



VIBORG
KOMMUNE

**Revurdering af miljøgodkendelse
for svineproduktionen
på**

**Brandstrup Søvej 9, 14 og 15
8840 Rødkærsbro**

Revurderingsdato: 31. marts 2021

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Resume og samlet vurdering.....	4
1.1.	Revurdering af miljøgodkendelse	4
1.2	Afgørelse	6
1.3	Retsgrundlaget.....	6
1.4	Ikke- teknisk resumé.....	7
1.5	Offentlighed	8
2	Vilkår.....	9
3	Generelle forhold.....	13
3.1	MEDDELELESPLIGT – ANLÆG, EJERFORHOLD	13
4	Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	14
4.1.	Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv.	14
4.2.	Placering i landskabet.....	14
5	Husdyrhold, staldanlæg og drift.....	15
5.1	Husdyrhold og staldindretning	15
5.2	Ventilation	18
5.3	Fodring	19
5.4	Energi- og vandforbrug	20
5.5	Spildevand herunder regnvand.....	22
5.6	Affald.....	23
5.7	Råvarer og hjælpestoffer	24
5.8	Driftsforstyrrelser eller uheld	25
6	Gødningsproduktion og -håndtering	27
6.1	Flydende husdyrgødning.....	27
6.2	Fastgødning inkl. dybstrøelse	28
6.3	Anden organisk gødning.....	28
7.	Forurening og gener fra husdyrbruget.....	29
7.1	Ammoniak og natur	29

7.2	Ammoniak og BAT	30
7.3	Lugt.....	30
7.4	Fluer og skadedyr	31
7.5	Transport	32
7.6	Støj fra anlægget og maskiner	32
7.7	Støv fra anlæg og maskiner	33
7.8	Lys.....	34
8	Påvirkning fra arealerne.....	35
8.1	Udbringningsarealerne	35
9	Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	36
10	Husdyrbrugets ophør.....	39
11	Egenkontrol og dokumentation.....	40
12	Samlet konklusion	41
13	Klagevejledning og underretning	42
13.1	Klagevejledning og søgsmål.....	42
13.2	Underretning om godkendelsen	42
14	Bilag.....	44

Datablad

Titel: Revurdering af miljøgodkendelse for svineproduktionen på Brandstrup Søvej 9, 14 og 15, 8840 Rødkærsbro.

Dato for revurdering: 31. marts 2021

Bedriftens navn: Brandstrup Agro Aps

CHR-nr:	Brandstrup Søvej 9: Soproduktion	CHR nr. 93361
	Brandstrup Søvej 15: Smågrise-produktion med	CHR nr. 41976
	Brandstrup Søvej 14: Smågrise-produktion med	CHR nr. 101570

CVR Nummer: 39488485

Ejendomsnummer: 7910199399

Adresse: Brandstrup Søvej 9, 14 og 15, 8840 Rødkærsbro

Ejerlav	Matrikelnummer	Ejendom
Brandstrup By, Vindum	3d	Nr. 15
Brandstrup By, Vindum	10fm	Nr. 9+14
Brandstrup By, Vindum	10fæ	Nr. 9+14
Brandstrup By, Vindum	16b	Nr. 9+14
Brandstrup By, Vindum	1ar	Nr. 9+14
Brandstrup By, Vindum	8a	Nr. 9+14
Brandstrup By, Vindum	8af	Nr. 9+14
Brandstrup By, Vindum	8g	Nr. 9+14

Bedrifts ejer: Brandstrup Agro Aps, Sønder Ulstrupvej 23, 9500 Hobro (Morten)

Viborg den 30. marts 2021

Karin Stavnskær

Agronom

1 RESUME OG SAMLET VURDERING

1.1. REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE

Der har igennem mange år været svineproduktion på Brandstrupgaard. Den 9. april 2003 meddelte Bjerringbro Kommune en samlet miljøgodkendelse af svineproduktionen på Brandstrupgaard, Brandstrup Søvej 9, 14 og 15.

Efterfølgende er der meddelt følgende tillæg:

26. december 2004:	Tillæg til udvidelse af husdyrproduktionen
12. januar 2005:	Tillæg til miljøgodkendelsen
8. marts 2006:	Tillæg til udvidelse af husdyrproduktionen
6. juni 2006:	Tillæg til opførelse af overdækket gylletank på 3.000 m ³
12. juli 2006:	Byggetilladelse til opførelse af ny farestald på 1.480 m ² samt fjernelse af to gylletanke
12. november 2007:	Tillæg til miljøgodkendelse til etablering af gyllebeholder på ca. 5000 m ³

Miljøgodkendelsen er revurderet i 2015.

Til husdyrproduktionen har der tidligere været knyttet en biaktivitet i form af et biogasanlæg. Dette biogasanlæg er nedlagt, og de beholdere, der var tilknyttet biogasanlægget, anvendes nu til opbevaring af gylle fra ejendommens produktion. Tekst i den tidligere revurdering vedr. biogasanlægget er derfor udeladt i nærværende revurdering.

De 3 adresser – Brandstrup Søvej 9 Brandstrup Søvej 14 og Brandstrup Søvej 15 har hver deres CHR nr., men udgør efter miljøbeskyttelsesloven tilsammen et anlæg.

Der foreligger følgende registreringer:

Brandstrup Søvej 9:	Sohold:	CHR nr. 93361
Brandstrup Søvej 14:	Smågrise produktion:	CHR nr. 101570
Brandstrup Søvej 15:	Smågrise produktion:	CHR nr. 41976

Den godkendte produktion udgør p.t.

1.500 årssøer	348,8 DE
45.038 smågrise (7,1-30 kg)	257,4 DE

i alt svarende til 606,2 DE i henhold til Bekendtgørelse nr. 813 af 19. juli 2004. Med nugældende normtal udgør husdyrproduktionen 540,0 DE.

EU lovgivning og nye krav til IE-husdyrbrug

Husdyrbruget er omfattet af lovgivningen i Industrial Emissions Direktivet, idet der er mere end 750 stipladser til søer.

Der blev d. 21. februar 2017 offentliggjort en ny BAT-konklusion for intensivt opdræt af fjerkræ og svin. Det indebærer, at IE-husdyrbrug skal have gennemført en revurdering under hensyntagen til BAT-konklusionens punkter senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen, d.v.s. senest d. 21. februar 2021.

Revurdering

Ifølge godkendelsesbekendtgørelsens kapitel 16 skal Viborg Kommune i forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen sikre

- at BAT-krav vedr. ammoniakfordampning er opfyldt,
- at kravet om maksimal totaldeposition af ammoniak på visse naturområder (Kategori 1 og Kategori 2) er opfyldt,
- at øvrige BAT-relaterede emner (Bedste Tilgængelige Teknologi) bliver håndteret effektivt,
- at husdyrbruget tilrettelægger driften, så vandforbruget minimeres mest muligt,
- at der fastsættes grænseværdier og krav til tekniske foranstaltninger m.v.,
- at der stilles krav om regelmæssig vedligeholdelse og overvågning af de foranstaltninger, der træffes for at forebygge og begrænse emissionerne fra husdyrbruget,
- at der stilles krav i forbindelse med ophør af bedriften,
- at der stilles krav til begrænsning af anvendelse, fremstilling eller frigivelse af relevante farlige stoffer i forbindelse med husdyrproduktionen med henblik på at undgå risiko for forurening af jordbund og grundvand på husdyrbruget,
- at alle eksisterende vilkår bliver revurderet og,
- at der stilles et vilkår om tidsfrist for etablering af miljøledelsessystem.

Særregler for IE-husdyrbrug

Af Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fremgår, at en række særregler for IE-husdyrbrug, nævnt i bekendtgørelsens §§ 42-44, § 46 og § 48 skal overholdes fra det tidspunkt, hvor denne revurdering er meddelt. Den 21. februar 2021 træder en række øvrige bindende krav til IE-husdyrbruget fastsat i §§ 37-38, § 45 og § 50 i kraft. Kravene vil blive præsenteret nærmere under de relevante afsnit i denne revurdering. Det bemærkes, at ved et eventuelt fremtidigt ophør af IE-bruget beskriver Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 51, hvorledes man skal forholde sig.

