

Revurdering af miljøgodkendelse

Svineproduktion

Kjærgårdsvej 3, 6740 Bramming

17.12.2018



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. : 18/16853

Sagsansvarlig: Cha8

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

Indholdsfortegnelse

INDLEDNING	4
REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE PÅ KJÆRGÅRDSVEJ 3, 6740 BRAMMING	5
EJENDOMS- OG BEDRIFTSOPLYSNINGER	5
FORUDSÆTNINGER OG VILKÅR.....	5
RETSBESKYTTELSE OG REVURDERING.....	5
ØVRIGE FORHOLD	6
OFFENTLIGGØRELSE.....	6
KLAGEVEJLEDNING	6
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	8
INDLEDNING	8
BESKRIVELSE OG VURDERING AF HUSDYRBRUGET	9
Dyreholdets størrelse	9
Staldanlæg og opbevaring af gødning.....	10
Foder	12
Råvarer og hjælpestoffer, affald og spildevand.	13
HUSDYRBRUGETS PÅVIRKNINGER AF OMGIVELSERNE – LUGT, STØJ, MM.....	13
Lugt	13
Støj og transport	13
Støv, fluer, skadedyr og lys.....	14
Landskab og kulturmiljø.....	14
HUSDYRBRUGETS PÅVIRKNINGER AF OMGIVELSERNE – NATURMÆSSIGE FORHOLD.....	15
Ammoniakpåvirkning af naturområder.....	15
BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT).....	16
OPHØR	22
BEMÆRKNINGER I FORBINDELSE MED INDLEDENDE ANNONCERING.....	22
HØRING	22
SAMLET VURDERING	23
BILAG 1	24

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.

Husdyrbruget på Kjærgårdsvej 3, 6740 Bramming er i september 2012 miljøgodkendt efter Husdyrbruglovens §12 og i maj 2016 er der meddelt et tillæg til miljøgodkendelsen. Revurderingen er foretaget ved en gennemgang af husdyrbruget og de ændringer, der er sket siden godkendelsen og tillægget er meddelt, samt en vurdering af forureningsforhold og den teknologiske udvikling. 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 24. oktober til 8. november 2018 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 23. november 2018 til den 14. december 2018. Kommunen har i forbindelse med høringen ikke modtaget bemærkninger til revurderingen.

Revurdering af miljøgodkendelse på Kjærgårdsvej 3, 6740 Bramming

Esbjerg Kommune har revurderet miljøgodkendelsen fra september 2012 og tillæget fra maj 2016 til produktion af søer, smågrise og ammekvæg på Kjærgårdsvej 3, 6740 Bramming.

Den 21. februar 2017 blev EU Kommissionens gennemførelsesafgørelse om fastsættelse af Bedst tilgængelige teknik (BAT) for så vidt angår intensivt opdræt af fjerkræ og svin offentliggjort. Husdyrbruget skal overholde de regler, der er udarbejdet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen på baggrund af BAT-konklusionen senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen.

Revurderingen forudsættes at sikre overholdelse af IE-direktivet og de BAT-konklusioner, der blev offentliggjort i 2017.

Revurderingen omfatter produktion af 1.050 årssøer, 33.900 smågrise (7,2 – 31 kg), 11 ammekøer (< 400 kg), 4 småkalve (0-6 mdr.) og 13 kvægopdræt (6-28 mdr.) herunder drift af stalde, gødningsopbevaringsanlæg m.v.

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 Kjærgårdsvej 3, 6740 Bramming, matrikel nr. 22 Hunderup By, Hunderup. Ejendomsnummeret er 5610308200. Bedriftens CVR nr. er 33991932 og CHR nr. er 73636. Husdyrbruget ejes og drives af Joachim Nielsen, Kjærgårdsvej 3, 6740 Bramming.

Forudsætninger og vilkår

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

I forbindelse med revurderingen fastsættes ingen nye vilkår for husdyrbrugets drift. Desuden ophæves ingen af de eksisterende vilkår i miljøgodkendelsen fra 2012 eller i tillægget til miljøgodkendelse fra 2016.

Der gøres opmærksom på, at eksisterende vilkår, der vedrører udbringningsarealer, er bortfaldet pr. 1. august 2017. Esbjerg Kommune vurderer, at vilkår 11 og 12 i tillæg til miljøgodkendelse fra maj 2016 er bortfaldet. I bilag 1 ses en oversigt over alle vilkår fra tidligere miljøgodkendelse og tillæg, der fortsat er gældende.

Retsbeskyttelse og revurdering

Vilkårene kan til enhver tid ændres efter reglerne i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug § 40 stk. 2, hvis der er væsentlige ændringer i bedst tilgængelige teknik, der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, hvis forureningen medfører skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller hvis forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved revurderingen.

Miljøgodkendelser skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering jf. § 40 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug. Det er derfor planlagt at foretage næste revurdering senest i 2028.

