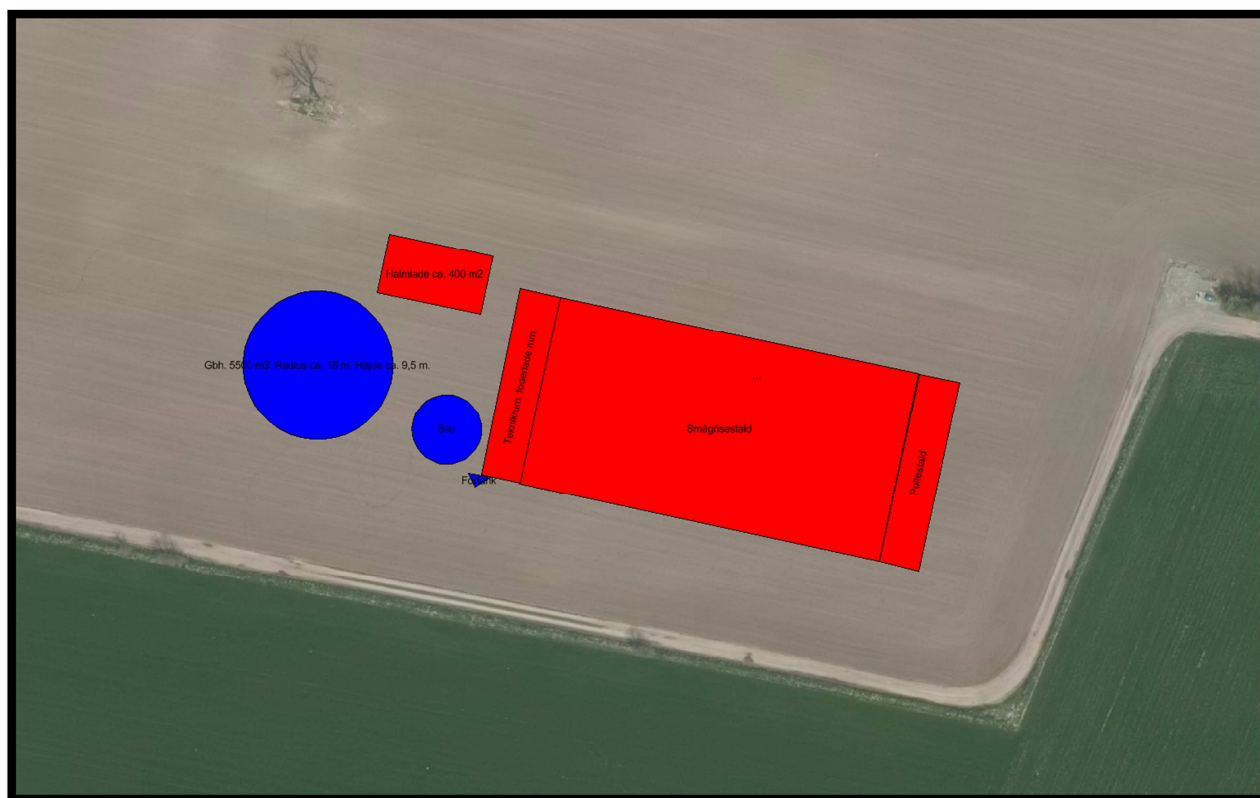




Tillæg til § 12-MILJØGODKENDELSE

af husdyrbruget
Blidstrupvej 3G
7990 Øster Assels



21. august 2017



Indholdsfortegnelse

1	Registreringsblad	3
2	Resume	4
3	Afgørelse om tillæg til miljøgodkendelse	5
4	Vilkår.....	6
	4.1. Generelle vilkår.....	6
	4.2. Husdyrbrugets anlæg.....	6
5	Husdyrbrugets anvendelse af BAT.....	7
	5.1. BAT-emissionsniveau	7
	5.2. Vandforbrug	7
6	Husdyrbrugets anlæg.....	9
	6.1. Indretning og drift.....	9
	6.2. Lugt	9
	6.3. Transport	10
	6.4. Gødningsoptbevaringsanlæg	10
	6.5. Ammoniak fra anlægget.....	11
	6.6. Bilag IV-arter.....	12
7	Offentliggørelse	13
8	Klagevejledning	14
9	Retsbeskyttelse	15
10	Bilag.....	16