Om revurderingen

Den reviderede miljøgodkendelse er stadig en godkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, som omfatter det tilladte antal dyr. Ifølge lovgivningen skal revurderingen dog foretages ud fra de krav og beregninger, som følger af den nye godkendelsesbekendtgørelse. Derfor er en række beregninger udført i det nye system, som bygger på kvadratmeter (m²) produktionsareal og gødningsoverflade.

Viborg Kommune har anvendt revurderingsskema nr. 225442 fra Miljøstyrelsens IT-system til revurderingen. Kommunen har udarbejdet et oplæg til revurderingen. Ejer har på baggrund af oplægget bidraget med miljømæssige oplysninger.

Nærværende reviderede miljøgodkendelse er en sammenskrivning af den tidligere miljøgodkendelse fra 2003 med tilhørende tillæg og revurderingen fra 2015. De fleste vilkår er videreført fra den tidligere revurdering. Disse vilkår tillægges ikke ny retsbeskyttelse og kan ikke påklages. Vilkår, hvor der kun foretages sproglige eller redaktionelle ændringer, betragtes som værende videreførte vilkår.

Nogle vilkår i den tidligere revurdering er blevet overflødige eller uaktuelle af anden grund (f.eks. på grund af nye lovgivning) og er derfor bortfaldet. Nærværende revurdering indeholder således samtlige vilkår, som gælder fremover. Samtlige gældende vilkår efter revurderingen er vist i afsnit 2. Gamle vilkår, som bortfalder, da de ikke længere er relevante, eller da de findes i den generelle lovgivning, er også vist i afsnit 2 (*med kursiv*). Desuden er der stillet et enkelt nyt vilkår (**fed skrift**), som handler om sammenhæng ml. ejendommens drift og de foretagne beregninger i IT-systemet.

Vilkårene skal efterleves fra den dato, hvor revurderingen af miljøgodkendelsen meddeles, medmindre der fremgår andet af de enkelte vilkår.

For god ordens skyld gøres opmærksom på, at kravene i Husdyrgødningsbekendtgørelsen og andre relevante bekendtgørelser naturligvis også skal overholdes inklusive i de tilfælde, hvor kravene i generel lovgivning måtte blive skrappe end kravene i denne revurdering.

1.2 AFGØRELSE

Viborg Kommune meddeler hermed revurderet miljøgodkendelse til svineproduktionen på Brandstrupgaard, Brandstrup Søvej 9, 14 og 15, 8840 Rødkærsbro, på de vilkår og med de forudsætninger, der fremgår af nærværende reviderede miljøgodkendelse.

Revurderingen er foretaget efter bestemmelserne i Husdyrbrugloven og anden lovgivning (se afsnit 1.3).

Viborg Kommune kan til enhver tid revurdere miljøgodkendelsen, hvis dette skønnes nødvendigt og er i overensstemmelse med loven. Det kan eksempelvis ske på baggrund af, at det bliver økonomisk muligt at anvende ny forureningsbegrænsende teknologi, dvs. BAT. Næste regelmæssige revurdering skal dog foretages senest 10 år efter denne revurderings dato, dvs. i 2031.

1.3 RETSGRUNDLAGET

Revurdering sker i henhold til § 41 i Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrbrugloven) og § 39 i bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

Af Husdyrbrugslovens § 40, stk. 2, fremgår, at påbud eller forbud mod fortsat drift skal meddeles, hvis

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

Et af de væsentligste formål med den regelmæssige revurdering er således, at det løbende sikres, at virksomhedens indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Overholdelsen af kravet om anvendelse af BAT skal sikre, at forurening fra husdyrbruget til stadighed begrænses mest muligt. Vilkårene i revurderingen kan ligeledes til enhver tid ændres for at forbedre husdyrbrugets kontrol med egen forurening eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

En revurderingsafgørelse er ikke en ny godkendelseshandling. Derfor kan en revurdering ikke indebære en udvidelse eller ændring af den oprindelige godkendelse, som kan medføre øget forurening.

Habitatforpligtelser

Når et husdyrbrug bliver revurderet, er udgangspunktet, at der ikke sker godkendelsespligtige ændringer. Derfor skal Viborg Kommune ikke vurdere husdyrbruget efter habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1 og 2.

Godkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau

Beskyttelsesniveauet for lugt i Bilag 3 i godkendelsesbekendtgørelsen skal husdyrbrug kun overholde,

når de får en godkendelse eller en tilladelse. Derfor vurderer man ikke på lugt i forhold til Bilag 3 ved en revurdering.

Der er krav til, at totaldepositionen for Kategori 1 og 2 natur overholdes. I tilfælde, hvor totaldepositionskravet ikke er overholdt, kan der fastsættes en frist efter en konkret vurdering for overholdelse af kravet.

Udbringningsarealer

I forbindelse med revideringen af Husdyrbrugloven i 2017 overgik reguleringen af udbringningsarealerne i miljøgodkendelserne til generel lovgivning. På den baggrund indgår tidligere tekst og vilkår omhandlende ejendommens udbringningsarealer ikke i denne revurdering.

1.4 IKKE- TEKNISK RESUMÉ

Produktion

Bjerringbro Kommune meddelte den 9. april 2003 miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 til en samlet svineproduktion på ejendommene Brandstrup Søvej 9, 14 og 15, 8840 Rødkærsbro. Der er efterfølgende meddelt 4 tillæg til denne miljøgodkendelse - det seneste blev meddelt den 12. november 2007. Dette tillæg muliggjorde etablering af en gylletank. Miljøgodkendelsen er revurderet i 2015.

Med grundlag i den meddelte miljøgodkendelse med tilhørende tillæg og revurdering udgør den nuværende tilladte produktion:

1.500 årssøer	348,8 DE
45.038 producerede smågrise (7,1-30 kg)	257,4 DE

svarende til 606,2 DE i henhold til Bekendtgørelse nr. 813 af 19. juli 2004. Med nugældende normtal udgør produktionen 540,0 DE.

Beregningerne i forbindelse med revurderingen er baseret på ejendommens produktionsarealer, d.v.s. de arealer i staldene som dyrene har adgang til. Viborg Kommune anvender staldenes netto-arealer, da produktionsanlægget ligger i nærheden af følsomme naturområder.

Det tilladte produktionsareal for svineproduktionen på Brandstrup Søvej 9 udgør samlet 6.411 m². Produktionsarealerne er fordelt på følgende stalde og staldafsnit.

<i>Stald nr.</i>	<i>Dyreart</i>	<i>Produktionsareal, m²</i>
Stald 1	Smågrise	280
Stald 3	Drægtige søer	284
Stald 4	Diegivende søer og søer uden grise	922
Stald 5	Søer uden grise	655
Stald 7	Drægtige søer	401
Stald 8	Drægtige søer	642
Stald 9	Diegivende søer og søer uden grise	445
Stald 11	Diegivende søer	1.025
Stald 2	Smågrise	1.657
I alt		6.411

Placeringen af ejendommen og staldanlæggene kan ses på figur 1 og bilag 1.

BAT ammoniak (§ 25 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

For husdyrbrug er der fastsat krav til BAT, der skal sikre lav ammoniakfordampning.

BAT-kravet for ammoniak er i revurderingsskemaet, IT-skema 225442, udregnet til maks. 7.183 kg NH₃-N/år. Den faktiske fordampning er ligeledes beregnet til 7.183 kg NH₃-N/år, og BAT-kravet for ammoniak er dermed opfyldt.

Ammoniakdeposition på naturområder (§§ 26 og 27 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

Det nærmeste internationale naturområde er habitatområde 34, Brandstrup Mose. Nærmeste ammoniakfølsomme Kategori 1 naturtype er en skovbevokset tørvemose, som findes ca. 1.400 m nord for ejendommen.

For ikke at påvirke området med ammoniak fra stalden bør totaldepositionen ikke overstige 0,4 kg NH₃-N/ha pr. år. Den beregnede totaldeposition ligger på 0,3 kg NH₃-N/ha/år, hvorfor kravet er overholdt.

Ejendommen ligger ca. hhv. 850 og 950 m vest for den nærmeste kategori 2 natur, som er 2 overdrev. For ikke at påvirke området med ammoniak fra staldene bør totaldepositionen ikke være over 1,0 kg NH₃-N/ha/år. Depositionen er udregnet i IT-systemet til at være hhv. 0,5 kg NH₃-N/ha/år og 0,3 kg NH₃-N/ha/år. Kravet til ammoniakafsætning på overdrevene er dermed overholdt.