Tidspunktet for næste planlagte revurdering kan dog ændre sig. Ifølge § 41 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug, skal en kommune tage en godkendelse op til revision, når EU-kommissionen offentliggør en BAT konklusion, der vedrører 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 underretter kommunen ved manglende overholdelse af vilkår, og træffer straks foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes.

Offentliggørelse

Afgørelsen annonceres den 21. december 2018 på Miljø- og Fødevareministeriets Digital MiljøAdministration (www.dma.mst.dk) og Esbjerg Kommunes hjemmeside.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen udløber den 18. januar 2019 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 Fødevareklagenævnet 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 Fødevareklagenævnet, 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 Fødevareklagenævnets 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 Fødevareklagenævnet 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 miljøgodkendelsen på Kjærgårdsvej 3, 6740 Bramming.

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 §§ 40-43 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen¹ samt efter §§ 39-43a i husdyrbrugloven².

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.

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

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

Revurderingen skal sikre overholdelse af IE-direktivet og de BAT-konklusioner, der blev offentliggjort i 2017.

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

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.

¹ Bekendtgørelse nr. 1021 af 6. juli 2018 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

² Bekendtgørelse af lov nr. 1020 af 6. juli 2018 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Beskrivelse og vurdering af husdyrbruget

Esbjerg Kommune har september 2012 meddelt miljøgodkendelse til udvidelse af svine- og ammekvægsproduktion på Kjærgårdsvej 3, 6740 Bramming. I maj 2016 blev der meddelt et tillæg til miljøgodkendelsen til at udvide produktionen af smågrise på ejendommen.

I november 2012 er der desuden meddelt accept til etablering af 3 fodersiloer på Kjærgårdsvej 3, 6740 Bramming og i juli 2017 er der meddelt accept til etablering af en 4.000 m³ gyllebeholder. Fodersiloerne er blevet opført. Gyllebeholderen er endnu ikke blevet opført.

Til brug for revurderingen af miljøgodkendelsen og tillægget har Esbjerg Kommune på baggrund af skema nr. 81620 (skemaet der lå til grund for tillægget til miljøgodkendelse fra 2016) overført data til det nye www.husdyrgodkendelse.dk og herudfra genereret et nyt ansøgnings-skema efter stipladsmodellen (skema nr. 207786).

I forbindelse med sagsbehandlingen har der været behov for supplerende oplysninger. Der har været afholdt et afklaringsmøde og herudover har der været korrespondance med ansøger.

Dyreholdets størrelse

Ifølge Esbjerg Kommunes tillæg til miljøgodkendelse fra maj 2016 er der givet godkendelse til en produktion på 1.050 årssøer, 33.900 smågrise (7,1 – 31 kg), 11 ammekøer (under 400 kg), 4 småkalve (0 – 6 mdr.) og 13 kvier/stude (6 – 28 mdr.) svarende til i alt 407,5 DE. Ansøger oplyser, at der ikke længere er ammekvæg på ejendommen, men de udgør fortsat en del af det lovlige dyrehold.

Det godkendte dyrehold i 2016 og fremtidige tilladte dyrehold fremgår af tabel 1.

Dyreart/staldsystem	Godkendt 2016	
	Antal	DE
Årssøer, Løbe- og drægtighedsstald. Løsgående, delvis spaltegulv	1.050	166,62
Årssøer, farestald. Kassestier, delvis spaltegulv	825	56,11
Årssøer, farestald. Kassestier, fuld spaltegulv	225	15,30
Smågrise (7,1 – 20 kg). Toklimastald, delvis spaltegulv	33.900	84,91
Smågrise (20 – 31 kg). Toklimastald, delvis spaltegulv	33.900	72,44
Ammekøer (under 400 kg.), udegående hele året	11	4,78
Småkalve (0-6 mdr.), udegående hele året	4	1,08
Kvier/stude (6-28 mdr.), udegående hele året	13	6,30
I alt		407,5

Tabel 1: Husdyrbrugets dyrehold. Dyreenheder er beregnet efter bilag 1 i bekendtgørelse om erhvervs-mæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (BEK. nr. 1318 af 26.11.2015).

I 2015 er det konstateret, at den ansøgte smågrisestald i miljøgodkendelsen fra september 2012 ikke er blevet opført inden udnyttelsesfristens udløb, og dermed er retten til at opføre stalden bortfaldet. Det lovlige dyrehold svarer jf. tillægget fra maj 2016 til det dyrehold, der fremgår af tabel 1. Det fremgår af landbrugsindberetningen fra 2016/17, at udvidelsen er påbegyndt, dog uden at husdyrbruget er nået helt op på det godkendte niveau.

Fristen for at udnytte tillægget fuldt ud er med den nye husdyrlovgivning blevet forlænget til 6 år fra afgørelsesdatoen, og der er således ikke sket bortfald af produktionsretten.

Staldanlæg og opbevaring af gødning

På husdyrbruget er der følgende bygninger, som angivet i tabel 2.