1 Registreringsblad

Titel:	Tillæg til § 12-miljøgodkendelse af husdyr-bruget Blidstrupvej 3G, 7990 Øster Assels
Dato for ikrafttrædelse:	21. august 2017
CVR-nr.:	38139290
CHR-nr.:	Ny besætning, CHR-nummer oprettes
Ejendomsnr.:	7730077584
Ansøger:	Christoffer Hensberg Blidstrupvej 3 7990 Øster Assels Mobil: 2464 9298 E-mail: mr_hensberg@hotmail.com
Konsulent:	Nina Ottesen Reservevej 85 7800 Skive Tlf.nr.: 9615 3005 E-mail: ngo@landbo-limfjord.dk
Tilsynsmyndighed:	Morsø Kommune
Ansøgningsskema:	99145
Version:	4



2 Resume

Morsø Kommune har den 24. maj 2017 modtaget en ansøgning om tillæg til § 12-miljøgodkendelsen på Blidstrupvej 3G, 7990 Øster Assels.

Med tillægget godkendes en ændring af staldtypen i en del af den godkendte stald til drænet gulv og spalter, så der også kan etableres et polteafsnit med 600 stipladser. Samtidig godkendes en yderligere årlig produktion af 1.500 polte (40 – 110 kg), svarende til 38,14 dyreenheder. Projektet, der blev godkendt den 3. april 2017, ændres derudover ikke.

Morsø Kommune har, på baggrund af det ovenstående, kun vurderet på lugt, ammoniakemission og BAT-niveauet for den ændrede produktion, da alle andre forhold omkring projektet er uændret i forhold til den oprindelige miljøgodkendelse.

Morsø Kommune vurderer derfor, at det ansøgte projekt ikke har en væsentlig negativ indvirkning på naboer, miljø, natur og landskabelige værdier.



3 Afgørelse om tillæg til miljøgodkendelse

Morsø Kommune meddeler hermed tillæg til § 12-miljøgodkendelsen til at etablere et husdyrbrug på Blidstrupvej 3G, 7990 Øster Assels.

Der godkendes en ændring af staldtypen i en del af den godkendte stald til drænet gulv og spalter, så der også kan etableres et polteafsnit med 600 stipladser. Samtidig godkendes en yderligere årlig produktion af 1.500 polte (40 – 110 kg), svarende til 38,14 dyreenheder. Projektet, der blev godkendt den 3. april 2017, ændres derudover ikke.

Morsø Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening, og drives på en måde, der er foreneligt med omgivelserne. Det sker ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, og efterlever vilkårene i dette tillæg og i den oprindelige godkendelse.

Morsø Kommune har vurderet at projektet ikke vil påvirke Natura2000-områder væsentligt eller ødelægge plantearter, eller yngle- eller rasteområder for Bilag IV-arter.

Tillægget er meddelt efter § 12 i husdyrbrugloven¹.

Tillægget bortfalder, hvis det ikke er fuldt udnyttet inden 6 år efter det er meddelt, jf. § 48, stk. 1 i Bekendtgørelse nr. 916 af 23. juni 2017. Tillægget er udnyttet når 25 % af de tilladte polte er indsat.

Hvor intet andet er nævnt, er vilkårene gældende fra den dag tillægget meddeles. Husdyrbruget skal leve op til gældende lovgivning uanset indholdet i dette tillæg. Afgørelsen kan skriftligt påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagevejledningen fremgår af Afsnit 8.

Afgørelsen omfatter alene forholdet til Husdyrbrugloven. Øvrige relevante tilladelser og godkendelser, herunder byggetilladelse og nedsivningstilladelse skal indhentes særskilt.

Hans-Jakob Sørensen
Sagsbehandler
Teknik og Miljø

Nykøbing Mors, den 21. august 2017

¹ Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017



4 Vilkår

Tillægget meddeles på følgende vilkår:

4.1. Generelle vilkår

- 1) Tillægget skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet til enhver tid være gjort bekendt med Tillæggets indhold og betingelser

4.2. Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

- 2) Husdyrbruget godkendes til et maksimalt dyrehold med en sammensætning og placering som anført i nedenstående tabel:

Nr.	Staldafsnit	Staldsystem	Dyr	Antal	Vægt	Stipladser	DE
1	Smågrisestald	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise	65.000	5 - 32 kg	10.000	340
2	Poltestald	Drænet gulv + spalter (33/67)	Polte	1.500	40 – 110 kg	600	38
I alt							378