Der stilles i en revurdering ikke krav til ammoniakafsætning på Kategori 3 natur.

Øvrige miljøpåvirkninger

Produktionen skal fortsat finde sted inden for de eksisterende bygningsmæssige rammer.

I en revurdering skal der ikke foretages vurdering af lugt. Vurdering af udbringningsarealernes bidrag med næringsstoffer til vandmiljø og grundvand indgår ligeledes ikke i revurdering af miljøgodkendelser.

Vilkår (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 40, stk. 2)

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 40, stk. 2 fastsætter, at revurderingen af et husdyrbrug efter § 39, stk. 1 skal omfatte alle vilkår i godkendelsen. Vilkårene i den gældende Kapitel 5 miljøgodkendelse med tilhørende revurdering er gennemgået enkeltvis. De fleste af vilkårene er bibeholdt (nogle i omformuleret form), medens enkelte er ophævet. Desuden er der stillet et enkelt nyt vilkår (**fed skrift**), som handler om sammenhæng ml. ejendommens drift og de foretagne beregninger i IT-systemet.

1.5 OFFENTLIGHED

For at give offentligheden lejlighed til at udtale sig har Viborg Kommune foretaget offentlig annoncering, da man indledte revurderingen af miljøgodkendelsen for Brandstrupgaard. Offentliggørelsen fandt sted den 5. februar 2021 på Viborg Kommunes hjemmeside med frist på 4 uger til at fremsende bemærkninger.

Der indkom ingen bemærkninger til offentliggørelsen.

Et udkast til revurderingen har været sendt i forvarsel hos ejer af ejendommen. Ejer og dennes konsulent har ikke haft bemærkninger til udkastet.

Da afgørelsen skal meddeles som et påbud efter Husdyrbruglovens § 39, betragtes partshøringen i denne forbindelse som værende forvarsel af påbuddet.

2 VILKÅR

I nedenstående præsenteres samtlige vilkår for Brandstrupgaard efter revurderingen:

Generelle vilkår.

1. **Ejendommen skal indrettes og drives i overensstemmelse med de indsendte IT-beregninger og bemærkninger med de ændringer, der fremgår af revurderingens vilkår.**
2. Revurderingen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Brandstrup Søvej 9, 8840 Rødkærsbro.
3. Den, der er ansvarlig for driften, skal underrette kommunen, når landbruget foretager følgende:
 - Ejerskifte af husdyrbruget
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
 - Indstilling af driften for en længere periode, men dog mindre end 3 år
4. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af revurderingen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med vilkårene i revurderingen.

Husdyrhold, staldanlæg og drift.

5. Godkendelsen omfatter en produktion på kalenderårsbasis på maksimalt 1.500 årssøer samt produktion af 45.038 smågrise (7,1-30 kg)
Dyreholdet udgør samlet med nuværende omregningsfaktor (Husdyrgødningsbekendtgørelse nr. 1324 af 15. november 2016) 540,0 DE
6. Svineproduktionen kan sammensættes af søer, smågrise og avlsdyr således, at det/den samlede sohold/avlstdyr-produktion på intet tidspunkt overskrider 540,0 DE beregnet efter Bekendtgørelse nr. 1324 af 15. november 2016.
7. Almindelige sæsonudsving samt tilpasninger pga. sygdom, sæsondifferentiering og lignende accepteres, det samme gør dyreholdets størrelse som følge af tilpasninger pga. af ændrede vægtintervaller.

Ventilation

8. Der stilles følgende vilkår til mekanisk ventilation fra staldene:
 - Afkastene placeres og indrettes på en sådan måde, at der sker en optimal opblanding.
 - Ventilationsafkast skal indrettes således, at afkastet sker lodret, opadrettet gennem ikke afdækkede skorstene.
 - Lufthastigheden i afkastene må aldrig komme under 5 meter pr. sekund, hvis ventilationen er indrettet således, at den kan reguleres.
 - Ventilationsanlæggene skal rengøres jævnligt.

En ventilationsenhed, der opfylder ovennævnte egenskaber/krav, kan ligeledes anvendes. Anden ventilationsenhed, der som udgangspunkt opfylder ovennævnte krav, kan anvendes ved forudgående godkendelse af tilsynsmyndigheden.

Spildevand

9. Sanitært spildevand fra beboelser og mandskabsrum skal ledes til offentligt spildevandsanlæg. Vand fra vask af stalde betragtes som flydende husdyrgødning og skal tilledes gyllebeholder.

Affald

10. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
11. Farligt affald (råvare-, olie- og kemikalieaffald) skal, uanset mængde, opbevares under tag på fast tæt bund med opkant og fald mod evt. pumpeump, og indrettes således, at spild kan opsamles. Opsamlingskapaciteten skal minimum svare til indholdet af den største opbevaringsenhed. I tilfælde af lækage eller spild må der ikke være mulighed for, at der kan løbe råvare-, olie- eller kemikalieaffald i kloakken eller ud på/i jorden, som p.t. er beskrevet i Affaldsbekendtgørelsen.

Råvarer og hjælpestoffer

12. Flydende råvarer og kemikalier skal enten opbevares indendørs på tæt gulv og uden mulighed for afløb til kloaksystemet eller udendørs på en overdækket plads, der er sikret mod tilledning af regn- og overfladevand. Pladsen skal være indrettet således, at indholdet i den største beholder kan tilbageholdes, så der i tilfælde af uheld er sikret mod forurening af jord og kloaksystem.
13. Kemikalier, bekæmpelsesmidler samt tom emballage herfra skal opbevares i et separat rum eller skab, der er indrettet således, at der ikke kan opstå risiko for forurening, samt at de er opbevaret utilgængeligt for uvedkommende. Der må ikke samme sted opbevares foderstoffer, lægemidler eller levnedsmidler.
14. Såfremt de opbevarede produkter er mærket "giftig" eller "meget giftig", skal opbevaringsstedet være aflåst.
15. En container, der opfylder ovennævnte krav, kan ligeledes anvendes. Anden opbevaring, der som udgangspunkt opfylder ovennævnte krav, kan anvendes ved forudgående godkendelse af tilsynsmyndigheden.

Driftsforstyrrelser eller uheld

16. Uheld, herunder svigt af de forureningsbegrænsende foranstaltninger, der medfører forurening af vandløb eller grundvand, skal straks anmeldes til alarmcentralen, tlf. 112.

Efterfølgende skal kommunen straks underrettes: Viborg Kommune, Teknik og Miljø, tlf.: 87 87 87 87.

Flydende husdyrgødning

17. Der skal altid sikres, at der er opbevaringskapacitet til husdyrgødning på minimum 9 måneder.
18. Alle gylletanke skal være forsynet med fast overdækning.

Lugt

19. Svineproduktionen må uden for ejendommens areal ikke give anledning til lugtgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes til at være væsentlige.
20. Tilsynsmyndigheden vil kunne acceptere et øget lugtbidrag i forbindelse med omrøring i gyllebeholderne og ved udbringning af gylle på markerne.
21. Arealer skal holdes ryddelige, så lugtgener begrænses mest muligt.
22. Staldkomplekset skal altid være rent og tørt på en produktionsmæssigt funktionel måde.

Fluer og skadedyr

23. På ejendommen skal der foretages en effektiv bekæmpelse og forebyggende foranstaltninger med skadedyrsangreb. Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med retningslinjerne fra Skadedyrlaboratoriet.
24. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).
25. Bekæmpelsen skal foretages på tilsynsmyndighedens forlangende.

Transport

26. Transport til og fra ejendommen Brandstrup Søvej 9, 14 & 15 skal altid foregå, således at tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
27. Transport på offentlige veje skal foregå på en måde, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.

Støj

28. Såfremt der kommer klager over støj fra produktionsanlægget med tilknyttede aktiviteter, vil kommunen indhente dokumentation for, at støjkravene i Miljøstyrelsens vejledning overholdes.