Nr.	Anvendelse	Areal / rumfang	Staldsystem
1	Stuehus	145 m ²	
2	Forrum/Garage	239 m ²	
3	Løbeafdeling	296 m ²	Løsgående, delvis spaltegulv
4	Forbindelsesgang	33 m ²	
5	Foderlade	228 m ²	
6	Vådfoerrum	100 m ²	
7	Farestald	238 m ²	Kassestier, delvis spaltegulv
8	Farestald	180 m ²	Kassestier, delvis spaltegulv
9	Farestald	31 m ²	Kassestier, delvis spaltegulv
10	Babystald	26 m ²	
11	Farestald	378 m ²	Kassestier, delvis spaltegulv
12	Farestald	348 m ²	Kassestier, delvis spaltegulv
13	Farestald	554 m ²	Kassestier, fuldspaltegulv
14	Klimastald	1.665 m ²	Toklimastald, delvis spaltegulv
15	Polte/søer	705 m ²	Løsgående, delvis spaltegulv
16	Smågrise	635 m ²	Toklimastald, delvis spaltegulv
17	Drægtighedsstald	2.424 m ²	Løsgående, delvis spaltegulv
18	Maskinhus	1.415 m ²	
19	Gyllebeholder	1.400 m ³	
20	Gyllebeholder	2.500 m ³	
21	Gyllebeholder	4.500 m ³	
22	Gyllebeholder	4.000 m ³	Accepteret juli 2017 men ikke opført endnu

Tabel 2: Bygningsforklaring. Bygningsnumre refererer til kort 1.

Driftsbygningernes placering fremgår af kort 1.



Kort 1: Situationsplan (blå streg henviser til bygningsnumre i tabel 2 og rød streg til staldbygninger i ansøgningskemaet)

Fordelingen af dyr og staldsystemer i de enkelte stalde fremgår af tabel 3.

Der har ikke været foretaget en egentlig opmåling af produktionsarealet. Produktionsarealet i de enkelte stalde er angivet som et brutto-areal svarende til arealet af det enkelte staldafsnit med det pågældende staldsystem, der er i staldafsnittet.

Der ændres ikke på husdyrbrugets praksis med opbevaring og håndtering af husdyrgødning. Siden tillægget til miljøgodkendelsen blev meddelt i maj 2016 er der meddelt accept til etablering af en 4.000 m³ gyllebeholder (juli 2017). Gyllebeholderen er endnu ikke blevet opført.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Drægtighedsstald (bygning 17)	2428	Mekanisk ventilation	6 m	(#112465) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	2428
Farestald (bygning 7-13)	1671	Mekanisk ventilation	6 m	(#112467) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	1117
				(#112468) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	554
Klimastald (bygning 14)	1611	Mekanisk ventilation	6 m	(#112472) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1611
Løbestald (bygning 3)	307	Mekanisk ventilation	6 m	(#112476) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	307
Ungsvin (bygning 16)	691	Mekanisk ventilation	6 m	(#112485) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	691
Polte/drægtighedsstald (bygning 15)	709	Mekanisk ventilation	6 m	(#112489) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	709
Sum						7417

Tabel 3: Oversigt over staldsystemer og dyrehold i de enkelte stalde.

Foder

Ejendommens jordtilliggende er blevet bortforpagtet ud, og som følge heraf transporteres der ikke længere foder hjem til ejendommen. Det betyder, at alt foder til svinene er indkøbt.

Der er i forhold til miljøgodkendelsen fra september 2012 og maj 2016 ikke sket væsentlige ændringer i håndtering af foder. Eneste ændring er at smågrisene i dag fodres med tørfoder i klimastalden (bygning 14) i stedet for vådfoder.

Der er i miljøgodkendelsen fra september 2012 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.). Endvidere er der stillet vilkår til den totale mængde N af dyr pr. år og dokumentering af at dette krav er overholdt. Disse vilkår er fortsat gældende.

Håndteringen og opbevaringen af foder og ensilage i siloer, vurderes at være tilstrækkelig reguleret ved reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Fodring er nærmere beskrevet i afsnittet vedrørende "bedst tilgængelige teknik (BAT)". Heraf fremgår det, at fasefodring og fytase tilsætning fastholdes med vilkår.

Råvarer og hjælpestoffer, affald og spildevand.

Forholdene omkring råvarer, hjælpestoffer, affald og spildevand er stort set uændret siden den eksisterende miljøgodkendelse blev meddelt.

Ansøger oplyser, at der ikke længere opbevares kemikalier på ejendommen, da ejendommens jordtilliggende er bortforpagtet til tredjemand.

Tidligere blev der anvendt et fastbrændselsfyre som opvarmingskilde, hvori der blev fyret med kul. Dette er i 2017 blevet skiftet ud med et halmfyre, så der nu fyres med biobrændsel i stedet for fossilt brændsel.

I miljøgodkendelsen fra september 2012 og tillægget fra maj 2016 er der stillet vilkår til opbevaring og bortskaffelse af affald. Derudover er det stillet vilkår til vedligehold af drikkevandssystem, så unødigt vandspild undgås. Disse vilkår fastholdes.

