. For at undgå lysgener skal lyset slukkes når det ikke er påkrævet for produktionen eller af dyrevelfærdsmæssige årsager.

Ophør

28. A. Ved ophør af bedriften skal produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt. Al miljøfarligt affald skal bortskaffes for egen regning efter den til enhver tid gældende lovgivning.

Krav til udnyttelse af godkendelse og revurdering

29. B. Vilkårene fastsat i medfør af godkendelsen efter husdyrlovens §12 (A), skal være opfyldt fra det tidspunkt, hvor udnyttelse af godkendelsen påbegyndes, med mindre der er anført en anden tidsfrist i vilkåret.

30. B. Revurderede vilkår (B) skal overholdes fra afgørelsens dato, med mindre der er anført en anden tidsfrist i vilkåret eller afgørelsen påklages.
31. B. Godkendelsen (tillægget) bortfalder såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsens meddelelse. Det betyder, at udvidelsen/ændringen skal være påbegyndt inden 2 år fra godkendelsens meddelelse.
32. B. Hvis en del af godkendelsen ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år, jf. dog ovennævnte vilkår.

Retsbeskyttelse og revurdering

Det følger ingen særlig retsbeskyttelse på vilkår meddelt i forbindelse med revurdering af en miljøgodkendelse.

Vilkårene kan til enhver tid ændres efter reglerne i Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. § 40 stk. 2, hvis:

1. der er væsentlige ændringer i bedst tilgængelige teknik
2. der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning
3. forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse
4. forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved revurderingen
5. det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

Miljøgodkendelser skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering jf. § 39 i Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug². Det er derfor planlagt at foretage næste revurdering senest i 2030.

Tidspunktet for næste planlagte revurdering kan dog ændre sig. Ifølge § 39 stk. 4 i Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug, skal en kommune tage en godkendelse af et IE-husdyrbrug³ op til revision, når der offentliggøres en BAT-konklusion, der vedrører den væsentligste del af husdyrbrugets aktiviteter. Denne revurdering skal tilrettelægges således, at husdyrbruget kan overholde vilkår, fastsat på baggrund af BAT-konklusionen, senest 4 år efter BAT konklusionen er offentliggjort.

Øvrige forhold

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til de gældende regler i love og bekendtgørelser, uanset at de nævnte krav og regler kan være en skærpelse af denne godkendelses vilkår.

Den der er ansvarlig for husdyrbruget, skal underrette kommunen ved manglende overholdelse af vilkår og bindende lovkrav, og skal straks træffe foranstaltninger for at sikre, at vilkårene og de bindende lovkrav igen overholdes.

² Bekendtgørelse nr. 1261 af 29. nov. 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

³ Betegnelsen IE-husdyrbrug dækker over svine- og fjerkræbrug, som overstiger det antal stipladser, der fremgår af husdyrbruglovens §16a stk. 2.

Offentliggørelse

Afgørelsen annonceres den 1. marts 2021 på Esbjerg Kommunes hjemmeside og Miljø- og Fødevarerministeriets Digital MiljøAdministration (www.dma.mst.dk).

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagefristen udløber den 29. marts 2021, kl. 23:59.

Klageberettigede er ansøger, Miljøministeren, Styrelsen for Patientsikkerhed, enhver der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt foreninger og organisationer i det omfang de har klageret.

En klage skal indsendes via Klageportalen. Klageportalen kan findes via forsiden på www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger også på www.borger.dk og www.virk.dk. Man logger sig på med NEM-ID.

Klagen sendes automatisk via Klageportalen til Esbjerg Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Esbjerg Kommune i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der indsendes uden om Klageportalen, med mindre der er særlige grunde til det. Hvis man ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal man sende en begrundet anmodning til Esbjerg Kommune. Anmodningen sendes så vidt muligt elektronisk til miljo@esbjergkommune.dk eller pr. brev til Esbjerg Kommune, Natur- og Vandmiljø, Torvegade 74, 6700 Esbjerg. Esbjerg Kommune sender herefter anmodningen videre til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Når man klager, opkræves der et gebyr. Gebyret er 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen og tilbagebetales hvis:

1. Klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
2. Klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
3. Klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevarerklagenævnets kompetence.

Afgørelsen kan desuden indbringes til prøvelse hos domstolene inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Som udgangspunkt har en eventuel klage opsættende virkning. Det er Miljø- og Fødevarerklagenævnet der behandler klagen og som kan oplyse, om, hvorvidt klagen har opsættende virkning.

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Indledning

Den miljøtekniske beskrivelse og vurdering danner baggrund for revurdering af miljøgodkendelserne på Ilstedvej 12, 6690 Gørding.

Hovedformålet med en revurdering af husdyrbrugets miljøgodkendelse er at vurdere, om beskyttelsen af miljøet gennem de stillede vilkår i miljøgodkendelsen fortsat er tilstrækkeligt, eller om det er nødvendigt at ajourføre vilkårene i lyset af den teknologiske udvikling.

Lovgrundlag

Revurdering af miljøgodkendelser på husdyrbrug behandles efter reglerne i §§ 39-41 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug⁴ (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen) samt efter §§ 39-43a i Bekendtgørelse af lov nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.⁵ (husdyrbrugloven).

Miljøgodkendelser af husdyrbrug skal regelmæssigt tages op til revurdering. Den første revurdering sker 8 år efter godkendelsen er meddelt, og de efterfølgende revurderinger skal ske mindst hvert 10. år. Dog skal kommunen tage en godkendelse af et IE-husdyrbrug op til revision, hvis EU-kommissionen offentliggør en BAT konklusion.

Den 21. februar 2017 blev der offentliggjort nye BAT-konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ og svin. Husdyrbruget skal overholde de regler, der er udarbejdet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen på baggrund af BAT-konklusionen senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen.

En revurderingsafgørelse er ikke en ny godkendelseshandling, men kan i stedet betragtes som et supplement til de eksisterende miljøgodkendelser. En revurdering kan derfor ikke indeholde udvidelse eller ændring af den oprindelige miljøgodkendelse, der kan medføre forøget forurening.

Kommunes afgørelse om revurdering skal resultere i en afgørelse, hvor vilkårene i de oprindelige godkendelser enten skærpes ved påbud, eller hvor kommunen ikke finder anledning til at skærpe vilkårene.

Kommunen kan meddele påbud 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, eller
- 5) det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

⁴ Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019)

⁵ Bekendtgørelse af lov nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Beskrivelse af husdyrbruget

Baggrund for afgørelsen

Esbjerg Kommune har i oktober 2009 meddelt miljøgodkendelse til en slagtesvineproduktion på Ilstedvej 12. Miljøgodkendelsen er meddelt efter §12 stk. 2 i husdyrbrugloven.

Der er i februar 2017 meddelt et tillæg til ovenstående miljøgodkendelse. Tillægget omfatter en ændring i sammensætningen (antal og slagtevægt) af dyreholdet og godkendelse af udleveringsrampe. Samtidig med tillægget blev miljøgodkendelsen fra 2009 revurderet.

Til brug for revurdering af miljøgodkendelsen er der foretaget beregninger i det it-baserede ansøgningssystem (skema nr. 221399). Beregningerne er foretaget på baggrund af bruttoareal i stalde og gyllebeholdere.

I forbindelse med sagsbehandlingen har der været behov for supplerende oplysninger. Der har været afholdt møde med ejer og forpagter.

Dyreholdets størrelse

Det nuværende godkendte dyrehold fremgår af tabel 1.

Dyreart/staldsystem	Godkendt 2017	
	Antal	DE
Slagtesvin (31-110 kg) Drænet og spalter 33/67 %	4.574	124,26
Slagtesvin (31-110 kg) Delvist spaltegulv 50-75 % fast gulv	6.468	175,71
Slagtesvin (31-110 kg) Delvist spaltegulv 25-49 % fast gulv	1.798	48,84
I alt	12.840	348,81

Tabel 1: Husdyrbrugets dyrehold. Dyreenheder er beregnet efter bilag 1 i bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (BEK. nr. 1324 af 15.11.2016).

Ifølge Esbjerg Kommunes miljøgodkendelse, er der givet godkendelsen til en produktion på 12.840 slagtesvin, svarende til i alt 348,81 DE efter daværende dyreenhedsberegning.

Husdyrbruget har 6 år til at udnytte miljøgodkendelsen fra februar 2017, og der er derfor ikke lavet en nærmere vurdering af om miljøgodkendelsen fra 2017 er fuldt ud udnyttet.