Vejledningens afskæringskriterier er følgende:

Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel må i intet punkt – målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen – overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

	<i>Klokken</i>	<i>Referencetidsrum</i>	<i>dB(A)</i>
Mandag – fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	8 timer	55
Lørdag	14-18	8 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	½ time	40
Maksimalværdi	22-07	-	55

I forbindelse med høst og korntørring kan grænseværdien om aftenen og om natten forhøjes med 5 dB(A) i høstperioden, dog i højst 6 uger (ikke nødvendigvis sammenhængende uger).

29. Generelt skal porte, vinduer og døre være lukkede på ejendommen. I situationer, hvor driften kræver åben port, eksempelvis under levering af varer og afhentning af dyr, tillades åben port i nødvendigt omfang. Driften skal tilrettelægges således, at miljøgodkendelsens øvrige vilkår for støj og emissioner ikke overskrides i situationer med åben port.

Støv

30. Landbrugsdriften må uden for ejendommens areal ikke give anledning til støvgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes til at være væsentlige.

31. Opbevaring og håndtering af virksomhedens foder/råvarer, bygningers og siloers konstruktion samt virksomhedens drift i øvrigt må ikke give anledning til diffuse støvudslip, der efter tilsynsmyndighedens vurdering medfører gener for omgivelserne.
32. Støvende affald skal opsamles i en lukket beholder. Tømning skal foregå således, at der hverken sker spild heraf på virksomhedens areal, eller at der i øvrigt opstår støvgener ved håndtering af affaldet.
33. Udendørs arealer skal renholdes for at forhindre støvflugt. Rengøringen skal udføres på sådan en måde, at den ikke giver anledning til støvgener i omgivelserne eller til forurening af afløb o.l.

BAT

34. Landbruget skal under tilsynet redegøre for muligheden for at indføre renere teknologi i form af ændrede råvarer, nye metoder eller besparelser på materialer og ressourcer, som kan nedsætte miljøbelastningen fra ejendommen.

Ophør

35. Ved virksomhedens ophør skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:
 - Gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler/kummer m.v. skal tømmes og rengøres.
 - Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning.
 - Alle olietanke skal tømmes.
 - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til Viborg Kommunes affaldsregulativ.

Egenkontrol

36. Kommunen kan kræve dokumentation for, at et vilkårligt vilkår i godkendelsen er overholdt. Dette kan enten ske ved indsendelse af dokumentation til kommunen eller ved tilsyn. Eventuelle udgifter afholdes af bedriften.
37. Der skal føres en driftsjournal, der pr. kalender år opgør forbruget af energi og vand.
38. Virksomheden skal ved tilsyn kunne fremvise dokumentation for korrekt afhentning af affald.
39. Tilsynsmyndigheden skal ved hvert tilsyn have forevist udskrift af en effektivitetskontrol (eller tilsvarende) for hele den animalske produktionen dækkende det seneste afsluttede kalenderår.

Bortfaldne vilkår

Næste regelmæssige revurdering skal foretages ultimo 2024.

Der skal foreligge en opdateret beredskabsplan for ejendommen. Beredskabsplanen skal være opdateret og fortælle, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for alle, der færdes på bedriften. Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanens indhold skal være forståelig og kendt af gårdens ansatte mfl. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.

3 GENERELLE FORHOLD

3.1 MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, EJERFORHOLD

Ændring af anlæg skal anmeldes til Viborg Kommune, som afgør, om ændringerne på bedriften udløser krav om tillæg til denne miljøgodkendelse/ny miljøgodkendelse. Skift i ejerforhold for ejendommen skal desuden meddeles til kommunen.

VILKÅR

Vilkårene omkring meddelelsespligt videreføres i lettere omformuleret form, og der tilføjes et vilkår om sammenhæng ml. IT-revurderingsskemaet og driften af ejendommen:

1. **Ejendommen skal indrettes og drives i overensstemmelse med de indsendte IT-beregninger og bemærkninger med de ændringer, der fremgår af revurderingens vilkår.**
2. Revurderingen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Brandstrup Søvej 9, 8840 Rødkærsbro.
3. Den, der er ansvarlig for driften, skal underrette kommunen, når landbruget foretager følgende:
 - Ejerskifte af husdyrbruget
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
 - Indstilling af driften for en længere periode, men dog mindre end 3 år
4. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af revurderingen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med vilkårene i revurderingen.

Følgende vilkår er ophævet:

Næste regelmæssige revurdering skal foretages ultimo 2024.

4 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

4.1. BYGGE- OG BESKYTTESLINIER, FREDNINGER MV.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Husdyrbruget er placeret i landzone ca. 540 m nord for Rødkærsbro og øst for Brandstrup Sø i primært landbrugsområde.

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer i forbindelse med revurderingen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Idet der er tale om et bestående landbrug, der ikke ændres, stilles der ikke vilkår om udformning og placering af staldbygninger.

Forholdet til bygge- og beskyttelseslinier, fredninger m.v. er ikke relevant i forhold til en vurdering af, hvorvidt husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT.

4.2. PLACERING I LANDSKABET

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er tale om et bestående landbrug i drift. Der etableres ikke nye bygninger eller gylleholdere. Placering og situationsplan findes i bilag 1.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der er tale om et eksisterende miljøgodkendt landbrug, som er i drift. Der stilles derfor ikke vilkår til udformning og placering af staldbygninger.

Forholdet til bygge- og beskyttelseslinier, fredninger m.v. er ikke relevant i forbindelse med en vurdering af, hvorvidt husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT.

5 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

5.1 HUSDYRHOLD OG STALDINDRETNING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

På ejendommen Brandstrupgaard vil der også fremadrettet være en produktion med 1.500 årssøer og 45.038 produceredesmågrise (7,1-30 kg). Dette dyrehold svarede til 606,2 DE i henhold til Bekendtgørelse nr. 813 af 19. juli 2004. Med nugældende normtal udgør produktionen 540,0 DE, jvf. Husdyrgødningsbekendtgørelse nr. 1324 af 15. november 2016.

Dyreholdet er opstaldet i eksisterende anlæg. Al den producerede husdyrgødning er gylle, som opbevares i ejendommens 5 gyllebeholdere. For en grundigere beskrivelse af ejendommen henvises til den oprindelige miljøgodkendelse.

Beregningerne i forbindelse med revurderingen baseres på ejendommens produktionsarealer. Det vil sige staldarealerne, som grisene har adgang til. Viborg Kommune har valgt at anvende staldenes nettoarealer. I figur 1 er vist en situationsplan for staldenes placering.

Produktionsarealet (netto) for svineproduktionen på Brandstrup Søvej 9 er samlet 6.411 m² fordelt på 9 stalde, se tabel 1. Dyrene går i stalde med gyllesystemer.



Figur 1. Oversigt over staldanlæg. De 2 gyllebeholdere placeret i marken er ikke med på oversigten.

Tabel 1. Staldoversigt og produktionsarealer.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1 - lille smågrisestald	325	Mekanisk ventilation	6 m	(#395901) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	280
Stald 3 - drægtighedsstald	462	Mekanisk ventilation	6 m	(#395902) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	384
Stald 4 -arestald	933	Mekanisk ventilation	6 m	(#395905) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	260
				(#395904) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	229
				(#395903) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	433
Stald 5 - løbestald	971	Blandet ventilation	3 m	(#395906) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	655
Stald 7 - drægtige søer	583	Mekanisk ventilation	6 m	(#395909) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	401
Stald 8 - drægtige søer	785	Mekanisk ventilation	6 m	(#395910) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	642
Stald 9 - drægtige og diegivende	626	Mekanisk ventilation	6 m	(#395916) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	215
				(#395914) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	230
Stald 11 - arestald	1553	Mekanisk ventilation	6 m	(#395917) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	1025
Stald 2 - smågrisestald	2511	Mekanisk ventilation	6 m	(#395918) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1657
Sum						6411

Mulige teknologivalg til opfyldelse af krav om BAT (ammoniak)

BAT-kravet vedr. ammoniak kan opnås ved en kombination af teknikker og teknologier indenfor staldindretning og opbevaring af husdyrgødning.