Nuværende vilkår vedr. opbevaring og håndtering af råvarer og hjælpestoffer (diesel- og motorolier m.v. og kemikalier) fastholdes i tilfælde af, at husdyrbruget på et senere tidspunkt begynder at opbevare kemikalier på ejendommen igen.

Husdyrbrugets påvirkninger af omgivelserne – lugt, støj, mm.

Lugt

Der ændres ikke på husdyrbrugets håndtering, opbevaring eller udbringning af husdyrgødning.

Der er i juli 2017 meddelt accept til etablering af en 4.000 m³ gyllebeholder, som forsynes med tæt overdækning i form af naturligt flydelag. Gyllebeholderen er endnu ikke blevet opført.

Lugtgener fra staldene er på godkendelsestidspunktet i 2012 og efterfølgende i forbindelse med tillægget til miljøgodkendelse i 2016 vurderet efter Miljøstyrelsens lugtmodel. Det blev på begge godkendelsestidspunkterne vurderet, at husdyrbruget ikke ville give anledning til væsentlige lugtgener. Der skal i forbindelse med revurdering af tidligere miljøgodkendelser ikke foretages en vurdering af, hvorvidt beskyttelsesniveauet for lugt er overholdt.

Der er i godkendelsen og tillægget stillet vilkår om, at husdyrbruget og dets omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt. Husdyrbruget må desuden ikke give anledning til lugtgener, som vurderes at være væsentlige for området. Ligeledes er der vilkår om, at den godkendte husdyrproduktion skal fordeles jævnt over året, og at der maksimalt må være op til 4.844 smågrise på stald ad gangen. Disse vilkår er fortsat gældende.

Der er redegjort for tiltag til at reducere lugtgener under BAT-afsnittet.

Støj og transport

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 støjklæder og deres placering, ligesom til- og frakørselsforhold er uændret.

Antallet af transporter til og fra ejendommen fremgår af tabel 4. Ejendommens jordtilliggende er blevet bortforpagtet, og der køres således ikke længere eget foder

hjem til ejendommen. Dette betyder, at antallet af transporter til/fra ejendommen er faldet. Derudover er kulfyret blevet udskiftet med et halmfyr, som medfører lidt flere transporter til ejendommen med halm i stedet for kul.

Transporttype	Ansøgt 2016	Nudrift
Kørsel med gyllevogn	225	225
Kørsel med lastbil	165	165
Dieselolie	4	4
Kul	5	0
Halm	0	20
Levende dyr	52	52
Døde dyr	104	104
Indlevering af indkøbt foder	156	156
Indlevering af korn/eget foder	250	0
Afhentning af affald	30	30
Fragt	12	12
I alt	1.003	770

Tabel 4: Oversigt over transporter. En transport svarer til en til- og frakørsel.

Kommunen vurderer, at påvirkningen af miljøet i relation til støj herunder transporter ikke går ud over det, som blev lagt til grund ved meddelelse af godkendelsen og tillægget.

Esbjerg Kommune vurderer, at der ikke siden godkendelsen og det efterfølgende tillæg blev meddelt er fremkommet nye oplysninger om støjklidernes 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 godkendelsernes meddelelse.

Der er i miljøgodkendelsen med tillæg stillet vilkår om, at Esbjerg Kommune kan kræve støjmåling/beregning, hvis kommunen finder grundlag herfor. Dette vilkår gælder fortsat.

Støj er desuden nærmere beskrevet i BAT-afsnittet.

Støv, 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 redegjort yderligere for støv og lys i BAT-afsnittet.

Landskab og kulturmiljø

Husdyrproduktionen sker i eksisterende staldanlæg på ejendommen og der etableres ikke nye bygninger i forbindelse med revurderingen.

Da der ikke sker nybyggeri, vil der således ikke ske en påvirkning af det omkringliggende landskab og kulturmiljø, som rækker ud over det, der blev lagt til grund

ved meddelelse af miljøgodkendelsen og tillægget samt de to anmeldesager om accept af hhv. 3 fodersiloer og en gyllebeholder.

Husdyrbrugets påvirkninger af omgivelserne – naturmæssige forhold.

De beskyttelsesniveauer der er fastlagt i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse, mv. af husdyrbrug gælder ikke for revurderinger. Dog med den undtagelse, at såfremt 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 arter³ (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.

Ammoniakpåvirkning af naturområder

På husdyrbruget sker der påvirkning af omgivende naturområder gennem emission af ammoniak fra anlægget.

Overholdelse af beskyttelsesniveauet for ammoniak

Ved revurdering af husdyrbrug godkendt efter husdyrloven, skal beskyttelsesniveauet for ammoniak mht. kategori 1 og 2 overholdes.

I den konkrete sag er der beregnet en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år på den nærmeste kategori 1 lokalitet (overdrev 1,1 km mod nordvest), hvor beskyttelsesniveauet ikke kan være skrappere end 0,2 kg N/ha/år.