Miljøgodkendelsen fra 2009 indeholder et vilkår (46) om hel eller delvis bortfald af miljøgodkendelsen. Da miljøgodkendelsen fra 2009 i tillæg/revurdering fra 2017 er konstateret fuldt ud udnyttet, så ophæves vilkår nr. 46 i miljøgodkendelsen fra 2009. Der er i tillæg/revurdering fra 2017 stillet et nyt vilkår (49) vedrørende hel eller delvis bortfald af miljøgodkendelsen.

Der er i tillæg/revurdering fra 2017 stillet vilkår til maksimal produktion og tilladt variation dyreholdet. Disse vilkår gælder fortsat.

I miljøgodkendelsen fra 2009 er der stillet vilkår (nr. 41) om dokumentation for dyreholdets størrelse, og i tillægget/revurderingen fra 2017 er der ligeledes stillet vil-

kår (nr. 43) vedrørende dokumentation for dyreholdets størrelse. Da det er et generelt krav om registrering af dyreholdets størrelse ophæves de pågældende vilkår.

Staldanlæg og opbevaring af gødning

Der er siden tillægget til miljøgodkendelsen og revurderingen i 2017 blev meddelt ikke sket bygningsmæssige ændringer.

I miljøgodkendelsen fra 2009 og i tillægget/revurderingen fra 2017 indgår en ekstern gyllebeholder på Nr. Ilstedmarkvej. Denne gyllebeholder ligger på selvstændig ejendom, og den skal derfor ikke være en del af miljøgodkendelsen til Ilstedvej 12. Derfor er den pågældende gyllebeholder slettet i nærværende revurdering, ligesom vilkåret (nr. 21) i miljøgodkendelsen fra 2009 ophæves.

På husdyrbruget er der følgende stalde og gødningsopbevaringsanlæg som vist på kort 1.



Kort 1: Situationsplan.

Fordelingen af dyr og staldsystemer i de enkelte stalde fremgår af tabel 2:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Slagtesvinestald 8	581	Mekanisk ventilation	6 m	(#331102) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	581
Slagtesvinestald 7	130	Mekanisk ventilation	6 m	(#331104) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	130
Slagtesvinestald 6	379	Mekanisk ventilation	6 m	(#331106) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	379
Slagtesvinestald 5	366	Mekanisk ventilation	6 m	(#331108) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	366
Slagtesvinestald 4	549	Mekanisk ventilation	6 m	(#331110) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	549
Slagtesvinestald 3	192	Mekanisk ventilation	6 m	(#331112) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	192
Slagtesvinestald 2	347	Mekanisk ventilation	6 m	(#331114) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	347
Slagtesvinestald 1	454	Mekanisk ventilation	6 m	(#331116) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	454
Sum						2998

Tabel 2: Oversigt over staldsystemer og dyrehold i de enkelte stalde.

Der er siden tillægget til miljøgodkendelsen og revurderingen i 2017 ikke sket ændringer i staldsystemer. Der er i 2017 stillet vilkår til størrelse samt tilladt variation på dyreholdet, ligesom der er stillet vilkår til staldsystemer.

Der ændres ikke på husdyrbrugets praksis med opbevaring og håndtering af husdyrgødning. I den oprindelige miljøgodkendelse fra 2009 er der stillet vilkår til håndtering af gylle ved pumpning og påfyldning af gyllevogne.

Der er stillet vilkår (nr. 11) vedrørende fastmonterede pumper og pumperør. Der er i husdyrgødningsbekendtgørelsen⁶ indført generelle krav til pumper og pumperør monteret i gyllebeholdere. Derfor ophæves vilkår nr. 11 i miljøgodkendelsen fra 2009. Øvrige vilkår vedrørende pumpning af gylle til gyllevogne er fortsat gældende.

Bedst tilgængelige teknik (BAT)

Med begrebet "bedst tilgængelig teknik" menes den teknik, som mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed og som samtidig er afvejet i forhold til fordele og økonomiske udgifter.

⁶ Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning. Bek. Nr. 760 af 30. juli 2019.

Den "bedste tilgængelige teknik" for IE-husdyrbrug er beskrevet i EU kommissionens BAT konklusion for "Intensivt opdræt af fjerkræ og svin" offentliggjort d. 21. februar 2017⁷.

BAT konklusionen skal anvendes ved vurderingen af, om husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af "bedst tilgængelig teknik (BAT)". I afsnittene herunder er der en gennemgang af de emner, som indgår i BAT konklusionen.

For en lang række parametre, er teknikkerne fra BAT konklusionen implementeret via regler i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Miljøledelsessystem

IE-husdyrbrug skal have et miljøledelsessystem. Den ansvarlige på husdyrbruget skal formulere en miljøpolitik, og der skal fastsættes konkrete miljømål. Den ansvarlige kan selv bestemme, hvilket miljøledelsessystem der anvendes, men skal sørge for at kunne dokumentere kravene overholdes.

Kravene kan overholdes ved brug af et certificeret miljøledelsessystem (EMAS eller ISO 14.001), eller husdyrbruget kan vælge et mindre omfattende system.

Miljøstyrelsen har udviklet to systemer, der frit kan anvendes. Miljøstyrelsens nye mini miljøledelsessystem sikrer, at husdyrbruget nemt kan overholde kravene og fremlægges dokumentation herfor. Det andet er et mere omfattende miljøledelsessystem med en række bilag, som kan bruges efter behov. Begge miljøledelsessystemer er frit tilgængelige på Miljøstyrelsens hjemmeside.

På mødet med ejer og forpagter blev miljøledelse diskuteret. Der blev udleveret bilag med link og beskrivelse til Miljøstyrelsens hjemmeside om miljøledelse.

Der vil formodentlig blive anvendt skemaet til minimiljøledelse, og nogle af emnerne, der vil indgå som fokuspunkter, er vandforbrug og foderoptimering.

Kravet om miljøledelse er implementeret i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen som generelle regler. IE-husdyrbrug skal have miljøledelse fra det tidspunkt, hvor husdyrbruget bliver revurderet. Der følges op på brug af miljøledelsessystem i forbindelse med de årlige indberetninger og lovpligtige miljøtilsyn på husdyrbruget.

Godt landmandskab

I henhold til BAT konklusionen er det BAT at sikre en korrekt og hensigtsmæssig placering af husdyrbruget, at ansatte har den nødvendige oplæring og uddannelse, at udarbejde beredskabsplaner der sikrer hensigtsmæssig adfærd ved uforudsete hændelser, sikre regelmæssig kontrol, reparation og vedligehold af udstyr m.v. samt opbevare døde dyr på en måde, der forhindrer eller reducerer emissioner.

Placering af husdyrbruget

Hensigtsmæssig placering af husdyrbruget er vurderet i forbindelse med meddelelse af godkendelsen, og er bl.a. reguleret via gældende afstandskrav og de beskyttelsesniveauer, der gælder i medfør af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Uddannelse og oplæring af personale

⁷ Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2017/302 af 15. februar 2017 om fastsættelse af BAT (bedste tilgængelige teknik) -konklusioner i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU for så vidt angår intensivt opdræt af fjerkræ eller svin.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastsætter krav om, at personalet oplæres i relevant lovgivning, transport og udbringning af husdyrgødning, planlægning af aktiviteter, beredskabsplanlægning og -styring og reparation og vedligehold af udstyr. Oplæringsmateriale skal være tilgængelig for personalet og skal kunne fremvises ved miljøtilsyn.

Forpagter oplyser følgende:

- Husdyrbrugets medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Medarbejdere er orienteret om, at husdyrbruget har en godkendelse, og de vilkår der heri er stillet til husdyrbruget.
- Medarbejdere holdes ajour med nye krav og regler på personalemøder.
- Medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer, og de har kendskab til beredskabsplanen.
- Medarbejdere oplæres i relevant lovgivning og udførelse af deres arbejdsopgaver.
- Der er udarbejdet oplæringsmateriale, som er tilgængelig for personalet.
- Nye medarbejdere samarbejder med erfarne kollegaer i starten af ansættelsen.

Kontrol, vedligehold, reparation og beredskab

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der krav om, at husdyrbruget skal udarbejde en plan for regelmæssig kontrol, reparation og vedligehold af husdyrbruget og materiel. Formålet er at forebygge uheld, og der er ligeledes krav om, at husdyrbruget skal have en beredskabsplan.