Der er udarbejdet teknologiblade for følgende ammoniakreducerende teknikker/teknologier:

Smågrise

- Køling af gylle i svinestalde (< 30 % ammoniakreduktion)
- Svovlsyrebehandling af smågrise-gylle (ca. 64 % ammoniakreduktion)
- Luftrensning (87-91 % ammoniakreduktion)

Søer

- Køling af gylle i svinestalde (< 30 % ammoniakreduktion)
- Svovlsyrebehandling af søgylle (ca. 64 % ammoniakreduktion)
- Luftrensning (87-91 % ammoniakreduktion)

Nedenfor beskrives valget af staldsystemer og miljøteknologier til opfyldelse af miljøstyrelsens vejledende krav om BAT-standard vilkår.

Valg af staldsystemer

Ca. 2/3 af dyreholdet er opstaldet i stalde med delvist spaltegulv, og ca. 1/3 af dyreholdet er opstaldet på fuldspaltegulv. Fuldspaltegulv har en højere ammoniakfordampning end delvist spaltegulv. Den nyeste stald med fuldspaltegulv er fra 2006 og rummer knap halvdelen af de dyr, der er opstaldet på fuldspaltegulv. Staldene står ikke for at skulle renoveres, men et gulv med lavere ammoniakfordampning vil indgå i overvejelserne ved en evt. fremtidig renovering.

Valg af miljøteknologi

Mulighederne for etablering af gyllekøling er til stede, men det er en dyr løsning at etablere, da der er tale om eksisterende staldanlæg.

Forsuringsanlæg harmonerer ikke med bioforgasning, hvorfor dette ikke tidligere var en mulighed. Som følge af ophør af biogasanlægget, vil forsuring af gyllen derfor være en mulighed fremadrettet.

Det er formentligt muligt at etablere luftrensingsanlæg i dele af anlægget, men dette er en relativ dyr teknologi, og denne er fravalgt til fordel for overdækning af gyllebeholdere.

Valg af teknologi til opbevaring af husdyrgødning

Ejendommen har 5 opbevaringsbeholdere til flydende husdyrgødning. Samtlige beholdere er overdækkede med teltdug. Overdækning vurderes at reducere ammoniakemissionen fra 2 til 1 % i forhold til naturligt flydelag.

Opsummering vedr. valgte teknologier til opfyldelse af krav om BAT (Ammoniak)

I henhold til Miljøstyrelsens vejledende BAT-standardvilkår er emissionsgrænsen beregnet til 7.183 kg NH₃-N/år. Dette niveau nås bl.a. fordi gyllebeholderne er overdækkede.

Der i den gældende miljøgodkendelse af Brandstrupgaard givet mulighed for en fleksibilitet i dyresammensætningen. Denne mulighed videreføres, idet der ikke i en revurdering kan ske en begrænsning af produktionstilladelsen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Produktionsarealerne anvendes i fordampningsberegningerne, så beregningerne bliver foretaget med baggrund i de nyeste data. I det efterfølgende påvises ved beregninger baseret på ejendommens produktionsarealer, at BAT-kravet overholdes.

Beregning af den vejledende BAT-emissionsgrænseværdi i revurderingsskemaet viser, at BAT-kravet er 7.183 kg NH₃-N/år. Den samlede emission fra anlægget er i IT-skema nr. 225442 beregnet til 7.183 kg NH₃-N/år. Viborg Kommune vurderer på den baggrund, at det vejledende BAT-krav er overholdt.

Det er en forudsætning for revurderingen og emissionerne, at staldtyperne er som anført i tabel 1.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående videreføres det dyrehold, som er tilladt iht. godkendelsen fra 2003 med efterfølgende tillæg, idet der er foretaget opdatering vedrørende normtal og taget udgangspunkt i den nuværende lovlige produktion.

5. Godkendelsen omfatter en produktion på kalenderårsbasis på maksimalt 1.500 årssøer samt produktion af 45.038 smågrise (7,1-30 kg)

Dyreholdet udgør samlet med nuværende omregningsfaktor (Husdyrgødningsbekendtgørelse nr. 1324 af 15. november 2016) 540,0 DE
6. Svineproduktionen kan sammensættes af søer, smågrise og avlsdyr således, at det/den samlede sohold/avlssvinsproduktion på intet tidspunkt overskrider 540,0 DE beregnet efter Bekendtgørelse nr. 1324 af 15. november 2016.
7. Almindelige sæsonudsving samt tilpasninger pga. sygdom, sæsondifferentiering og lignende accepteres, det samme gør dyreholdets størrelse som følge af tilpasninger pga. af ændrede vægtintervaller.

5.2 VENTILATION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ifølge EU's referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion er det BAT at anvende følgende:

- Optimering af udformningen af ventilationssystemet i mekanisk ventilerede stalde for at tilvejebringe god temperaturkontrol samt opnå minimumsventilation om vinteren. Undgåelse af modstand i ventilationssystemer gennem hyppigt eftersyn og rengøring af luftkanaler og fans i anlægget.

Der er installeret lavenergiventilation i enkelte stalde og ved udskiftning af eksisterende anlæg i øvrige stalde vil der være stor fokus på energiforbrug. Som minimum er der dog en frekvensreguleret (trinløs) motor pr. staldafsnit, der kan ventilere efter behov. Frekvensregulering af ventilatoren giver den mest energieffektive drift.

Ventilationen er ligeledes styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen fungerer optimalt både med hensyn til temperaturen i staldene og el-forbruget.

Temperatur- og luftfugtighedsfølere kontrolleres hver gang der vaskes stalde.

Ventilationsanlægget rengøres jævnligt. Ved rengøring fjernes snavs mv., der kan yde modstand og forøge strømforbruget.

Der er årligt eftersyn af ventilationsanlægget, som sikrer, at det fungerer optimalt.

Hele anlægget er isoleret efter forskrifterne på tidspunktet for opførelse.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det vurderes, at ejendommen med det valgte system med løbende rengøring og vedligeholdelse lever op til kravet om BAT.

Der er ingen krav til ventilationen. Eventuelle lugt-, støj- og støvgener behandles i afsnittene 7.3, 7.6 og 7.7.

VILKÅR

Følgende vilkår fra foreliggende revurdering videreføres:

8. Der stilles følgende vilkår til mekanisk ventilation fra staldene:

- Afkastene placeres og indrettes på en sådan måde, at der sker en optimal opblanding.
- Ventilationsafkast skal indrettes således, at afkastet sker lodret, opadrettet gennem ikke afdækkede skorstene.
- Lufthastigheden i afkastene må aldrig komme under 5 meter pr. sekund, hvis ventilationen er indrettet således, at den kan reguleres.
- Ventilationsanlæggene skal rengøres jævnlgt.

En ventilationsenhed, der opfylder ovennævnte egenskaber/krav, kan ligeledes anvendes. Anden ventilationsenhed, der som udgangspunkt opfylder ovennævnte krav, kan anvendes ved forudgående godkendelse af tilsynsmyndigheden.

5.3 FODRING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Alle dyr bliver fasefodret, søer i to faser og smågrise i 3 faser. Ved fasefodring anvendes der forskellige foderblandinger gennem dyrets vækstfaser, der er tilpasset dyrets behov for næring. Fasefodring giver derfor mulighed for, at foderet kan udnyttes optimalt.

Der er ikke længere eksakte krav om foderets indhold af fosfor. Evt. overskud af fosfor i fodringen kan nedsættes ved en kombination af fasefodring, tilsætning af fytase til foderet og foderets sammensætning. Tilsætning af fytase til foderet bevirker, at noget af det ikke tilgængelige fosfor i foderet gøres tilgængeligt og dermed kan udnyttes af dyret. Ved at udelade nogle ingredienser i foderet, som er meget rige på fosfor, kan fosfor også reduceres.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

I forbindelse med optimering af husdyrproduktionen med henblik på at nedsætte udledningen af N og P, kan forskellige tiltag i fodringen anvendes.

I Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der fastsat generelle krav til fodring for IE-husdyrbrug. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 46 fastsætter således følgende:

- *IE-husdyrbrug skal – for at reducere den samlede mængde kvælstof der udskilles – som minimum enten anvende fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, reducere indholdet af råprotein ved hjælp af en god aminosyrebalance, eller ved at bruge et eller flere fodertilsetningsstoffer, som nedsætter den samlede mængde kvælstof, der udskilles og er tilladt i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 om fodertilsetningsstoffer. En god aminosyrebalance og lavt indhold af råprotein kan opnås ved at kombinere fodermidler, hvor aminosyreprofilensupplerer hinanden og/eller ved at tilsætte frie essentielle aminosyrer til foder med et lavt indhold af råprotein. IE-husdyrbruget kan anvende en kombination af de nævnte teknikker.*
- *IE-husdyrbruget skal for at reducere den samlede mængde fosfor, der udskilles, som minimum anvende enten fastfodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, et eller flere fodermidtilsetningsstoffer, som nedsætter den samlede mængde fosfor, der udskilles (f.eks. fytase) og er tilladt i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 om fodertilsetning eller letfordøjeligt uorganisk fosfat som f.eks. mono-*

calciumfosfat i stedet for mindre fordøjelige fosfor kilder. IE-husdyrbruget kan anvende en kombination af de ovennævnte teknikker.

- *IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere anvendelsen af fodring eller fodringsteknikker som nævnt i stk. 1 og stk. 2. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.*

I den tidligere revurdering blev der ikke stillet vilkår til fodring. Viborg Kommune vurderer, at de nye særregler for fodring på IE-husdyrbrug er dækkende i forhold til BAT.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles ikke vilkår til fodring.

5.4 ENERGI- OG VANDFORBRUG

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Energi

Energiforbruget afhænger af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom, herunder hvilke teknologiske løsninger, der anvendes til begrænsning af forurening.

Det aktuelle energiforbrug ligger på ca. 50.000 kWh om måneden.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT- standardkrav vedr. energiforbrug.

Ifølge EU's referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion er det BAT at anvende følgende:

- Optimering af udformningen af ventilationssystemet i mekanisk ventilerede stalde for at tilvejebringe god temperaturkontrol samt opnå minimumsventilation om vinteren. Undgåelse af modstand i ventilationssystemer gennem hyppige eftersyn og rengøring af luftkanaler og fans.
- Anvende lavenergi-belysning.

Da der er tale om eksisterende stalde, bliver energibesparende løsninger integreret efterhånden, som det eksisterende anlæg kræver udskiftning af anlægsdele. I det eksisterende anlæg er der pt. nedenstående energibesparende løsninger.

Lys

Der er urstyring på al lys i staldene, så lyset kun er tændt, når der er behov. Udendørs belysning er også urstyret.

Ventilation

Der er installeret lavenergiventilation i enkelte stalde, og ved udskiftning af eksisterende anlæg i øvrige stalde vil der være stort fokus på energiforbrug. Som minimum er der dog en frekvensreguleret (trinløs) motor pr. staldafsnit, der kan ventilere efter behov. Frekvensregulering af ventilatoren giver den mest energieffektive drift. Ventilationen er ligeledes styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen fungerer optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og el-forbruget. Temperatur- og luftfugtighedsfølere kontrolleres hver gang der vaskes stalde.

Ventilationsanlægget rengøres jævnligt. Ved rengøring fjernes snavs mv., der kan yde modstand og forøge strømforbruget.

Der er årligt eftersyn af ventilationsanlægget, som sikrer, at det kører optimalt. Hele anlægget er isoleret efter forskrifterne på tidspunktet for opførelse.

Køle/fryseanlæg

Køleskabe til opbevaring af medicin er A-mærket.

Korntørring

Der anvendes gastætte siloer, og dermed forbruges der ikke energi til korntørring.

Transport

Udbringningsarealerne ligger tæt på ejendommen, hvilket nedsætter transporttiden og brændstofforbruget. Køretøjer vedligeholdes og tomgangskørsel undgås.

Varme

Der anvendes 100 Watt pærer i farestalden i smågrisehulerne. Lamperne tændes kun efter behov. Der anvendes gulvvarme i farestalden og i klimastalde frem for varmeplader, der afgiver en masse spildvarme til spalter og gylle.

Staldene opvarmes med fyringsolie. Idet der er søgt energitilskud til udskiftning af oliefyret med en varmepumpe, forventes det, at der etableres varmepumpe til opvarmning i løbet af 2021.

Vand

Vandforbruget afhænger af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom. Det aktuelle vandforbrug ligger på 15.000 m³ om året. Heraf skønnes at der forbruges ca. 4.000 m³ på vask af stalde.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT-standardkrav vedr. vandforbrug.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, er det BAT at reducere vandforbruget ved at udføre følgende:

- Rengøring af dyrestald og udstyr med højtryksrensere efter hver produktionscyklus eller hver batch. Spulevand løber typisk ned i gyllesystemet, og det er derfor vigtigt at finde en balance mellem rengøring og brug af så lidt vand som muligt.
- Udførelse af regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- Registrering af vandbrug gennem måling af forbrug og detektering og reparation af lækager.

Der anvendes nedenstående tiltag på ejendommen med henblik på vandbesparelse.

Vask af stalde

Ved vask af stalde anvendes iblødsætning, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med forvarmet vand (opvarmning af vand sker med oliefyret). På ejendommen er der erfaring med at opvarmet vand kan reducere vandforbruget. Der anvendes endvidere vandbesparende dyser.

Både iblødsætning, brug af forvarmet vand og vask med højtryksrensere samt vandbesparende dyser reducerer vandforbruget af vand ved vask.

Vanding af dyr

Der anvendes vandkummer/trug i alle stalde, hvilket sikrer, at der ikke sker spild af vand.

Overbrusningsanlæg

Overbrusningsanlæg er styret efter ventilation og temperatur. Der anvendes mindst mulige dyser, og anlægget kører kun i få sekunder ad gangen.

Vandrør og slanger i stalde

Der er etableret stophaner på alle vandslanger. Staldene kontrolleres dagligt for utætheder på vandrør og små reparationer udføres med det samme.

Registrering af vandforbrug

Vandforbruget opgøres månedligt.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at BAT med hensyn til vand- og energiforbrug er at arbejde på at optimere energieffektiviteten på anlægget. Det vil sige at sikre, at særligt energiforbrugende løbende kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt. Endvidere kan det betragtes som BAT at registrere vand- og energiforbruget løbende med henblik på at identificere defekter, samt vælge udstyr med fokus på vand- og energibesparende egenskaber.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 47 fastlægger følgende:

- *IE-husdyrbrug er forpligtet til at anvende energieffektiv belysning i overensstemmelse med reglerne i det til enhver tid gældende bygningsreglement, jvf. Byggelovens § 5.*
- *Ovenstående krav indtræder ved ændring eller udskiftning af eksisterende belysningssystem eller belysningsanlæg.*
- *IE-husdyrbrugene skal opbevare fakturaer for ovenstående gennemførte udskiftninger i 5 år og kunne forevise dem på forlangende i forbindelse med tilsyn.*

Viborg Kommune vurderer på baggrund af det oplyste, at ejendommen lever op til kravet om anvendelse af BAT med hensyn til vand- og energiforbrug.

Der er under egenkontrolprogrammet fastsat vilkår om registrering af forbruget.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles ikke vilkår til vand- og energiforbruget.

5.5 SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I forbindelse med vask af stalde vil der forekomme spildevand. Vandet ledes til gyllesystemet.

Husspildevand ledes til spildevandsforsyningens renseanlæg.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at den samlede håndtering af spildevand sker på forsvarlig vis.

Der er ikke nye forhold omkring spildevand fra staldene.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles videreføres tidligere stillet vilkår:

9. Sanitært spildevand fra beboelser og mandskabsrum skal ledes til offentligt spildevandsanlæg. Vand fra vask af stalde betragtes som flydende husdyrgødning og skal tilledes gyllebeholder.

5.6 AFFALD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT-standarder vedr. affaldshåndtering. Det affald, der genereres som følge af driften, er primært døde dyr, plasticdunke fra desinfektionsmidler, storsække fra sækkevare og træpaller fra levering af mineraler mv.

Beskrivelse af håndtering af døde dyr

Opbevaring

Døde dyr placeres på paller/spalter, så de er hævet over jorden, hvilket giver mulighed for luftcirkulation. Mindre dyr opbevares i køleboks ind til afhentning.

Bortskaffelse

Der er indgået aftale med Daka om afhentning af døde dyr. Større døde dyr afhentes senest dagen efter tilmelding. Afhentning finder sted dagligt på hverdage.