Lugt

- 3) Gyllen i gyllekanalerne under poltestalden skal udsluses mindst hver 7. dag
- 4) Udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage
- 5) Der skal føres logbog over at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkårene 3 og 4. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende



5 Husdyrbrugets anvendelse af BAT

For at sikre, at husdyrbruget udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold, er det væsentligt at foretage en vurdering af anvendelsen af ressourcer og emission af forurenende stoffer fra produktionen. Et af miljøgodkendelseslovens hovedformål er, at det særligt skal tilsigtes at fremme anvendelsen af bedste tilgængelige teknik (BAT), herunder renere teknologi, således at ressourceforbruget og tabene af forurenende stoffer til omgivelserne bliver mindst mulig. BAT er således et bredt begreb, der for husdyrbrug omfatter alle anvendte teknikker og miljøteknologi til nedbringelse af forurening. Hvorvidt husdyrbruget lever op til kravet om anvendelse af BAT beror på en helhedsvurdering under hensyntagen til proportionalitetsprincippet. Der skal således være en miljøeffekt af investeringen, der står i forhold til omkostningerne, for at anvendelsen af den miljøforbedrende teknik kan defineres som værende BAT, ligesom der skal tages hensyn til teknikernes tekniske og praktiske egnethed som virkemiddel til nedbringelse af forurening. Endelig skal der ved vurderingen af hvad der i det konkrete tilfælde er BAT, tages hensyn til landbrugssektorens økonomiske muligheder.

5.1. BAT-emissionsniveau

Morsø Kommune har fastlagt et BAT-emissionsniveau på 2.940 kg N pr. år ud fra Husdyrgodkendelse.dk – beregningen fremgår af Bilag 1.

Det fremgår af ansøgningen, at den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget udgør 2.918 kg N pr. år.

Ifølge Miljøstyrelsens vejledninger om emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af BAT, fastlægges BAT-niveau for fosfor til smågrise til 29,2 kg P pr. dyreenhed. Efter samme vejledning fastsættes emissionsgrænseværdien for fosfor til poltene til 22,3 kg P pr. dyreenhed.

Emissionsgrænseværdien for fosfor i det aktuelle projekt er derfor 10.784 kg P ab lager. Det aktuelle projekt ligger ifølge ansøgningen på 9.875 kg P ab lager.

Ammoniakemissionsniveauet og emissionsgrænseværdien for fosfor for det ansøgte projekt er lavere end det fastlagte BAT-emissionsniveau, og overholder dermed BAT. BAT for ammoniakemission opfyldes ved anvendelse af staldsystemer med en lav ammoniakfordampning, samt overdækning af gyllebeholderen.

Det vurderes samlet, at det ansøgte lever op til BAT-emissionskravet, og at der på nuværende tidspunkt ikke er baggrund for at stille yderligere vilkår om BAT-emissionskravet.

5.2. Vandforbrug

Vandforbruget stiger med udvidelsen. Derudover sker der ingen ændringer i forhold til godkendelsen

Det årlige vandforbrug på Blidstrupvej 3G forventes at blive omkring 12.000 liter vand fordelt som nedenfor beskrevet. Det er en stigning på cirka 800 m³ i forhold til det tidligere godkendte niveau.



Morsø Kommune vurderer fortsat, at der anvendes BAT med hensyn til vandforbrug.

	Vandforbrug, m ³ pr. år
Drikkevand	9.600
Drikkevandsspild	1.050
Vaskevand	1.350
I alt	12.000



6 Husdyrbrugets anlæg

6.1. Indretning og drift

Oplysninger om ejendommens indretning og placering af dyr fremgår af nedenstående skema samt situationsplanen (Bilag 2).