Forpagter oplyser følgende:

- Der er iværksat et kontrol-, reparations- og vedligeholdelsesprogram med henblik på at forebygge uheld.
- Der er udarbejdet en beredskabsplan for husdyrbruget, der har til formål at forhindre/minimere miljøskade i tilfælde af uventede hændelser.
- Gyllebeholdere kontrolleres visuelt mindst én gang årligt, og de lovpligtige kontroller af gyllebeholdere overholdes.
- Rengøring i og omkring bygninger foretages jævnligt med henblik på at sikre, at der ikke opstår uhygiejniske forhold.
- Ventilationsanlægget tilses dagligt for driftsforstyrrelser og ventilationskanaler bliver rengjort efter hver tømning af sektionerne.
- Forbruget af energi, vand og foder registreres i driftsregnskabet og kontrolleres for uregelmæssigheder.
- Der udføres regelmæssig kalibrering af drikkevandsventiler for at undgå spild.
- Drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt for at undgå spild.
- Foderanlæg justeres jævnligt, således tilpasses den udfødrede mængde løbende til dyrets vækst og behov.

I miljøgodkendelsen fra 2009 er der stillet vilkår (nr. 42) om udarbejdelse af beredskabsplan. Da beredskabsplaner er et generelt krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, så ophæves vilkår nr. 42 i miljøgodkendelsen fra 2009.

Døde dyr

Opbevaring af døde dyr er reguleret via bekendtgørelse om opbevaring af m.m. af døde produktionsdyr.

Kommunens vurdering

Esbjerg Kommune vurderer, at husdyrbruget med de nævnte tiltag og ved at følge de generelle regler har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik.

Der følges op på, om de generelle regler efterleves i forbindelse med det lovpligtige miljøtilsyn på ejendommen.

Fodring

For at reducere den samlede mængde kvælstof der udskilles med husdyrgødningen, er der i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastsat krav om, at der skal anvendes enten fasefodring, reduceret indhold af råprotein eller et eller flere fodertilsætningsstoffer.

For at reducere den samlede mængde fosfor der udskilles, skal husdyrbruget som minimum anvende fasefodring, fytase eller letfordøjeligt uorganisk fosfat.

Forpagter oplyser følgende:

- Foderproduktion og indkøb sker på grundlag af en samlet foderplan for dyregruppen og vækstperioden.
- Der udarbejdes foderplaner med anvendelse af nyeste viden indenfor fodring. Herved optimeres fodringen, så unødigt spild af råvarer undgås.
- Der anvendes fasefodring, dvs. foderet er tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, så udskillelsen af næringsstoffer reduceres. Der anvendes 2 forskellige blandinger.
- Der tilsættes fytase til foderet med henblik på at reducere dyrenes udskillelse af fosfor.
- Dyrene tildeles foder, der vha. en god aminosyrebalance opnår et reduceret indhold af råprotein, så den samlede udskillelse af kvælstof reduceres.

I tillægget og revurderingen fra 2017 er der stillet vilkår (7 -10) om maksimal mængde P pr. dyr. Fodringstiltag er ikke længere på Miljøstyrelsens teknologiliste over godkendte tiltag, hvorfor disse vilkår ophæves.

Der er i miljøgodkendelsen fra 2009 stillet vilkår til, at opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (foder, rotter m.v.) Dette vilkår er fortsat gældende.

Esbjerg Kommune vurderer, at husdyrbruget med de nævnte tiltag og ved at følge de generelle regler har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik.

Effektiv vand- og energiudnyttelse

I henhold til BAT konklusionen er det BAT at registrere vandforbruget, at opspore og udbedre lækager og herunder at kontrollere drikkevandsudstyr, anvende højtryksrensere til rengøring og genbruge uforurennet regnvand som rens vand.

Krav til effektiv vandudnyttelse er implementeret i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen via regler om plan for kontrol og vedligehold, som bl.a. skal omfatte udstyr til drikkevand, herunder skal behovet for regelmæssig indstilling vurderes, og frekvensen for løbende indstilling skal sikres i planen.

Forpagter oplyser følgende:

- Ventilationsanlægget justeres min. 2 gange årligt til hhv. sommer/vinterindstillinger for at modvirke unødigt energiforbrug.

- I forbindelse med rengøring iblødsættes staldene for at nedbringe vaskevandsforbruget. Der rengøres med koldt vand.
- Drikkevandssystemerne er forsynet med ventiler hen over foderkrybberne samt drikkekopper for at undgå spild.
- Ved udskiftning af lyskilder i stalde m.v. indsættes der energieffektiv belysning f.eks. i form af LED.
- Der er ikke vinduer i staldene, men der er ovenlys gennem taget, hvilket medvirker til at reducere elforbruget til belysning.
- Der tændes lys manuelt, når der arbejdes i staldene. Når der ikke arbejdes i staldene, så er lyset slukket.
- Der anvendes frekvensregulerede ventilatorer i alle stalde, der sammenlignet med traditionelle spjældregulerede ventilatorer bruger mindre energi.
- Ventilationsanlægget er automatisk styret og op- eller nedjusteres automatisk efter behov.

Det er desuden BAT at anvende højeffektive varme-, køle- og ventilationssystemer, at anvende naturlig ventilation eller have grundig isolering af stalde, hvis naturlig ventilation ikke er muligt at anvende energieffektiv belysning og at anvende varme- genindvinding.

Krav om energieffektiv belysning er indarbejdet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Her fremgår det, at husdyrbruget er forpligtiget til at anvende energieffektiv belysning, og at denne pligt indtræder ved ændring eller udskiftning af eksisterende belysningssystem. Samtidig skal planen for kontrol og vedligehold også omfatte varme, køle- og ventilationssystemer og luftrensningssystemer.

I tillægget og revurderingen fra 2017 er der stillet vilkår til årlig registrering af el- og vandforbrug, og der er vilkår til årligt eftersyn/kontrol af ventilationsanlægget. Der ud over er der vilkår til drift og vedligehold af drikkevandssystemerne.

Esbjerg Kommune vurderer, at husdyrbruget med hensyn til effektiv vand- og energidnytelse har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik.

Spildevand

Teknikker fra BAT konklusionen er indarbejdet i dansk lovgivning, hvor der generelt er krav om, at regnvand og øvrigt spildevand skal holdes adskilt. Desuden er der krav til, hvornår og hvordan spildevand må udbringes.

Af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fremgår det, at der kan sættes vilkår til indretning af husdyrbruget, så de forurenende områder uden om staldanlæg samt anlæg til opbevaring af husdyrgødning begrænses med henblik på at reducere produktionen af spildevand. Samtidig kan der fastsættes vilkår der sikrer minimering af vandforbrug, så mængden af spildevand reduceres.

I staldene er der spildevand fra drikkevandssystemer og ved rengøring af staldene. Der er ikke spildevand fra udendørs befæstede arealer.

Ved at følge gældende lovgivning og de allerede stillede vilkår om drift og vedligehold af drikkevandssystemer, så vurderes husdyrbruget at leve op til anvendelse af BAT.

Støj

Husdyrproduktions påvirkning af omgivelser med støj er vurderet i forbindelse med miljøgodkendelsen.

Det blev på godkendelsestidspunktet vurderet, at driften af husdyrbruget kunne ske uden at medføre væsentlige støjgener for omboende. Der er siden godkendelsen er meddelt ikke sket væsentlige ændringer i støjkilder og deres placering, ligesom antallet af transportere og til- og frakørselsforhold er uændret.

Esbjerg Kommune vurderer, at der ikke siden godkendelserne i 2009 og 2017 er meddelt er fremkommet nye oplysninger om støjforureningens skadelige virkning, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, og at forureningen i øvrigt ikke går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse. Med hensyn til støj, er der ligeledes ikke sket væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik, som giver mulighed for at nedringe støjen betydeligt.

Esbjerg Kommune vurderer derfor, at husdyrbruget med hensyn til støj fortsat forebygger og begrænser forureningen ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik.

Støv

IE-husdyrbrug skal sikre, at støvforurening fra staldanlægget reduceres. I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der derfor indarbejdet krav om, at husdyrbruget som minimum skal enten reducere støv ved kilden, anvende en metode til at binde støv i staldanlægget eller behandle afgangsluften ved hjælp af et luftrensningssystem.

Forpagter oplyser følgende:

- Husdyrbruget anvender overbrusning for at reducere mængden af støv fra produktionen.
- Foderet tippes af i korngrav og blandes indendørs i lukkede systemer, hvilket betyder, at der ikke for de omkringboende vil forekomme støvgener fra blanding af foder.
- Der anvendes eget korn, som opbevares i lukkede siloer. Der købes tilskuds-foder, vitaminer og mineraler, der opbevares og håndteres indendørs.
- Al foderhåndtering foregår i lukkede systemer (siloer, rør og vogne), så støvfrigivelsen fra husdyrbruget er minimeret.
- Der strøs ikke med halm. I fx sygebokse anvendes gummimåtter.