Mængder

Der er ca. 2-3 døde søer om ugen samt ca. 26 døde smågrise om ugen. Afhentningssted er valgt i god afstand fra naboer. Afhentningsstedet er valgt på et skyggefuldt sted. Afhentningspladsen er sikret mod ådselædende dyr ved, at dyrene er overdækkede med fast overdækning/ kadaverkappe. Afhentningsstedet er ved fast tilkørselsvej og tilgængelig for afhentningsmateriellet.

Beskrivelse fast affald

Varer fås generelt hjem i store partier, hvilket reducerer forbruget af emballage.

Tabel 2. Oplysninger om affaldstyper og mængder samt opbevaring og bortskaffelse heraf

Affaldsart	Årlig mængde	Opbevaring	Bortskaffelse
Forbrændingseget affald: Papir, storsække, træpaller, plasticdunke	14.500 kg	8 m ³ container på ejendommen	Bortskaffes hver 14. dag
Jern	4 tons	Fjernes løbende	Afhændes til skrothandler

Olie- og kemikalieaffald

Ejendommens olie- og kemikalieaffald opbevares hovedsageligt i maskinhuset på nr. 14. Typerne af affald og håndteringen af disse fremgår af nedenstående tabel 3.

Tabel 3. Oplysninger om typer af olie- og kemikalieaffald samt mængder, opbevaring og bortskaffelse heraf.

Art	Mængde	Opbevaring	Bortskaffelsesmetode
Pesticidrester	Ingen	Kemikalierum uden afløb	Tom emballage skylles 3 gange med sprøjten og afhændes
Medicinrester og kanyler	Ingen	Brudsikker boks til miljøfarligt affald	Til Revas genbrugsstationer
Spildolie	Maks. 100 liter	Godkendt dobbeltvægget tank på 1.200 liter.	Afhændes til Nordgroup OW A/S, Olievej 10, 6700 Esbjerg

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen. Derfor skal affaldsproduktionen på ejendommen registreres efter de gældende regler, og bortskaffelsen skal ske i overensstemmelse med Viborg Kommunes affaldsregulativ for erhverv.

Viborg Kommune vurderer, at der ikke vil være problemer med hensyn til affaldsopbevaring og bortskaffelse fra ejendommen, og at de generelle regler i affaldsregulativet er tilstrækkelige til at regulere affaldshåndteringen på ejendommen.

Døde dyr skal udover vilkåret i miljøgodkendelsen håndteres i overensstemmelse med kravene i Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr, Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011.

I forbindelse med tilsyn på ejendommene skal dokumentation for korrekt bortskaffelse af affald kunne fremvises, hvilket er baggrunden for de fastsatte vilkår.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår for affald:

10. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
11. Farligt affald (råvare-, olie- og kemikalieaffald) skal, uanset mængde, opbevares under tag på fast tæt bund med opkant og fald mod evt. pumpeump, og indrettes således, at spild kan opsamles. Opsamlingskapaciteten skal minimum svare til indholdet af den største opbevaringsenhed. I tilfælde af lækage eller spild må der ikke være mulighed for, at der kan løbe råvare-, olie- eller kemikalieaffald i kloakken eller ud på/i jorden, som p.t. er beskrevet i Affaldsbekendtgørelsen.

5.7 RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der opbevares og håndteres dieselolie ved en dieseltank, som står i maskinhuset på Brandstrup Søvej 14.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

De eksisterende vilkår om opbevaring af råvarer og hjælpestoffer videreføres.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår for hjælpestoffer:

12. Flydende råvarer og kemikalier skal enten opbevares indendørs på tæt gulv og uden mulighed for afløb til kloaksystemet eller udendørs på en overdækket plads, der er sikret mod tilledning af regn- og overfladevand. Pladsen skal være indrettet således, at indholdet i den største beholder kan tilbageholdes, så der i tilfælde af uheld er sikret mod forurening af jord og kloaksystem.
13. Kemikalier, bekæmpelsesmidler samt tom emballage herfra skal opbevares i et separat rum eller skab, der er indrettet således, at der ikke kan opstå risiko for forurening, samt at de er opbevaret utilgængeligt for uvedkommende. Der må ikke samme sted opbevares foderstoffer, lægemidler eller levnedsmidler.
14. Såfremt de opbevarede produkter er mærket "giftig" eller "meget giftig", skal opbevaringsstedet være aflåst.
15. En container, der opfylder ovennævnte krav, kan ligeledes anvendes. Anden opbevaring, der som udgangspunkt opfylder ovennævnte krav, kan anvendes ved forudgående godkendelse af tilsynsmyndigheden.

5.8 DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er udarbejdet beredskabsplan for Brandstrupgaard.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det er BAT at have en nødfremgangsmåde til at håndtere ikke planlagte emissioner og hændelser. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 44 fastsætter følgende for IE-husdyrbrug:

IE-husdyrbrug skal udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget inkl. materiel, herunder med henblik på at forebygge uheld, og beredskab for håndtering af uventede emissioner og hændelser. Planen skal som minimum opfylde betingelserne i stk. 2-3.

Stk. 2. Planen for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse, jf. stk. 1, skal omfatte:

- 1) Gyllebeholdere (for tegn på skader, nedbrydning eller utætheder).*
- 2) Gyllepumper, -miksere, -separatorer og -spredere.*
- 3) Forsyningssystemer til vand og foder.*
- 4) Varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere, herunder optimering og optimeret styring heraf.*
- 5) Siloer og transportudstyr (f.eks. ventiler og rør).*
- 6) Luftrensningssystemer (f.eks. ved regelmæssige inspektioner).*
- 7) Udstyr til drikkevand, herunder skal behovet for regelmæssig indstilling vurderes og frekvensen for løbende indstilling i så fald fastsættes i planen.*
- 8) Maskiner til udbringning af husdyrgødning samt doseringsmekanisme- eller dyse, som begge skal være i god stand.*

Stk. 3. Beredskabsplanen, jf. stk. 1, skal omfatte:

- 1) En plan over husdyrbruget med angivelse af drænsystemer og vandkilder og spildevandskilder.*
- 2) Handlingsplaner for håndtering af visse potentielle hændelser (f.eks. brande, utætte eller kollapsede gyllebeholdere, ukontrolleret afstrømning fra møddinger og olieudslip).*
- 3) Tilgængeligt udstyr til håndtering af forureningsulykker (f. eks. udstyr til tilstopning af drænrør og opdæmning af grøfter samt oliesug, absorberingsmåtter eller ruller til olieudslip).*

Stk. 4. Kontrol, reparation og vedligeholdelse, jf. stk. 1 og 2, skal ske regelmæssigt. Kontrol af gyllebeholdere, jf. stk. 2, nr. 1, skal som minimum gennemføres én gang årligt.

Stk. 5. IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at planen følges ved at føre logbog over gennemførte kontroller. Dokumentation skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende sammen med planen omfattet af stk. 1, i forbindelse med tilsyn.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår for driftsforstyrrelser og uheld:

16. Uheld, herunder svigt af de forureningsbegrænsende foranstaltninger, der medfører forurening af vandløb eller grundvand, skal straks anmeldes til alarmcentralen, tlf. 112.
Efterfølgende skal kommunen straks underrettes: Viborg Kommune, Teknik og Miljø, tlf.: 87 87 87 87.

Ovennævnte generelle krav for IE-brug erstatter tidligere meddelte vilkår vedrørende krav om beredskabsplan. Nedenstående vilkår ophæves derfor:

Der skal foreligge en opdateret beredskabsplan for ejendommen. Beredskabsplanen skal være opdateret og fortælle, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for alle, der færdes på bedriften. Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanens indhold skal være forståelig og kendt af gårdens ansatte mfl. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.

6 GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNDTERING

6.1 FLYDENDE HUSDYRGØDNING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der produceres udelukkende flydende husdyrgødning på ejendommen, idet alle stalde har gyllebaserede gulvsystemer.

Opbevaringskapaciteten på Brandstrupgaard fremgår af nedenstående tabel, idet tallene angiver kapaciteten af den enkelte gyllebeholder i m³.