Tilsvarende er der beregnet en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år på den nærmeste kategori 2 lokalitet (lokalitet ved Bramming 3,9 km mod øst), hvor beskyttelsesniveauet er 1,0 kg N/ha/år.

Beskyttelsesniveauet for kategori 1 og 2 naturområder er således overholdt.

Arealer og udbringning

I miljøgodkendelsen er der medtaget påvirkning af omgivelserne gennem husdyrbrugets udbringning af husdyrgødning. I den nugældende husdyrbruglov indgår arealer ikke længere i vurderingsrammen, og revurderingen kan således ikke omhandle udbringning af husdyrgødning.

Ikke krav om habitatvurdering

³ Bekendtgørelse nr. 926 af 27. juni 2016 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

I en afgørelse om revurdering skal der ikke foretages en habitatvurdering. Dette fremgår af NMK-135-00006, hvoraf der fremgår, at pligten til at gennemføre en vurdering efter habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1 og 2, ikke gælder for revurderingsafgørelser.

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.

Den "bedste tilgængelige teknik" for IE-husdyrbrug er beskrevet i EU kommissionens BAT konklusion for "Intensivt opdræt af fjerkræ og svin" offentliggjort den 21. februar 2017⁴. BAT konklusionerne skal anvendes i forbindelse med fastsættelse af vilkår for miljøgodkendelser og revurderinger.

For hovedparten af parametrene er teknikkerne fra BAT konklusionen implementeret i dansk lovgivning.

Den maksimale 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.

Den maksimale ammoniakemission (BAT-kravet) er beregnet og sammenholdt med den samlede årlige ammoniakemission i nedenstående tabel 5.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	6879	1026	7905
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6879	1026	7905
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 5. BAT-krav og samlede årlige ammoniakemission fra husdyrbruget (beregnet ud fra brutto-produktionsarealer og arealet af gyllebeholdere).

I revurderingen beregnes den samlede årlige ammoniakemission til 7.905 kg NH₃-N. Da dette niveau for ammoniakemission er lig eller mindre end det beregnede BAT-krav på 7.905 kg NH₃-N vurderer Esbjerg Kommune, at husdyrbruget har reduceret ammoniakemissionen svarende til emissionen ved anvendelse af bedst tilgængelig teknik. Ammoniakemissionen er beregnet ud fra brutto-produktionsarealer i staldene samt arealet af gyllebeholderne.

⁴ 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.

De virkemidler der kan anvendes til at reducere ammoniakemissionen er knyttet til valg af staldsystem/-teknologi og opbevaring af husdyrgødning. De valgte staldsystemer i staldene fremgår af tabel 6.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde ? i				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Drægtighedsstald (bygning 17)	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Farestald (bygning 7-13)	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^b	0,66
Farestald (bygning 7-13)	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^b	1,30
Klimastald (bygning 14)	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Løbestald (bygning 3)	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Ungsvin (bygning 16)	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Polte/drægtighedsstald (bygning 15)	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20

^b BAT-kravet ved ny stald er progressivt og afhænger af det samlede areal for husdyrtypen i nye staldafsnit

^c BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Tabel 6. Staldsystemer og BAT-krav for eksisterende stalde.

Samlet set vurderer Esbjerg Kommune, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget er reduceret til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

Staldsystem/-teknologi

I ansøgningen er der redegjort for følgende vedrørende BAT og staldsystem/-indretning:

- Der er etableret delvis spaltegulv til smågrise og søer (på nær i et enkelt staldafsnit med fuldspalter).

Eksisterende vilkår om anvendelse af de enkelte staldsystemer i staldene fastholdes.

Regler for IE-husdyrbrug

Betegnelsen IE-husdyrbrug dækker over svine- og fjerkræbrug, som overstiger det antal stipladser, der fremgår af husdyrbruglovens §16a stk. 2. Husdyrbruget på Kjærgårdsvej 3 er et IE-husdyrbrug, da antal stipladser til søer overstiger 750.

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 2017⁵. BAT konklusionerne skal anvendes i forbindelse med fastsættelse af vilkår for godkendelse.

For en lang række parametre, er teknikkerne fra BAT konklusionen implementeret i dansk lovgivning:

1. Miljøledelse

BAT konklusionen angiver, at det er BAT at gennemføre og overholde et miljøledelsessystem. Dette krav er implementeret i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen hvoraf det fremgår, at IE-husdyrbrug skal have miljøledelse fra det tidspunkt, hvor de første gang får en godkendelse efter husdyrbrugloven.

Den ansvarlige på husdyrbruget kan selv bestemme, hvilket miljøledelsessystem der anvendes, men skal sørge for at kunne dokumentere, at 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 afklaringsmødet afholdt på Kjærgårdsvej 3 d. 5. november 2018 har Esbjerg Kommune informeret om, at miljøledelsessystemet skal være implementeret på ejendommen senest den 21. februar 2021. Der er følgende krav til miljøledelsessystemet:

- Bedriftens miljøforhold er gennemgået.
- Der er formuleret en miljøpolitik.
- Der er fastsat et ambitionsniveau i form af miljømål.
- Der er udarbejdet en plan for, hvordan målene nås.
- Der evalueres en gang årligt, om målene er nået.
- Miljøledelsessystemet gennemgås en gang årligt.