Nr.	Staldafsnit	Staldsystem	Dyr	Antal	Vægt	Stipladser	DE
1	Smågrisestald	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise	65.000	5 - 32 kg	10.000	340
2	Poltestald	Drænet gulv + spalter (33/67)	Polte	1.500	40 – 110 kg	600	38
I alt							378

6.2. Lugt

Husdyrgodkendelse.dk har lavet en beregning af lugten efter henholdsvis den nye lugtvejledning og FMK-vejledningen. Geneafstanden fastsættes i hvert enkelt tilfælde på baggrund af den længste geneafstand beregnet efter de to vejledninger. Nedenstående skema viser at beskyttelsesniveauet for lugt er overholdt.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+ Asselsvej 138	0	NY	233,82	0,00*	233,82	0,00*	496,61	Ja	Ja
+ Asselsvej 137	0	NY	233,82	0,00*	233,82	0,00*	378,23	Ja	Ja
+ Asselsvej 139	0	NY	233,82	0,00*	233,82	0,00*	342,18	Ja	Ja
+ Asselsvej 144	0	FMK	209,55	0,00*	209,55	0,00*	215,30	Nej	Ja
+ Asselsvej 140	0	NY	233,82	0,00*	233,82	0,00*	234,69	Nej	Ja
+ Bliksrupmark 17	0	NY	555,38	0,00*	555,38	0,00*	1.564,73	Ja	Ja
+ Kongehøjvej 74	0	NY	555,38	0,00*	555,38	0,00*	2.116,44	Ja	Ja
+ Ø. Assels By, Ø. Assels	2+	NY	746,65	0,00*	851,18	0,00*	1.596,81	Ja	Ja

Lugtemission fra staldene begrænses ved god hygiejnisk standard. Der forventes kun lugtbidrag fra gylletanken ved omrøring og udkørsel.

Lugtkravene til byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig er overholdt, hvilket sker ved hjælp af anvendelse af hyppig udslusning af gylle fra polteafsnittet. Der er stillet vilkår til dette.

Såfremt der efter Morsø Kommunes vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan Kommunen dog pålægge driftsherren, at der skal indgives og gennemføres afhjælpende foranstaltninger. Udgifter i forbindelse med undersøgelser, måling og afhjælpning afholdes af husdyrbruget. Da der er tale om et barmarksanlæg, hvor naboerne ikke i forvejen oplever lugt fra et husdyrbrug, er der stillet vilkår til det ovenstående.



På baggrund heraf vurderer Morsø Kommune, at der ikke forventes væsentlige lugtgener fra det søgte projekt.

6.3. Transport

Poltene vil ikke medføre en væsentlig øgning i antallet af transporter. I stedet for flere transporter vil der blive tale om større læs. Der kan blive tale om 5 - 10 ekstra transporter om året i form af indlevering af dyr samt interne dyretransporter mellem de to ejendomme.

Transporter	Nudrift	Ansøgt, antal årligt
Kørsel med dyr (indlevering + afhentning)	0	210
Afhentning af døde dyr	0	52
Kørsel med foder	0	150
Levering af olie	0	4
I alt	0	406

Det er Morsø Kommunens vurdering, at transporterne ikke vil virke væsentligt generende i lokalområdet. Der stilles ingen vilkår.

6.4. Gødningsopbevaringsanlæg

Udvidelsen i dyreholdet vil medføre en forøgelse i gødningsproduktionen, og dermed en ændring i forhold til opbevaringskapaciteten. Ansøger har adgang til lejet kapacitet på anden ejendom, der ikke er medtaget i kapacitetsberegningen i den tidligere godkendelse. Tanken er på 2.000 m³, og medtages den i kapacitetsberegningen, er der samlet set 8.200 m³ til rådighed, svarende til 10,7 måneders kapacitet.

En opdateret kapacitetsopgørelse kan ses i Bilag 3.



6.5. Ammoniak fra anlægget

Beskyttelsesniveau for ammoniakdeposition

Nærmeste Kategori 1-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura2000-områder, jf. husdyrbruglovens § 7, ligger cirka 4.500 meter vest for det planlagte anlæg. Det drejer sig om et overdrev. Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på dette område, som viser, at der er en totaldepositionen fra husdyrbruget på 0,0 kg N, og området vurderes dermed ikke at blive negativt påvirket af etableringen af husdyrproduktionen på Blidstrupvej 3G.

Nærmeste Kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura2000-områder, jf. husdyrbruglovens § 7, ligger cirka 3.300 meter syd for anlægget. Det drejer sig om et overdrev. Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på dette område, som viser, at der er en totaldepositionen fra husdyrbruget på 0,0 kg N, og området vurderes dermed ikke negativt påvirket af etableringen af husdyrproduktionen på Blidstrupvej 3G.