Med den beskrevne drift, og ved at følge gældende lovgivning vurderes husdyrbruget således at leve op til anvendelse af BAT.

Lugt

Husdyrproduktions påvirkning af omgivelser med lugt er vurderet i forbindelse med miljøgodkendelsen. Det blev på godkendelsestidspunktet vurderet, at driften af husdyrbruget kunne ske uden at medføre væsentlige lugtgener for omboende.

Der er siden godkendelsen er meddelt ikke ændret på husdyrbrugets ventilationssystem og håndtering, opbevaring eller udbringning af husdyrgødning.

Beskyttelsesniveauet for lugt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen gælder ikke for revurderinger. Stalde og anlæg, som er lovlig placeret, bliver ikke ulovlige som følge af nye regler og beregningsgrundlag.

Der er i miljøgodkendelsen fra 2009 stillet vilkår om, at husdyrbruget og dets omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt, ligesom der er stillet vilkår om husdyrbruget ikke må give anledning til væsentlige lugtgener for området. Disse vilkår gælder fortsat.

Esbjerg Kommune vurderer, at husdyrbruget med hensyn til lugt forebygger og begrænser forureningen ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik.

Opbevaring af husdyrgødning

De teknikker fra BAT konklusionen, der er indarbejdet i dansk lovgivning, er bl.a. krav om overdækning af opbevaringslagre med fast og flydende husdyrgødning. I praksis omrøres gyllebeholdere derfor kun forud for udbringning. Desuden er der krav til kapacitet af opbevaringslagre, særlige krav til styrke og tæthed af opbevaringsanlæg for husdyrgødning, ligesom der også er krav om, at gyllebeholdere skal kontrolleres hvert 10 år af en autoriseret kontrollant.

Der er desuden krav om, at gyllebeholdere der er placeret således, at der er risiko for afstrømning til vandløb og søer i forbindelse med uheld skal kontrolleres hvert 5 år, have monteret alarmsystem og i nogle tilfælde også beholderbarrierer.

BAT konklusionen angiver også, at der årligt bør foretages et eftersyn af beholderen. Dette er indarbejdet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen via reglerne om plan for kontrol og vedligehold.

Ved at følge gældende lovgivning vurderes husdyrbruget således at leve op til anvendelse af BAT.

Udbringning af husdyrgødning

De teknikker fra BAT konklusionen, der er indarbejdet i dansk lovgivning, er bl.a. harmonikrav, bindende normer for den totale kvælstofanvendelse i marken samt krav til kvælstofudnyttelse. Der er desuden krav om, at der skal planlægges samt føres journal over gødningsudbringningen, hvilket foretages via mark- og gødningsplaner. Desuden er der fastsat specifikke regler for, hvornår og hvordan husdyrgødning må udbringes.

Ved at følge gældende lovgivning, vurderes husdyrbruget således at leve op til anvendelse af BAT.

Ammoniakemission fra ejendommen

Den maksimale tilladte ammoniakemission fastlægges på baggrund af reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen og beregningerne sker via ansøgningssystemet. Det er op til det enkelte husdyrbrug at beslutte, hvilke virkemidler der tages i brug for at opfylde kravet til maksimal emission. Det er dog et krav, at de anvendte virkemidler er anført på Miljøstyrelsens teknologiliste.

Husdyrbrugets årlig ammoniakemission beregnes til 5.470 kg NH₃-N. Da dette niveau for ammoniakemission er lig eller mindre end det beregnede BAT-krav på 5.470 kg NH₃-N vurderer Esbjerg Kommune, at husdyrbruget har reduceret ammoniakemissionen svarende til emissionen ved anvendelse af bedst tilgængelig teknik.

De virkemidler der kan anvendes til at reducere ammoniakemissionen er knyttet til valg af staldsystem/-teknologi og opbevaring af husdyrgødning. I den konkrete ansøgning anvendes følgende virkemidler:

- Drænet gulv + spalter (33%/67%)
- Delvist spaltegulv, 50-75% fast gulv
- Delvist spaltegulv, 25-49% fast gulv
- Teltoverdækning af gyllebeholder

Der er i tillægget og revurderingen fra 2017 stillet vilkår til ovennævnte staldsystemer, og der er i miljøgodkendelsen fra 2009 stillet vilkår til overdækning af gyllebeholderen.

Husdyrbrugets påvirkning af naturområder er beskrevet og vurderet i afsnittet "husdyrbrugets påvirkning af beskyttet natur"

Overvågning af emissioner

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der stillet vilkår om, at IE-husdyrbrug årligt skal indsende følgende til kommunen:

- 1) Logbøger for eventuel miljøteknologi
- 2) Dokumentation for miljøledelse
- 3) Logbøger over gennemførte kontroller (jf. plan for kontrol, reparation og vedligehold)
- 4) Dokumentation for overholdelse af fodringskrav.

Ved at leve op til disse regler og i øvrigt følge landsdækkende regler om indberetning til gødningsregnskab og lignende, vurderes husdyrbruget at leve op til reglerne for overvågning af emissioner.

Samlet vurdering af anvendelse af "bedst tilgængelige teknologi"

Samlet set vurderer Esbjerg Kommune, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknologi for alle de ovennævnte punkter.

I forbindelse med næste revurdering af miljøgodkendelserne vil der ske en vurdering af hvorvidt husdyrbruget fortsat opfylder kravene til anvendelse af "bedste tilgængelige teknik".

Husdyrbrugets påvirkninger af beskyttet natur

De beskyttelsesniveauer, der er fastlagt i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse, mv. af husdyrbrug, gælder ikke for revurderinger. Dog med den undtagelse, at hvis der er kategori 1 og kategori 2 natur, hvor grænsen for totaldeposition af ammoniak ikke er overholdt, skal der i revurderingen fastsættes en frist for hvornår totaldepositionskravet skal være overholdt.

Habitatdirektivet er i dansk lovgivning implementeret gennem bekendtgørelsen om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter⁸ (Habitatbekendtgørelsen). Af habitatbekendtgørelsen fremgår hvilke sager, jf. husdyrloven, der direkte er omfattet af krav om habitatvurdering. Revurderingen af miljøgodkendelser er ikke omfattet af kravet og der skal derfor som udgangspunkt ikke foretages en habitatvurdering.

Det følger dog af habitatdirektivets artikel 6 stk. 2, at en bestående aktivitet ikke må føre til betydelige konsekvenser for direktivets målsætninger. Dette hensyn er løftet i Naturbeskyttelseslovens kapitel 2a og skal således heller ikke reguleres i en sag om revurdering.

⁸ Bekendtgørelse nr. 1595 af 6. dec. 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Ammoniakpåvirkning af naturområder

På husdyrbruget sker der påvirkning af omgivende naturområder gennem emission af ammoniak fra stalde og anlæg til opbevaring af husdyrgødning.

Ved revurdering skal det sikres at husdyrlovens beskyttelsesniveau er overholdt mht. kategori 1 og 2 natur. Nedenstående tabel viser, at dette er tilfældet.

I den konkrete sag er de nærmeste lokaliteter valgt.

Naturpunkt		Afstand	Totalbelastning (kg N/ha/år)	Natur-kategori	Kumulation (Antal andre husdyrbrug der bidrager)	Beskyttelsesniveau
1	Overdrev ved Gørding	Ca. 2,6 km	0,1	1	-	Formentlig 0,2 kg N/ha/år
2	Overdrev ved Bramming	Ca. 4,7 km	0,0	2		1,0 kg N/ha/år

Tabel 3. Naturpunkter med beregnet ammoniakbelastning.

Som det ses i tabel 3, så er den beregnede totalbelastning 0,1 kg N/ha/år til punkt 1, der er kategori 1 natur. Til de øvrige punkter er totalbelastningen 0,0 kg N/ha/år.

Der er ikke lavet en yderligere undersøgelse af kumulation fra øvrige husdyrbrug til kategori 1 naturen, da den beregnede belastning opfylder kravet til det strengeste afskæringskriterie, som er 0,2 kg N/ha/år.

Beskyttelsesniveauet for kategori 1 og 2 natur er således opfyldt.

Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (Bilag IV arter)

Pligten til vurdering af skadesvirkninger på bilag IV arterne herunder deres yngle- og rastesteder er med hensyn til husdyrloven fastsat i habitatbekendtgørelsens § 11 stk. 1, jf. § 8 stk. 6. Denne pligt omfatter flere typer afgørelser i husdyrloven, men ikke afgørelser om revurderinger.

Der skal således ikke foretages en nærmere vurdering med hensyn til påvirkning af bilag IV arter i nærværende sag.