Der følges op på implementeringen af et miljøledelsessystem i forbindelse med det lovpligtige miljøtilsyn på husdyrbruget.

2. Fodring

De teknikker fra BAT konklusionen der er indarbejdet i dansk lovgivning er krav om, at der skal anvendes fasefodring, letfordøjeligt uorganisk fosfat eller som minimum enkelt dosis (100%) fytase. Der er endvidere krav om, at der skal foreligge dokumentation for anvendelse af fodring eller fodringsteknikker.

BAT konklusionen angiver også, at det er BAT at reducere foderets indhold af råprotein. Ansøger oplyser, at

- Foderproduktion og indkøb af foder sker på grundlag af foderplanlægning.

⁵ 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 intensiv opdræt af fjerkræ eller svin.

- Der udarbejdes foderplaner i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden inden for svinefodring. Herved optimeres fodringen, så unødigt forbrug af råvarer undgås.
- Der er faste aftaler til levering af foder.
- Foderanlæg justeres jævnlige, således at udfodret mængde svarer til dyrgruppen og unødigt foderspild minimeres.
- Der er i forbindelse med fodring anvendt maks. 130,9 g råprotein pr. FE for søerne, hvilket reducerer ammoniakfordampningen fra staldanlægget.
- Der anvendes fasefodring af søerne, så søer i forskellige stadier (cyklus) kan tildeles forskellige foderblandinger. I denne produktion kan der udfodres 2 forskellige blandinger, en drægtighedsblanding eller en diegivningsblanding. Dette sikre, at søerne tildeles foder, hvor næringsstofferne er tilpasset netop deres størrelse og behov.

Ved at følge gældende lovgivning samt minimere indholdet af råprotein, vurderes husdyrbruget således at leve på til BAT. Eksisterende vilkår om, at den totale mængde N af dyr pr. år beregnet som N af dyr pr. årssø x antallet af årssøer skal være mindre end 25.494 kg N pr. år fastholdes.

3. 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. Ansøger oplyser, at

- Flydende husdyrgødning opbevares i tætte gylletanke og udbringes på de bortforpagtede marker ud fra afgrødens behov på den enkelte mark.
- Der etableres flydelag på gylletankene for at minimere ammoniak emission, flydelaget kontrolleres månedligt og der føres logbog over kontrollen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.
- Hver måned laves kontrol af flydelag og tæthed af overjordiske del af gyllebeholderne.
- Hvert år efterses kabler på gyllebeholdere for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandøren.
- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.
- Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der er etableret flydelag senest efter 14 dage, forudsat der er gylle i tanken.
- Tankene er tilmeldt de lovpligtige eftersyn, hvilket betyder, at tankene hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tankene opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.

Ved at følge gældende lovgivning samt at foretage den visuelle kontrol, vurderes husdyrbruget således at leve op til anvendelse af BAT.

4. Udbringning af husdyrgødning

Al produceret husdyrgødning afsættes til udbringning på ejendommens arealer, der er bortforpagtet til tredjemand. BAT i forhold til udbringning er således ikke relevant for denne ejendom.

5. Lugt-, støj- og støvemissioner:

I medfør af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der krav om, at der skal foretages en vurdering af det ansøgtes påvirkning af omgivelserne i forhold til lugt-, støj- og støvgener. I denne vurdering indgår husdyrbrugets placering i forhold til naboer, hvilke aktiviteter på husdyrbruget, der kan medfører gener samt hvorledes eventuelle gener kan reduceres.

Vurderingen fremgår af de respektive afsnit i nærværende godkendelse. Ved at følge de stillede vilkår i godkendelsen, vurderes husdyrbruget at leve op til anvendelse af BAT.

6. Ammoniakemission

De teknikker og niveauer for ammoniakemission der fremgår af BAT konklusionen er indarbejdet i husdyrbrugloven, som fastsætter et generelt beskyttelsesniveau for ammoniak (jf. ovenstående afsnit om BAT og ammoniakemission). Ved at overholde dette beskyttelsesniveau vurderes husdyrbruget at leve op til anvendelse af BAT.

7. Emissioner fra spildevand

Teknikker fra BAT konklusionen er indarbejdet i dansk lovgivning, hvor der generelt er krav om, at regnvand og øvrigt spildevand skal holdes adskilt. I medfør af husdyrgødningsbekendtgørelsen er der bl.a. krav om, at afløb fra mødding- og ensilagepladser skal ledes til opsamlingsanlæg. Samtidig skal mødding- og ensilagepladser indrettes således, at overfladevand ikke kan løbe ind på pladsen. Desuden er der krav til, hvornår og hvordan spildevand må udbringes.

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

Foruden ovenstående parametre, indeholder BAT konklusionerne også en beskrivelse af bedst tilgængelige teknikker indenfor områderne godt landmandskab og effektiv vand- og energiudnyttelse. Disse parametre er ikke direkte implementeret i dansk lovgivning.