Nærmeste Kategori 3-natur ligger cirka 300 meter vest for ejendommen. Kategori 3-natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af Kategori 1 eller 2. Det er heder, moser og overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove. Mosen er første gang § 3-registreret i 1987, og fremstod på dette tidspunkt som en næringspåvirket mose/kær, domineret af lysesiv, mose-bunke og tagrør. Moseområdet ligger uglej hen, og er under kraftig tilgroning. Tålegrænsen for ammoniak vurderes at ligge i den høje ende af tålegrænseintervallet 15 - 25 kg N/ha/år for kalkrige moser og væld. Baggrundsbelastningen i området er senest opgjort til 15 kg N/ha/år. Derudover bidrager etableringen af husdyrholdet på Blidstrupvej 3G til en merbelastning på maksimalt 0,6 kg N/ha/år. Ammoniakdeposition vurderes derfor ikke at medføre en tilstandsforringelse af naturområdet. Øvrige moser i området vurderes at ligge i samme tålegrænseinterval, og får en lavere ammoniakdeposition som følge af etableringen af husdyrholdet. Disse vurderes dermed ikke at blive negativt påvirket af etableringen af husdyrholdet på Blidstrupvej 3G.

Ammoniakdepositionen fra Blidstrupvej 3G vurderes ikke at medføre negativ påvirkning af omkringliggende naturområder.

Ammoniakdeposition på Natura2000-områder

Det nærmeste Natura2000-område ligger ca. 3.500 meter vest for ejendommen, og er EU fuglebeskyttelsesområde nr. 27: Glomstrup Vig, Agerø, Munkholm og Katholm Odde, Lindholm og Rotholme og Habitatområde nr. 28: Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø. Udpegningsgrundlag og særlige trusler mod områdets tilstand fremgår af Bilag 7 i miljøgodkendelsen af 3. april 2017.

Ammoniakemissionen fra Blidstrupvej 3G giver ikke anledning til en målbar ammoniakdeposition i Natura2000-området.

Morsø Kommune finder på baggrund heraf, at det ansøgte projekt isoleret set ikke via ammoniakfordampning kan få negativ indvirkning på området, herunder på arterne og naturtyperne, som området er udpeget for at beskytte.

Morsø Kommune vurderer desuden, at det ansøgte projekt ikke i kumulation med andre projekter vil få negativ virkning på udpegningsgrundlaget for Natura2000-området som følge af ammoniakemission.



Morsø Kommune konkluderer på baggrund af ovenstående, at det ikke i henhold til habitatbekendtgørelsen er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering i forhold til ammoniakpåvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder som følge af ammoniakfordampning fra anlægget.

6.6. Bilag IV-arter

Medlemslandene i EU skal, i henhold til Habitatdirektivets artikel 12, indføre en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for eller uden for et af de udpegede habitatområder. Det indebærer for dyrearternes vedkommende blandt andet, at yngle- og rasteområde ikke må beskadiges eller ødelægges, og for planternes vedkommende blandt andet, at arterne ikke må indsamles, plukkes eller ødelægges. Disse arter fremgår af direktivets Bilag IV.

Nærmest registrerede Bilag IV-art er odderen. Der er over 3.000 meter til nærmeste registrering, men odderen er vel udbredt i alle åbne åsystemer på Mors, og det vurderes sandsynligt, at den også kan bevæge sig helt op i Storup Å-systemet i nærheden af Blidstrupvej 3G.

De største trusler for odderen er trafikdrab, hårdhændet vedligeholdelse af vandløb samt forstyrrelser på ynglestedet. Etablering af en husdyrproduktion på Blidstrupvej 3G vurderes ikke at indebære nogen trussel for odderen.

Ammoniakemissionen giver ikke anledning til en målbar deposition i kystnære områder, og vurderes dermed heller ikke at indebære risiko for forringelse af levesteder for strandtudsen.

Det kan ikke udelukkes, at der findes andre arter, der er listet på Habitatdirektivets Bilag IV i nærheden af anlægget. Enkelte dyrearter omfattet af habitatdirektivets Bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på egnen omkring udbringningsarealerne. På baggrund af Faglig Rapport nr. 322 fra DMU og Kommunens kendskab til området, vurderes det at være spidssnudet frø og stor vandsalamander. Det vurderes, at der ikke er vandhuller i nærområdet, som kan blive så negativt påvirket af ammoniakdeposition, at det kan medføre en forringelse af leveforholdene for disse paddearter.