Generelle forhold

I miljøgodkendelsen er der en række beskrivelser af bl.a. råvarer, hjælpestoffer, affald fluer, skadedyr og lys. I afsnittet nedenfor foretages en gennemgang af forskellige emner for at vurdere, om der er behov for nye vilkår eller der er vilkår, der ikke længere er nødvendige.

Råvarer og hjælpestoffer og affald

Forholdene omkring råvarer, hjælpestoffer og affald er uændret siden tillægget/revurderingen i 2017 blev meddelt.

Der er i miljøgodkendelsen fra 2009 og i tillægget/revurderingen fra 2017 stillet en række vilkår vedr. håndtering af råvarer og hjælpestoffer samt affaldshåndtering. Disse vilkår gælder fortsat.

Fluer, skadedyr og lys

Det blev på godkendelsestidspunktet vurderet, at driften af husdyrbruget kunne ske uden at medføre væsentlige gener for omboende i form af støv, fluer, skadedyr og lys.

Der er siden godkendelsen er meddelt ikke sket væsentlige ændringer i driften som har betydning for genepåvirkningen. Esbjerg Kommune vurderer derfor, at generne ikke går ud over det der blev lagt til grund ved meddelelse af godkendelsen.

Der er i tillægget/revurderingen fra 2017 stillet vilkår om, at fluer og skadedyr skal bekæmpes i overensstemmelse med retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Dette vilkår fastholdes.

Der er i miljøgodkendelsen fra 2009 stillet vilkår om, at lys skal være slukket, når det ikke er påkrævet af produktionsmæssige eller dyrevelfærdsmæssige årsager. Dette vilkår fastholdes.

Udbringningsarealer

I den eksisterende miljøgodkendelse er der stillet en række vilkår til driften af area-ler for at sikre, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af grundvand og overfladevand.

Der gøres opmærksom på, at eksisterende vilkår, der vedrører udbringningsarealer, er bortfaldet pr. 1. august 2017. Esbjerg Kommune vurderer, at vilkår 34 – 38 og vilkår 42 i tillægget/revurderingen fra den 17. februar 2017 er bortfaldet.

Ligeledes bortfalder vilkårene 39 og 40 i tillægget og revurdering fra 2017, idet disse vilkår omhandler beskyttelse af naturbeskyttelseslovens §3 arealer i forhold til ammoniakemission fra udbringningsarealer samt tilskuds fodring på §3 arealer. Udbringningsarealer indgår som nævnt ikke længere i miljøgodkendelser.

Ophør

Der er i den eksisterende miljøgodkendelse fra 2009 vilkår som beskriver, hvordan husdyrbruget skal forholde sig ved ophør.

Endvidere gælder det i medfør af § 51 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at husdyrbruget senest fire uger efter driftsophør skal anmelde dette til kommunen, og sende et oplæg til vurdering efter jordforureningslovens §38 k, stk. 1. Ophør defineres i denne forbindelse som både som ophør af alle aktiviteter på husdyrbruget, men også hvis kapaciteten eller udnyttelse af kapaciteten nedsættes permanent til under stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2 i husdyrbrugloven eller § 12, stk. 1 nr. 1-3 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Bemærkninger i forbindelse med indledende annoncering

Esbjerg Kommune har i perioden den 1. – 15. sept. 2020 offentliggjort på kommunens hjemmeside, at kommunen har indledt revurdering af miljøgodkendelsen på Ilstedvej 12, 6690 Gørding. I forbindelse med offentliggørelsen har Esbjerg Kommune ikke modtaget bemærkninger til revurderingen.

Høring

I forbindelse med den 3 ugers offentlige høring er der kommet bemærkninger fra en omboende.

Bemærkningerne omhandler gener fra lugt og lys.

Esbjerg Kommune vurderer at de nævnte bemærkninger ikke ændrer på grundlaget for at foretage revurdering af godkendelsen. Revurderingen meddeles derfor i uændret form.

Generne vurderes at skulle håndteres i en selvstændig tilsynssag.

Samlet vurdering

Esbjerg Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt fortsat kan drives på stedet med de ændringer i vilkår som fastsættes i forbindelse med revurderingen.

Bilag 1

Vilkår fra miljøgodkendelsen 2009. Overstregede vilkår er ophævet.

Husdyrproduktion

1. Husdyrbrugets tilladte maksimale produktion er følgende:

Dyreart	Antal	Enhed	Dyreenheder
Slagtesvin (30-104 kg)	13.000	prod.	382,2
I alt			382,2

2. Antallet af dyreenheder må variere med 10 % i løbet af planåret (1. august til 1. august). Dog må det maksimale dyrehold beregnet som et gennemsnit i perioden 1. august til 1. august ikke overstige 382,2 dyreenheder.

Indretning og drift

3. Ændringer i ejerforhold, eller hvem der er ansvarlig for husdyrbruget, skal meddeles Esbjerg Kommune.
4. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der er beskrevet i miljøgodkendelsen og det tilhørende ansøgningsskema (version 5, 29.05.2009), og med de ændringer der fremgår af godkendelsens vilkår.
5. Husdyrbruget og dens omgivelser skal renholdes så det ikke giver anledning til gener for omgivelserne.

Foder

6. Ud fra følgende formel skal type 2 korrektionsfaktoren for kvælstof være højst 0,991:
$$\left(\frac{\text{FE pr. prod. svin} * \text{g råprotein pr. FE}}{6250} \right) - \left(\frac{\text{slagtevægt} * 1,31 - \text{indgangsvægt} * 0,028 \text{ kg N pr. kg tilvækst}}{3,19} \right)$$

Ud fra følgende formel skal type 2 korrektionsfaktoren for fosfor være højst 0,798:

$$\left(\frac{\text{FE pr. prod. svin} * \text{g fosfor pr. FE}}{1000} \right) - \left(\frac{\text{slagtevægt} * 1,31 - \text{indgangsvægt} * 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst}}{0,575} \right)$$

7. Der skal foreligge dokumentation for, at der ved fodring af slagtesvin på husdyrbruget maksimalt anvendes 2,87 foderenheder pr. kg tilvækst og at hver foderenhed maksimalt indeholder 154 g råprotein. Dokumentation kan f.eks. være effektivitets-/produktionskontrol, foderkontrol, ajourførte foderplaner og afregninger fra slagteri eller lignende. Dokumentationen skal mindst dække en sammenhængende periode på 12 måneder.
8. Der skal foreligge dokumentation for, at der ved fodring af slagtesvinene på husdyrbruget maksimalt anvendes 2,87 foderenheder pr. kg tilvækst og at hver foderenhed maksimalt indeholder 3,95 g fosfor. Dokumentation kan f.eks. være effektivitets-/produktionskontrol, foderkontrol, ajourførte foderplaner og afregninger fra slagteri eller lignende. Dokumentationen skal mindst dække en sammenhængende periode på 12 måneder.

Husdyrgødning

9. Overpumpning af gylle fra gyllebeholder til gyllevogn og lign. skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
10. Påfyldning af gyllevogne og lignende skal enten foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller med gyllevogne som har påmonteret pumpe og returløb. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter, at perioden med daglig påfyldning af gylle er afsluttet.
11. De fastmonterede pumper på gyllebeholderne skal sættes ud af drift, og gyllelør skal fjernes eller drejes ind over tanken, når der er påmonteret sugetårn på gyllevognen.

Energi- og vandforbrug

12. Der skal foretages en kvartalvis registrering af vand- og energiforbrug for at holde fokus på forbruget og muligheden for at reducere dette.
13. Ventilationsanlæggene kontrolleres som minimum 1 gang pr. år af autoriseret firma. Anlægget serviceres og justeres i henhold til producentens beskrivelse af optimal drift. Dokumentation for udført service skal kunne forevises ved tilsyn.

Råvarer og hjælpestoffer

14. Olietanke skal drives jf. Miljøministeriets gældende bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke mv. (På godkendelsestidspunktet Bekendtgørelse nr. 724 af 8. juli 2008).
15. Ved håndtering af brændstof, smøremidler og kemikalier må der ikke opstå spild med deraf følgende risiko for forurening af jord og grundvand.
16. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund således at spild kan opsamles, og der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
17. Opbevaring af olier og kemikalier samt olie- og kemikalieaffald skal ske i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes forskrift for opbevaring af olie- og kemikalier.