8. 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.

I ansøgningen er der redegjort for følgende vedrørende BAT og godt landmandskab:

- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi og indkøbt foder.
- I forbindelse med indretningen af produktionsanlægget er der fokus på, at indretningen tager hensyn til en rationel drift, af hensyn til ressourceforbruget i driften og af hensyn til de daglige arbejdsgange.

- Sigtet med anlægget er, at der ud fra et proportionalitetssynspunkt er fokus på hvilke staldsystemer, der er bedst anvendelig i relation til miljø, arbejdsforbrug og dyrevelfærd for at fremtidssikre virksomheden.
- Bedriften er leverandør til Danish Crown og efterlever kravene med tilhørende egenkontrolprogram i "Danish"- produktstandarden. Den omhandler primært forhold vedr. dyrevelfærd, fødevarer sikkerhed og sporbarhed i primærproduktionen. Endvidere stilles der krav om renholdelse, skadedyr, foderopbevaring og generelt management.
- Der iværksættes et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand.
- Der er faste procedurer/rutiner i forhold til bortskaffelse af bedriftens spild- og affaldsstoffer, levering af foder, transporter m.m.

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

9. 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 uforurenede regnvand som rens vand. 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 varmegenindvinding.

I ansøgningen er der redegjort for følgende vedrørende BAT og effektiv vand og energiudnyttelse:

- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt. Defekte drikkekopper udskiftes.
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- I forbindelse med rengøring iblødsættes staldene, for at mindske forbrug af vasevand.
- Der er drikkenipler over krybber i alle staldafsnit. Herved undgås drikkevandspild.

I henhold til BREF dokumentet er det BAT at installere energibesparende belysning. Husdyrbruget angiver at have BAT som følger:

Belysning:

- Der er kun lys i driftsbygningerne, når der arbejdes og dette i øvrigt er nødvendigt af produktionsmæssige årsager.
- Udendørs belysning er dagslysstyret eller har bevægelsessensor, hvorved unødvendigt energiforbrug undgås.
- Der anvendes lavenergi-belysning i varmelamperne

Ventilation:

- Der er installeret trinløs styring af ventilatorer i staldene, hvilket regulerer ventilation i forhold til staldtemperatur (og fugtighed), og giver dermed lavest mulig forbrug af energi.
- Ventilationsanlægget tilses dagligt for driftsforstyrrelser.

- I de mekanisk ventilerede stalde gennemføres hyppige eftersyn, justeringer og rengøring af ventilationssystemet. Hvorved unødigt energiforbrug til ventilation undgås.

Øvrige:

- Elforbruget registreres månedligt. Dette giver fokus på forbruget, og muligheder for at reducere dette.

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

Der er i miljøgodkendelsen vilkår om, at der minimum årlig skal ske en registrering af vand- og energiforbrug for at bibeholde og øge fokus på forbruget og muligheder for at reducere dette.

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.

Ophør

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

I forbindelse med revurderingen stilles der vilkår om, oprydning i forbindelse med driftens ophør, så risiko for forurening og gener i form af f.eks. lugt, fluer og skadedyr begrænses, og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand.

Endvidere gælder det i medfør af § 46 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 § 16a, stk. 2.

Bemærkninger i forbindelse med indledende annoncering

Esbjerg Kommune har den 24. oktober 2018 offentliggjort på Miljø- og Fødevareministeriets Digital MiljøAdministration, at kommunen har indledt revurdering af miljøgodkendelsen på Kjærgårdsvej 3, 6740 Bramming. I forbindelse med offentliggørelsen har Esbjerg Kommune ikke modtaget bemærkninger til revurderingen.

Høring

I forbindelse med den 3 ugers offentlige høring i perioden 23. november til 14. december 2018 har Esbjerg Kommune ikke modtaget bemærkninger til revurderingen.

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.

Bilag 1

Samlet oversigt over vilkår gældende på revurderingstidspunktet fra miljøgodkendelsen af september 2012 og fra tillægget af maj 2016:

- A. = vilkår fra miljøgodkendelsen fra september 2012
- B. = vilkår fra tillæg til miljøgodkendelsen fra maj 2016

Vilkår for husdyrbrugets anlæg

Husdyrproduktion

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

	Antal årsdyr	Antal producerede dyr	DE	Antal måneder på græs pr. år
Søer, Løbe- og drægtighedsstald. Løsgående, delvis spaltegulv	1.050		166,62	
Søer, farestald. Kassestier, delvis spaltegulv	825		56,11	
Søer, farestald. Kassestier, fuld spaltegulv	225		15,30	
Smågrise, 7,1 – 20 kg. Toklimastald, delvis spaltegulv		33.900	84,91	
Smågrise, 20 – 31 kg. Toklimastald, delvis spaltegulv		33.900	72,44	
Ammekøer u. 400 kg. Udegående hele året.	11		4,78	12
Småkalve, 0-6 mdr. Udegående hele året.	4		1,08	12
Kvier, 6-28 mdr. Udegående hele året.	13		6,30	12
I alt			407,5	

- 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 407,5 dyreenheder.
- A. Antallet af dyr indenfor hver dyrekategori må maksimalt variere med 10 %. Den naturlige variation må dog ikke have karakter af permanente ændringer. Antal småkalve må dog variere frit.
- A. Ammekøer, småkalve og kvier skal være udegående hele året.