Morsø Kommune vurderer sammenfattende, at udvidelsen af husdyrbruget ikke giver anledning til beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for Bilag IV-arterne.



7 Offentliggørelse

Nabo-/partshøring

Et udkast til tillægget har været fremsendt til ansøger og naboer /omkringboende, herunder ejere af ejendomme inden for lugtkonsekvenszonen på 977 meter, i 3 uger.

Morsø Kommune har modtaget indsigelser fra ejeren af Asselsvej 151. Indsigelserne drejede sig om:

- Længden af den periode, tillægget var i høring i
- Gener fra vindmøller, lugt og fluer
- Værditab af privat ejendom, herunder adgang til erstatning
- At projektet ikke havde været bragt til indsigerens kendskab i foråret, da den oprindelige miljøgodkendelse blev meddelt
- At svinene skal gå på spaltegulve, og
- At indsigeren ville have at vide, hvem der godkendte projektet i april.

Kommunen har besvaret indsigelserne, der ikke gav anledning til ændringer i udkastet til miljøgodkendelse.

Afgørelsen

Afgørelsen er sendt til:

- Christoffer Hensberg, Blidstrupvej 3, 7990 Øster Assels
- Nina Ottesen, Resenvej 85, 7800 Skive

Orientering om afgørelse er sendt til:

- Sundhedsstyrelsen – Region Nord, senord@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Morsø, dnmorsoe-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalafdeling, morsoe@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk

Annoncering

Afgørelsen annonceres på Morsø Kommunes hjemmeside den 21. august 2017.



8 Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger, Miljøministeren, Embedslægen, interesseorganisationer og andre, der må antages at have væsentlig interesse i sagen.

Ønsker du at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900, hvis du er privatperson. Virksomheder (herunder landbrug) og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Du kan betale gebyret med betalingskort i Klageportalen. Miljø- og Fødevareklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside.

Hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af en afgørelse, som følge af den tid der er medgået til at behandle sagen i nævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

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

Klagen skal være indsendt **senest den 18. september 2017**.

En eventuel klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Ønskes afgørelsen indbragt for domstolene, skal det ske inden 6 måneder fra afgørelsen er offentliggjort.



9 Retsbeskyttelse

Tillægget er gældende fra tidspunktet for offentliggørelse af afgørelsen. Med tillægget følger 8 års retsbeskyttelse. Morsø Kommune skal dog tage tillægget op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, såfremt der fremkommer nye oplysninger om skadevirkninger ved forureningen og dette ikke kunne forudses ved tillæggets meddelelse, jf. lovens § 40 stk. 2.

Morsø Kommune skal tage tillægget op til revurdering, når der er forløbet 8 år efter afgørelsen, jf. lovens § 41 stk. 3, og derefter mindst hvert tiende år. Den første revurdering skal således igangsættes i 2025, såfremt der er grundlag for at revurdere tillægget.



10 Bilag

Bilag 1: BAT-beregning

Bilag 2: Situationsplan

Bilag 3: Opdateret kapacitetsopgørelse

Bilag 4: Nyt kortbilag til beredskabsplan



Bilag 1 – BAT-beregning

Samlet ammoniaktab for hele anlægget opnåelig ved anvendelse af BAT

	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
 Ammoniaktab for hele anlægget (total for alle produktioner)	2.776,69	2.940,12	*
Ansøgers begrundelse: Der er tidligere fastsat BAT-niveau for smågrisene til 2.499,62 kg NH ₃ N. Sammenlagt med BAT-kravet på 440,5 for poltene, svarer det til 2940,12 kg NH ₃ N.			
*Kommunen har ikke angivet et krav til ammoniaktab (emissionsgrænseværdi) opnåelig ved anvendelse af BAT, for alle de produktioner, hvor ansøger har angivet et forslag der er forskelligt fra det vejledende niveau beregnet af systemet.			

Det samlede ammoniaktab pr. år opnåelig for anlægget ved anvendelse af BAT efter Miljøstyrelsen BAT-standardvilkår. Der mulighed for at indtaste et alternativt forslag til grænseværdien for ammoniaktab for hele anlægget, og skrive en begrundelse herfor.