Affald

18. Bortskaffelse af olie- og kemikalieaffald (farligt affald) skal ske i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes regulativ for bortskaffelse af farligt affald. Mindre mængder farligt affald (op til 50 kg årligt) kan bortskaffes gennem den kommunale slet-ordning. Tilmelding kan ske hos Esbjerg Kommune, Affald.
19. Øvrigt affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens anvisninger. Husdyrbruget kan dog tilmeldes genbrugspladsordning for erhverv. Tilmelding samt yderligere oplysninger kan fås hos Esbjerg Kommune, Affald.

Ammoniakfordampning

20. Den store gyllebeholder på Ilstedvej 12 (anlæg nr. 9 jf. kort 2 og tabel 2) skal have fast overdækning. Efter endt omrøring og udkørsel skal overdækningen lukkes igen umiddelbart efter. Skader på den faste overdækning skal repareres, således overdækningen er helt tæt.
21. Gyllebeholderen på Nr. Ilstedmarkvej (anlæg nr. 15 jf. kort 3 og tabel 2) skal have fast overdækning. Efter endt omrøring og udkørsel skal overdækningen lukkes igen umiddelbart efter. Skader på den faste overdækning skal repareres, således overdækningen er helt tæt.

Spildevand

22. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at unødigt spild undgås i videst muligt omfang.
23. Der skal udarbejdes afløbsplan til anlæggets spildevandssystem. Afløbsplanen skal sendes til Esbjerg Kommune, att.: Natur & Vandmiljø, senest 1. oktober 2009.
24. Påfyldning af vand i forbindelse med brug af sprøjtemidler må ikke ske ved direkte opsugning fra søer, vandløb eller brønde/boringer. Der må ikke være risiko for afløb til dræn eller vandløb.

Lugt

25. Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til lugtgener som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.

Støj

26. Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen målt i dB (A) må i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land ikke overstige følgende værdier.

	Tidsrum	max. lydniveau
Mandag – fredag	kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)
	kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)
	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)
	kl. 14.00 – 22.00	45 dB(A)
	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00 – 22.00	45 dB(A)
	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)

27. Maksimalværdien af støjniveauet om natten (kl. 22.00 - 07.00) må ikke overstige 55 dB (A) i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land.
28. Husdyrbruget skal på tilsynsmyndighedens forlangende dokumentere, at ovennævnte vilkår er overholdt. En sådan dokumentation kan højst kræves én gang årligt. Dokumentationen skal ske under forhold, hvor husdyrbrugets

er i fuld normal drift.

29. Dokumentationen skal ske i form af resultatet af en støjmåling udført som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 og 6/1984 eller af beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993. Er dokumentationen udført som beregning, skal den indeholde de oplysninger om beregningsforudsætningerne, som er nødvendige for vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Som udgangspunkt accepteres en ubestemthed på de målte eller beregnede støjbelastninger på max. +/- 3 dB(A).
30. Målingerne eller beregningerne skal foretages af et målefirma / institut, som er uvildigt, og akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømåling - ekstern støj".

Støv

31. Driften af husdyrbrugets anlæg må ikke medføre væsentlige støvgener udenfor ejendommens eget areal.

Skadedyr

32. ~~Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrslaboratorium.~~
33. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).

Lys

34. For at undgå lysgener skal lyset slukkes når det ikke er påkrævet for produktionen eller af dyrevelfærdsmæssige årsager.

Vilkår for husdyrbrugets udbringningsarealer

Arealer

35. ~~Der må kun udbringes husdyrgødning på de arealer der fremgår af kort 4, og dyretrykket må maksimalt være 1,39 DE/ha.~~

Ammoniakfordampning

36. ~~På engen F873_EN_1 (kort 6a) skal slet og anden behandling begrænses til perioden 15. august – 1. juni, og græsningstrykket begrænses til 0,5 DE/ha. Omlægning/nedfældning er ikke en del af normal drift.~~
37. ~~Udbringning af gylle på mark 2, 3 og 8-1 (kort 4), skal ske ved nedfældning fra godkendelsens ikrafttræden.~~
38. Der skal være en gødsknings- og dyrkningsfri bræmme:
 - 2 m fra den beskyttede sø (F873_SØ_3) mellem mark 3 og 4, (se bilag 2)
 - 2 m fra unavgivent vandhul på mark 14, (se bilag 2),
 - 5 m om engen F873_EN_1 på mark 2 og 8-1, (se bilag 3)
 - 7 m (5 m + 2 m vandløbsbræmme) langs med Ilsted å, på mark 3; længde ca. 160 m (se bilag 2).

Fosfor

39. Der skal foreligge dokumentation for, at der ved fodring af slagtesvinene på husdyrbruget maksimalt anvendes 2,87 foderenheder pr. kg tilvækst og at hver foderenhed maksimalt indeholder 3,95 g fosfor. Dokumentation kan f.eks. være effektivitets-/produktionskontrol, foderkontrol, ajourførte foderplaner og afregninger fra slagteri eller lignende. Dokumentationen skal mindst dække en sammenhængende periode på 12 måneder.

BAT

40. I staldafsnit 1-3 og 7 skal staldsystemet leve op til BAT, senest ved næste gennemgribende renovering om 10-15 år. I staldafsnit 5, 6 og 8 skal staldsystemet leve op til BAT, senest ved næste gennemgribende renovering om 15-20 år.

Generelle vilkår

Egenkontrol

41. Husdyrbruget skal føre registreringer over den til enhver tid gældende husdyrproduktion på ejendommen. Registreringerne kan bestå af gødningsregnskaber, slagterifregninger eller lign. Denne registrering skal ved miljøtilsynets besøg på husdyrbruget kunne forevises som dokumentation for godkendelsens bestemmelse om husdyrholdets størrelse (vilkår 1). Opgørelsen skal ske ud fra antal producerede dyr pr. år.

Uheld

42. Der skal udarbejdes en beredskabsplan som fastlægger, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre påvirkning af omgivelserne. Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på "at stoppe uheldet" og begrænse udbredelsen.
- Oplysninger om hvilke eksterne/interne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
- En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på husdyrbruget, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Planen skal revideres årligt og skal kunne forevises ved miljøtilsyn på ejendommen. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften.

Ophør

43. Ved ophør af bedriften skal produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt. Al miljøfarligt affald skal

bortskaffes for egen regning efter den til enhver tid gældende lovgivning.

Krav til udnyttelse af godkendelse og revurdering

44. Virksomheden skal være bragt i overensstemmelse med de i godkendelsen nævnte vilkår senest 2 år efter godkendelsens ikrafttræden.
45. Godkendelsen bortfalder såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsens meddelelse. Det betyder, at udvidelsen skal være gennemført og i drift inden 2 år.
46. Hvis en del af godkendelsen ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år.

Bilag 2

Vilkår fra tillæg til miljøgodkendelsen/revurderingen 2017. Overstregede vilkår er ophævet.

Ophævelse af vilkår

1. (A) Vilkår 1, 2, 4, 6, 7, 8, 17, 18, 19, 23, 24, 32, 35, 36, 37, 38 (delvis), 39, 40, 44 og 45 i miljøgodkendelsen fra oktober 2009 ophæves.
2. (B) Vilkår 12 og 14 i miljøgodkendelsen fra oktober 2009 ophæves.

Vilkår for husdyrbrugets anlæg

Husdyrproduktion

3. (A) Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført som beskrevet nedenfor:

Dyreart	Antal	Enhed	Dyreenheder
Slagtesvin (31-110 kg), drænet gulv + spalter (33/67)	4.574	Prod.	124,26
Slagtesvin (31-110 kg), delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	6.468	Prod.	175,71
Slagtesvin (31-110 kg), delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	1.798	Prod.	48,84
I alt			348,8

4. (A) Antallet af dyreenheder må variere med 10 % i løbet af planåret (1. august til 1. august). Dog må det maksimale dyrehold beregnet som et gennemsnit i perioden 1. august til 31. juli ikke overstige 348,8 dyreenheder.

Indretning og drift

5. (C) Ændringer i ejerforhold, eller hvem der er ansvarlig for husdyrbruget, skal meddeles Esbjerg Kommune.
6. (C) Husdyrbruget og dens omgivelser skal renholdes så det ikke giver anledning til gener for omgivelserne.

Foder

7. (A) Den totale mængde P ab dyr pr. år, beregnet som P ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end 7.704 kg P/år.