Indretning og drift

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

Foder

- B. Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. årssø x antallet af årssøer skal være mindre end 25.494 kg N pr. år.

“N ab dyr pr. årssø” beregnes ud fra følgende ligning:

$$N \text{ ab dyr pr årssø} = ((F_{\text{Eso}} \text{ pr. årssø} \times \text{gram råprotein pr. FE}_{\text{so}}) / 6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257).$$

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

Faktor	Værdi
Antal årssøer	1.050
Antal fravænnede smågrise pr. årssø	30,0
Fravænningsvægt, kg	7,1
FE pr. årssø	1.515
g råprotein pr. FE	130,9
Kg N ab dyr pr. årssø	24,28

- A. Foderblandinger skal være tilsat fytase, svarende minimum til producentens anbefalede dosis med tilsvarende reduktion af fosfor i foderet. Dokumentation af foderanalyser skal fremvises på forlangende.
- B. Der skal foreligge en logbog der dokumenterer vægtintervaller, foderforbrug og foderets indhold af råprotein pr. FE_{sv} i de enkelte foderblandinger.
- B. En gang årligt, f.eks. i forbindelse med indsendelse af gødningsregnskab, skal der laves en beregning over det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FE_{sv} på årsbasis. Beregningen skal opbevares i logbogen.
- B. Logbogens oplysninger i form af ind- og afgangsvægt, blandeforskrifter, indlægsedler, beregnet gennemsnitlig indhold af g råprotein pr. FE_{sv} skal opbevares i minimum 5 år og skal kunne forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Husdyrgødning og ensilage

- 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.
- 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. Pladsen skal mindst have tæthed og faldforhold svarende til kravene i Landbrugets Byggeblad nr. 103.11-2.

Energi- og vandforbrug

- 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.

Råvarer og hjælpestoffer

- A. Olietanke skal drives jf. Miljøministeriets gældende bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke mv. (På godkendelsestidspunktet Bekendtgørelse nr. 1321 af 21.12.2011).
- A. Ved håndtering af brændstof, smøremidler og kemikalier må der ikke opstå spild med deraf følgende risiko for forurening af jord og grundvand.
- 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.
- A. Opbevaring af olier og kemikalier skal ske i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes forskrift for opbevaring af olie- og kemikalier.

Affald

- A. Opbevaring af olie- og kemikalieaffald skal ske i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes forskrift for opbevaring af olie- og kemikalier.
- A. Bortskaffelse af olie- og kemikalieaffald og øvrigt affald skal ske i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes til enhver tid gældende regulativer.

Spildevand

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

Lugt

- A. Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til lugtgener som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.
- A. Den godkendte husdyrproduktion skal foretages jævnt fordelt over året.
- B. Der må maksimalt være op til 4.844 smågrise på stald ad gangen (stipladser).

Støj

- A. Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen målt i dB (A) må i intet punkt – målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen - 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)

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.

- A. Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller -beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at støjgrænserne i ovennævnte vilkår er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og eller -beregning om året. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder uden for virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen."

Støv

- A. Driften af husdyrbrugets anlæg må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.

Skadedyr

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

Lys

- A. For at undgå lysgener skal lyset slukkes når det ikke er påkrævet for produktionen eller af dyrevelfærdsmæssige årsager.
- A. Lyset i staldbygningerne skal i tidsrummet 00:00-05:00 slukkes eller sænkes til under 10 lux.

Generelle vilkår

Egenkontrol

- B. 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.

Uheld

- A. Der skal udarbejdes en beredskabsplan som fastlægger, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre påvirkning af omgivelserne. Beredskabsplanen 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.

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.

Ophør

- 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

- A. Vilklårene i miljøgodkendelsen skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor udnyttelse af godkendelsen påbegyndes.
- A. Godkendelsen bortfalder såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra meddelelse. Det betyder, at udvidelsen/ændringen skal være påbegyndt inden 2 år fra godkendelsens meddelelse.
- 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.
- B. Vilklårene i miljøgodkendelsen skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor udnyttelse af godkendelsen påbegyndes.
- B. Godkendelsen bortfalder såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra meddelelse. Det betyder, at udvidelsen/ændringen skal være påbegyndt inden 2 år fra godkendelsens meddelelse.
- 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.



Esbjerg
Kommune

Produktion: Esbjerg Kommune
Foto: Torben Meyer

Torvegade 74, 6700 Esbjerg
Tlf: 7616 1616 - Fax: 7616 0969
miljo@esbjergkommune.dk
www.esbjergkommune.dk