Beregninger af grænseværdier for ammoniaktab opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde

BAT-Husdyrtype	Antal DE (2011 Normtal)	Produktionsgrænse og grænseværdi for ammoniaktab (EGV)
Slagtesvin	41,49	Antal DE er lig med eller under 210. EGV er fastlagt til 0,3 kg NH ₃ -N pr. prod. slagtesvin.

For hver husdyrtype er der fastlagt en grænseværdi for ammoniaktab (EGV) per husdyrtypeenhed i hhv. ny eller eksisterende stald. Grænseværdien for hver husdyrtype i nye stalde fastlægges på baggrund af antal DE (2011 normtal) og den vejledende grænseværdi for ammoniaktab opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).

Grænseværdier for ammoniaktab (EGV) opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde

Staldafsnitnavn	Navn på dyretype og staldsystem	Staldsystem-kode	EGV ved Ny stald (kg NH ₃ -N)	EGV ved Eksisterende stald (kg NH ₃ -N)	Husdyrtype-enhed
Smågriseald	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	SvSm01	0,0366	0,043	per prod. smågris
Poltestald	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67)	SvSl04	0,3	0,4	per prod. slagtesvin




Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT

Herunder vises udregningerne af grænseværdien for ammoniaktab (EGV) pr. år pr. husdyrtypeenhed, anvendte korrektioner samt den vejledende sum, opnåelig ved anvendelse af BAT, for hver af de dyretyper på anlægget hvor der er krav om anvendelse af BAT.

For hver produktion er der mulighed for at bruge redigeringsknappen, og indtaste en anden grænseværdi for ammoniaktab end den beregnede. Indtastes der en værdi i en af produktionerne, vil "Kommunens krav" for hele anlægget, blive vist øverst på siden som en sum af de indtastede værdier og vejl. sum for de produktioner, hvor der ikke er indtastet et forslag.

Smågristald (BAT fastsat i tidligere Miljøgodkendelse)								
Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
 SvSm01	PR-682348	Smågrise	65.000			2.336,19		
Vejledende sum:		Miljøgodkendelse fra 2017						

Halmlade ca. 400 m2: Ingen produktioner er tilknyttet staldafsnittet.

Poltestald (Ny/Renoveret stald)								
Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
 SvSI04	PR-687392	Slagtesvin	1.500	0,3	0,98	440,50		
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser:								
$\text{Korrektion} = \frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$ $= \frac{(110,00 - 40,00) \times (13,9 + 0,161 \times (110,00 + 40,00))}{(107,00 - 32,00) \times (13,9 + 0,161 \times (107,00 + 32,00))} = 0,979$								

Forklaring af forkortelser brugt i beregningerne

akt. vægt ind: Aktuell indgangsvægt, enten indtastet eller fra kvælstof-normtal. Findes i kvælstof-normtalssæt[VægtInd].

akt. vægt ud: Aktuell udgangsvægt, enten indtastet eller fra kvælstof-normtal. Findes i kvælstof-normtalssæt[VægtUd].

Antal DE: Det udregnede antal DE på baggrund af 2011 normtal for den givne BAT-Husdyrtype.

PK1: Konstant til brug i vægtkorrektion af svin. Findes i kvælstof-normtalssæt[Produktionskonstant1].

PK2: Konstant til brug i vægtkorrektion af svin. Findes i kvælstof-normtalssæt[Produktionskonstant2].

ref. vægt ind: Reference indgangsvægt fra BAT-normtal. Findes i BAT-normtalssæt[VægtInd].

ref. vægt ud: Reference udgangsvægt fra BAT-normtal. Findes i BAT-normtalssæt[VægtUd].



Bilag 2 – Situationsplan





Bilag 3 – Opdateret kapacitetsopgørelse

Opbevaringskapacitet:	
Ny gylletank	5000
Fortanke m.m.	200
Kanaler i eks. Stalde	0
Kanaler i nye stalde	1000
Gylletank på anden ejendom	2000
diverse	0
	0
	0
Opbevaringskapacitet i alt	8200
opbevaringskapacitet i mdr	10,7
Tilstrækkeligt med antal mdr	9
Svarende til kapacitet	6904,339
Over / under kapacitet	1295,661



Bilag 4 – Nyt kortbilag til beredskabsplan

Et endeligt kort udformes, når bygningerne er opført.