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

—————
$$\text{P ab dyr pr. slagtesvin} = ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{g fosfor pr. FEsv} / 1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst})$$

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

Faktor	Værdi
Antal slagtesvin	12.840
Indgangsvægt, kg	31
Afgangsvægt, kg	110
FEsv pr. kg tilvækst	2,84
g fosfor pr. FEsv	4,6
Kg P ab dyr pr. slagtesvin	0,60

8. (A) Der skal foreligge en logbog der dokumenterer gennemsnitlige vægtintervaller, foderforbrug pr. kg tilvækst og foderets gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FE_{sv} i foderblandingerne.
9. (A) En gang årligt, f.eks. i forbindelse med indsendelse af gødningsregnskab, skal der laves en beregning over det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEsv for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder. Beregningen skal opbevares i logbogen.
10. (A) Logbogens oplysninger i form af ind- og afgangsvægt, blandeforskrifter, indlægsedler, beregnet gennemsnitligt indhold af fosfor pr. FEsv skal opbevares i minimum 5 år og skal kunne forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Husdyrgødning

11. (C) Overpumpning af gylle fra gyllebeholder til gyllevogn og lign. skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
12. (C) Påfyldning af gyllevogne og lignende skal enten foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller med gyllevogne som har påmonteret pumpe og returløb. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter, at perioden med daglig påfyldning af gylle er afsluttet.
13. (C) De fastmonterede pumper på gyllebeholderne skal sættes ud af drift, og gyllerør skal fjernes eller drejes ind over tanken, når der er påmonteret sugetårn på gyllevognen.

Energi- og vandforbrug

14. (A) Der skal foretages en årlig registrering af vand- og energiforbrug tilknyttet husdyrproduktionen. Registreringen gemmes i minimum 5 år og skal kunne forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
15. (C) Ventilationsanlæggene kontrolleres som minimum 1 gang pr. år af autoriseret firma. Anlægget serviceres og justeres i henhold til producentens beskrivelse af optimal drift. Dokumentation for udført service skal kunne forevises ved tilsyn.

Råvarer og hjælpestoffer

16. (C) Ved håndtering af brændstof, smøremidler og kemikalier må der ikke opstå spild med deraf følgende risiko for forurening af jord og grundvand.
17. (C) Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund således at spild kan opsamles, og der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
18. (A) Opbevaring af olier og kemikalier skal ske i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes forskrift for opbevaring af olie- og kemikalier.

Affald

19. (A) Opbevaring af erhvervsaffald, herunder olie- og kemikalieaffald skal ske i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes Regulativ for erhvervsaffald.
20. (A) Bortskaffelse af olie- og kemikalieaffald og øvrigt affald skal ske i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes til enhver tid gældende regulativer.

Ammoniakfordampning

21. (C) Den store gyllebeholder på Ilstedvej 12 (anlæg nr. 9 jf. kort 2 og tabel 2) skal have fast overdækning. Efter endt omrøring og udkørsel skal overdækningen lukkes igen umiddelbart efter. Skader på den faste overdækning skal repareres, således overdækningen er helt tæt.
22. (C) ~~Gyllebeholderen på Nr. Ilstedmarkvej (anlæg nr. 15 jf. kort 3 og tabel 2) skal have fast overdækning. Efter endt omrøring og udkørsel skal overdækningen lukkes igen umiddelbart efter. Skader på den faste overdækning skal repareres, således overdækningen er helt tæt.~~

Spildevand

23. (C) Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at unødigt spild undgås i videst muligt omfang.

Lugt

24. (C) Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til lugtgener som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.

Støj

25. (C) Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen målt i dB (A) må i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land ikke overstige følgende værdier.

	Tidsrum	max. lydniveau
Mandag – fredag	kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)
	kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)
	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)

Lørdag	kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)
	kl. 14.00 - 22.00	45 dB(A)
	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00 – 22.00	45 dB(A)
	Kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)

26. (C) Maksimalværdien af støjniveauet om natten (kl. 22.00 - 07.00) må ikke overstige 55 dB (A) i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land.
27. (C) Husdyrbruget skal på tilsynsmyndighedens forlangende dokumentere, at ovennævnte vilkår er overholdt. En sådan dokumentation kan højst kræves én gang årligt. Dokumentationen skal ske under forhold, hvor husdyrbrugets er i fuld normal drift.
28. (C) Dokumentationen skal ske i form af resultatet af en støjmåling udført som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 og 6/1984 eller af beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993. Er dokumentationen udført som beregning, skal den indeholde de oplysninger om beregningsforudsætningerne, som er nødvendige for vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Som udgangspunkt accepteres en ubestemthed på de målte eller beregnede støjbelastninger på max. +/- 3 dB(A)).
29. (C) Målingerne eller beregningerne skal foretages af et målefirma / institut, som er uvildigt, og akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømåling - ekstern støj".

Støv

30. (C) Driften af husdyrbrugets anlæg må ikke medføre væsentlige støvgener udenfor ejendommens eget areal.

Skadedyr

31. (A) Der skal overalt på ejendommen udføres effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
32. (C) Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).

Lys

33. (C) For at undgå lysgener skal lyset slukkes når det ikke er påkrævet for produktionen eller af dyrevelfærdsmæssige årsager.

Vilkår for husdyrbrugets udbringningsarealer

Arealer

34. (A) Der må kun udbringes husdyrgødning på de arealer der fremgår af kort 3 og arealtabellen i ansøgningen.
35. (A) **Scenarie 1:** Indenfor planperioden må bedriftens arealer maksimalt tilføres 148 dyreenheder i afgasset biomasse pr. år.
Scenarie 2: Indenfor planperioden må bedriftens arealer maksimalt tilføres 206 dyreenheder i svinegødning pr. år.
36. (A) **Scenarie 1:** Hvis tilførslen af husdyrgødning til bedriftens arealer ændres (anden dyretype eller fordeling) skal der kunne forevises dokumentation for, at indholdet af næringsstoffer i den udbragte mængde husdyrgødning maksimalt indeholder 14.800 kg Total-N og 2.990 kg Total-P og at den udbragte mængde husdyrgødning maksimalt svarer til 148 DE/år.
Scenarie 2: Hvis tilførslen af husdyrgødning til bedriftens arealer ændres (anden dyretype eller fordeling) skal der kunne forevises dokumentation for, at indholdet af næringsstoffer i den udbragte mængde husdyrgødning maksimalt indeholder 19.341 kg Total-N og 4.563 kg Total-P og at den udbragte mængde husdyrgødning maksimalt svarer til 206 DE/år.

———— Beregningen af kg N og kg P skal ske efter de til enhver tid gældende normtal for indholdet af kvælstof og fosfor i husdyrgødningen.

37. (A) Der skal ved fuld produktion afsættes minimum 348,8 DE (scenarie 1) som ansøgt til biogasanlæg, fællesanlæg, forarbejdningsanlæg eller forbrændingsanlæg eller til aftalearealer.

Der skal ved fuld produktion afsættes minimum 142,8 DE (scenarie 2) som ansøgt til biogasanlæg, fællesanlæg, forarbejdningsanlæg eller forbrændingsanlæg eller til aftalearealer.

38. (A) Der må ikke tilføres anden organisk gødning til bedriftens arealer. Dog kan der, hvis miljøgodkendelsen ikke er fuldt udnyttet, suppleres med anden organisk gødning under forudsætning af,
- at kvælstoftabet fra markerne ved anvendelse af anden organisk gødning ikke overstiger det kvælstoftab, der vil være ved den godkendte drift.
 - at den udbragte mængde fosfor ved anvendelse af anden organisk gødning, ikke overstiger den udbragte mængde fosfor ved den godkendte drift.
 - at reglerne i den til enhver tid gældende bekendtgørelse om anvendelse af affaldsprodukter til jordbrugsformål er overholdt.

———— Der skal indsendes dokumentation herfor i forbindelse med anvendelsen af anden organisk gødning.

Ammoniakfordampning

39. (A) Engen mellem markerne 2-0 og 8-1 kan gødsket med op til 70 kg N/ha/år. Udbringning af flydende husdyrgødning kan ske ved forsuring eller arealet kan afgræsses med op til 0,7 DE/ha/år (se kort 4).
40. (A) Der må ikke tilskudsfodres på engen.

41. (C) Der skal være en gødsknings- og dyrkningsfri bræmme:
2 m fra den beskyttede sø (F873_SØ_3) mellem mark 3 og 4, og
2 m fra unavngivent vandhul på mark 14, (se bilag 2 i godkendelsen fra oktober 2009).

Nitrat til overfladevand

42. (A) **Scenario 1:** På bedriftens udbringningsarealer skal der hvert år etableres / udlægges mindst 26 % efterafgrøder, ud over de lovpligtige efterafgrøder. De ekstra efterafgrøder skal følge de regler, der gælder for de lovpligtige efterafgrøder.
Scenario 2: På bedriftens udbringningsarealer skal der hvert år etableres / udlægges mindst 15 % efterafgrøder, ud over de lovpligtige efterafgrøder. De ekstra efterafgrøder skal følge de regler, der gælder for de lovpligtige efterafgrøder.

Generelle vilkår

Egenkontrol

43. (A) Husdyrbruget skal føre registreringer over den til enhver tid gældende husdyrproduktion på ejendommen. Registreringerne kan bestå af gødningsregnskaber, slagteriafregninger eller lign. Denne registrering skal ved miljøtilsynets besøg på husdyrbruget kunne forevises som dokumentation for godkendelsens bestemmelse om husdyrholdets størrelse (vilkår 3).

Uheld

44. (C) Der skal udarbejdes en beredskabsplan som fastlægger, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre påvirkning af omgivelserne. Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:
- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på "at stoppeuheldet" og begrænse udbredelsen.
 - Oplysninger om hvilke eksterne/interne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
 - Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
 - En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på husdyrbruget, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Planen skal revideres årligt og skal kunne forevises ved miljøtilsyn på ejendommen. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften.

Ophør

45. (C) Ved ophør af bedriften skal produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt. Al miljøfarligt affald skal bortskaffes for egen regning efter den til enhver tid gældende lovgivning.

Krav til udnyttelse af godkendelse

46. (A) Vilklårene fastsat i medfår af godkendelsen efter husdyrlovens §12 (A), skal være opfyldt fra det tidspunkt, hvor udnyttelse af godkendelsen påbegyndes, med mindre der er anført en anden tidsfrist i vilklåret.
47. (A) Revurderede vilklår (B) skal overholdes fra afgørelsens dato, med mindre der er anført en anden tidsfrist i vilklåret eller afgørelsen påklages.
48. (A) Godkendelsen (tillægget) bortfalder såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsens meddelelse. Det betyder, at udvidelsen/ændringen skal være påbegyndt inden 2 år fra godkendelsens meddelelse.
49. (A) Hvis en del af godkendelsen ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år, jf. dog ovennævnte vilklår.

Bilag 3

Natura 2000-områder og det samlede udpegningsgrundlag for disse, samt de særligt beskyttede arter:

Udpegningsgrundlag - habitatområder

Habitatområde 78 Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde

Arter:

1095 Havlampret (*Petromyzon marinus*)

1096 Bæklampret (*Lampetra planeri*)

1099 Flodlampret (*Lampetra fluviatilis*)

1103 Stavsild (*Alosa fallax*)

1106 Laks (*Salmo salar*)

1113 *Snæbel (*Coregonus oxyrhynchus*)

1351 Marsvin (*Phocoena phocoena*)

1355 Odder (*Lutra lutra*)

1364 Gråsæl (*Halichoerus grypus*)

1365 Spættet sæl (*Phoca vitulina*)

Naturtyper:

1110 Sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand

1130 Flodmundinger

1140 Mudder- og sandflader blottet ved ebbe

1150 * Kystlaguner og strandsøer

1160 Større lavvandede bugter og vige

1170 Rev

1310 Vegetation af kveller eller andre enårige strandplanter, der koloniserer mudder og sand

1320 Vadegræssamfund ¹⁾

1330 Strandenge

2110 Forstrand og begyndende klitdannelser

2120 Hvide klitter og vandremiler

2130 * Stabile kystklitter med urteagtig vegetation (grå klit og grønsværklit)

2140 * Kystklitter med dværgbuskvegetation (klithede)

2160 Kystklitter med havtorn

2170 Kystklitter med gråris

2180 Kystklitter med selvsåede bestande af hjemmehørende træarter

2190 Fugtige klitlavninger

2310 Indlandsklitter med lyng og visse

2330 Indlandsklitter med åbne græsarealer med sandskæg og hvene

3130 Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden

3140 Kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger

3150 Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks

3160 Brunvandede søer og vandhuller

3260 Vandløb med vandplanter

4010 Våde dværgbusksamfund med klokkelyng

4030 Tørre dværgbusksamfund (heder)

6210 Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (* vigtige orkidélokalteter)

6230 * Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund

6410 Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop

7150 Plantesamfund med næbfrø, soldug eller ulvefod på vådt sand eller blottet tør

7230 Riggær

9190 Stilkegeskove og -krat på mager sur bund

91D0 * Skovbevoksede tørvemoser

¹⁾ Vadegræs er indført (ca. 1930) til Danmark og er invasiv. Typen kræver derfor ikke beskyttelse

Habitatområde 79 Sneum Å og Holsted Å 1096 Bæklampret (Lampetra planeri)

Arter:

1099 Flodlampret (*Lampetra fluviatilis*)

1113 *Snæbel (*Coregonus oxyrhynchus*)

1355 Odder (*Lutra lutra*)

Naturtyper:

3140 Kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger

3150 Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks

3260 Vandløb med vandplanter

6210 Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (* vigtige orkidélokalteter)

6230 * Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund

6430 Bræmmer med høje urter langs vandløb eller skyggende skovbryn
 7140 Hængesæk og andre kærsmfund dannet flydende i vand
 7220 * Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand
 7230 Riggær
 9190 Stilkegeskove og -krat på mager sur bund

Udpegningsgrundlag - fuglebeskyttelsesområder:

Y=Ynglende i.h.t. DMU's database
 T=Trækkende i.h.t. DMU's database
 Kriterier (F1-F7, se www.blst.dk)

SPA 49 Engarealer ved Ho Bugt

Hedehøg	Y		F1
Blå kærhøg	Y		F1
Engsnarre	Y		F1
Klyde		T	F2, F4
Blåhals	Y		F1

SPA 57 Vadehavet

Bramgås		T	F2, F4
Klyde	Y	T	F1,F2, F4
Hvidbrystet præstekrave	Y	Tn	F1,F2
Hjejle		T	F2, F4
Almindelig ryle	Y	T	F1,F2, F4
Lille kobbersneppe		T	F2, F4
Dværgmåge		Tn	F2, F5
Sandterne	Y		F1
Splitterne	Y		F1
Fjordterne	Y		F1
Havterne	Y		F1
Dværgterne	Y		F1
Mørkbuget knortegås		T	F4
Lysbuget knortegås		T	F4
Gravand		T	F4
Pibeand		T	F4
Krikand		T	F4
Spidsand		T	F4
Skeand		T	F4
Ederfugl		T	F4
Sortand		T	F4,F7
Strandhjejle		T	F4
Strandskade		T	F4
Stor regnspove		T	F4
Rødben		T	F4
Hvidklire		T	F4
Islandsk ryle		T	F4
Sandløber		T	F4

Bilag IV-arter:

Fortegnelse over i Danmark nuværende naturligt hjemmehørende arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV (evt. blot som strejfgæster, markeret med "):

Dyrearter

Pattedyr

Alle arter af småflagermus (Microchiroptera spp.)
 Hasselmus (Muscardinus avellanarius)
 Birkemus (betulina)
 Odder (Lutra lutra)
 Marsvin (Phocoena phocoena)
 Alle andre arter af hvaler (Cetacea spp.)

Krybdyr

Læderskildpadde (Dermochelys coriacea)
 Uægte karett ("Caretta caretta")
 Bastardskildpadde (Lepidochelys kempii)"
 Europæisk sumpskildpadde (Emys orbicularis)

Markfirben (*Lacerta agilis*)

Padder

Stor vandsalamander (*Triturus cristatus*)

Klokkefrø (*Bombina bombina*)

Løgfrø (*Pelobates fuscus*)

Løvfrø (*Hyla arborea*)

Spidssnudet frø (*Rana arvalis*)

Springfrø (*Rana dalmatina*)

Strandtudse (*Bufo calamita*)

Grønbroget tudse (*Bufo viridis*)

Fisk

Snæbel (*Coregonus oxyrhynchus*)

Insekter

Bred vandkalv (*Dytiscus latissimus*)

Lys skivevandkalv (*Graphoderus bilineatus*)

Eremit (*Osmoderma eremit*)

Sortpletet blåfugl (*Maculinea arion*)

Grøn mosaikguldsmed (*Aeshna viridis*)

Stor kærguldsmed (*Leucorrhinia pectoralis*)

Grøn kølleguldsmed (*Ophiogomphus cecilia*)

Bløddyr

Tykskallet Malermusling (*Unio crassus*)

Planter

Enkelt månerude (*Botrychium simplex*)

Vandranke (*Luronium natans*)

Liden Najade (*Najas flexilis*)

Fruesko (*Cypripedium calceolus*)

Mygblomst (*Liparis loeselii*)

Gul stenbræk (*Saxifraga hirculus*)

Krybende sumpskærm (*Helosciadium repens* (= *Apium repens*))



Esbjerg
Kommune