Tabel 4. Opbevaringsanlæg.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 3000	Flydende				723
Gyllebeholder 5000	Flydende				933
Gyllebeholder 3000	Flydende				738
Gyllebeholder 1000	Flydende				261
Gyllebeholder 400	Flydende				112

Opbevaringskapaciteten for flydende husdyrgødning er for produktionen på Brandstrupgaard udgør således samlet 12.400 m³. Dertil kommer kapaciteten i staldenes gyllekummer. Gylleproduktionen kan beregnes til ca. 15.000 m³ pr. år. Opbevaringskapaciteten er således over 9 mdr. på ejendommen.

Opbevaring af gylle

Beholderne er opført af bestandige og for fugtighed vanskeligt gennemtrængelige materialer. Beholderne er dimensioneret i forhold til kapaciteten, således at de kan modstå påvirkninger i forbindelse med omrøring, overdækning og tømning.

Der er etableret fast overdækning på alle beholdere. Ammoniakfordampningen fra gylletanken reduceres herved med ca. 50 % i forhold til naturligt flydelag.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at de generelle krav fastsat i husdyrgødningsbekendtgørelsen om 9 måneders opbevaringskapacitet i tilstrækkelig omfang sikrer, at udbringning m.v. sker, så risikoen for påvirkning af jord, grundvand og naturområder i nærheden reduceres og opfylder kravet til BAT for opbevaringskapacitet.

VILKÅR

Følgende vilkår videreføres:

17. Det skal altid sikres, at der er opbevaringskapacitet til husdyrgødning på minimum 9 måneder.
18. Alle gylletanke skal være forsynet med fast overdækning.

6.2 FASTGØDNING INKL. DYBSTRØELSE

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der produceres ikke fast gødning/dybstrøelse på ejendommen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille vilkår vedrørende dybstrøelse.

6.3 ANDEN ORGANISK GØDNING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der modtages ikke anden organisk gødning i husdyrproduktionen.

7. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

7.1 AMMONIAK OG NATUR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Beregninger i IT-ansøgningssystemet viser, at der er en samlet emission fra staldanlæggene på ca. 7.183 kg NH₃-N pr. år.

Afskæringskriteringer i forhold til natur

Der gælder følgende krav for, hvor meget kvælstof der må afsættes på forskellige kategorier af omkringliggende natur i forbindelse med en revurdering.

Tabel 5. Afskæringskriterier i forhold til natur.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
<u>Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1:</u> Kategori 1 natur omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000 områder), som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagt af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000 planlægningen.	Maks. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden: 0,2 kg NH ₃ -N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg NH ₃ -N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg NH ₃ -N/ha/år ved 0 husdyrbrug
<u>Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2:</u> Kategori 2 natur omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om naturtyperne: Højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.	Maks. totaldeposition på 1,0 kg NH ₃ -N/ha pr. år.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER

Viborg Kommune skal ved revurderingen sikre, at kravene vedrørende ammoniakafsætning på Kategori 1 og 2 natur overholdes (Husdyrgodkendelsens § 39, stk. 7), og at de nødvendige vilkår meddeles som påbud.

Den nærmeste ammoniakfølsomme naturtype i Natura 2000 område (kategori 1 natur) ligger ca. 1,3 km nord for ejendommen. Der er tale om Brandstrup Mose. Da der er et andet husdyrbrug, der også påvirker Brandstrup Mose med ammoniak, må produktionen på Brandstrup Søvej 9 maksimalt give anledning til en ammoniakafsætning på 0,4 kg NH₃-N på mosen. Den beregnede afsætning er 0,3 kg NH₃-N/ha/år. Kravet er derfor overholdt.

Staldene på Brandstrupgaard ligger ca. 850 vest for nærmeste ammoniakfølsomme naturtype (Kategori 2-natur), et overdrev. Produktionen påvirker dette overdrev med 0,5 kg NH₃-N/ha/år, hvor kravet er højst 1 kg NH₃-N/ha/år.

Godkendelsesbekendtgørelsens øvrige beskyttelsesniveau skal ikke inddrages i revurderingssager.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår i forhold til ammoniak og natur ved denne revurdering.

7.2 AMMONIAK OG BAT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Beregninger fra it-skemaet (225442) viser, at der er en samlet emission fra staldene på 7.183 kg NH₃-N pr. år. Det vejledende BAT-krav er overholdt, se nedenstående tabel.

Tabel 6. BAT beregning

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	6630	553	7183
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6630	553	7183
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

I beregning af BAT-kravet indgår, at alle staldafsnit er indsat som "eksisterende stalde".

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

BAT kravet er opfyldt.

VILKÅR

Da BAT kravet er opfyldt, stilles der ikke vilkår til dette.

7.3 LUGT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I IT-ansøgningssystemet vurderes og beregnes lugt udelukkende ud fra staldanlæggene til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg og lugtgener ved udbringning indgår ikke i lugtberetningen og håndteres derfor ved hjælp af de generelle regler.

Nærmeste samlede bebyggelse er landsbyen Brandstrup. Nærmeste byzone er Rødkærsbro. Lugtberegningerne fra miljøgodkendelsen viser, at de maksimale geneafstande ikke umiddelbart overholdes i forhold til enkeltbolig og samlet bebyggelse. Tages der hensyn til, at lugtemissionen ikke øges, samtidig med at afstanden til omboende er længere end 50 % af den beregnede geneafstand, kan kommunen dog vurdere, at lugtkravene er overholdt.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Der er som udgangspunkt ikke hjemmel i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen til at bestemme, at bekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for lugt skal gælde ved revurdering af en godkendelse, og således skal lugtkravene heller ikke overholdes. Ved en eventuel godkendelsespligtig udvidelse vil lugtgrænserne imidlertid skulle overholdes (inkl. mulighederne for udnyttelse af den såkaldte 50-% regel).

Revurderingens hovedformål er at sikre, at husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).

Viborg Kommune vurderer, at der ikke er relevante teknologier, der umiddelbart kan mindske lugt fra staldanlæggene. Samtidigt er der ikke i den forgangne periode sket ændringer eller kommet nye oplysninger, der ikke forelå på godkendelsestidspunktet. Viborg Kommune vurderer derfor, at der ikke skal stilles nye vilkår om lugt.

Det vurderes desuden, at udbringning og opbevaring af husdyrgødning ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener, hvis reglerne vedrørende håndtering og opbevaring af husdyrgødning efterleves.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår for lugt:

19. Svineproduktionen må uden for ejendommens areal ikke give anledning til lugtgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes til at være væsentlige.
20. Tilsynsmyndigheden vil kunne acceptere et øget lugtbidrag i forbindelse med omrøring i gyllebeholderne og ved udbringning af gylle på markerne.
21. Arealer skal holdes ryddelige, så lugtgener begrænses mest muligt.
22. Staldkomplekset skal altid være rent og tørt på en produktionsmæssigt funktionel måde.

7.4 FLUER OG SKADEDYR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ejendommens skadedyrsbekæmpelse sker i henhold til Skadedyrslaboratoriets retningslinjer.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr såsom rotter, som skal afhjælpes, samt gener fra fluer, der skal bekæmpes effektivt. Rottebekæmpelse er i forvejen reguleret ved bekendtgørelse nr. 1686 af 18. december 2018.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår for bekæmpelse af skadedyr:

23. På ejendommen skal der foretages en effektiv bekæmpelse og forebyggende foranstaltninger med skadedyrsangreb. Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med retningslinjerne fra Skadedyrlaboratoriet.

24. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).
25. Bekæmpelsen skal foretages på tilsynsmyndighedens forlangende.

7.5 TRANSPORT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Svineproduktionen på ejendommen giver anledning til følgende antal transporter pr. år:

Tabel 7. Antal årlige transporter

<i>Vare</i>	<i>Type</i>	<i>Tidspunkt</i>	<i>Antal/år</i>
Gylle – inde fra anlægget	Traktor	Hverdage	0
Afhentning af grise	Lastbil	Alle dage	110
Foder	Lastbil	Hverdage	110
Samlet antal transporter			220

Det bemærkes, at al gylle pumpes i rørledning fra gyllebeholderne placeret ved staldanlægget og ud i de 2 gyllebeholdere i marken. Derfra hentes det med lukkede lastbiler, der fragter det til de markområder, hvor det skal anvendes.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg kommune betragter det som BAT at tilrettelægge transporter, så de medfører mindst mulige gener.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår vedrørende transport til og fra ejendommen.

26. Transport til og fra ejendommen Brandstrup Søvej 9, 14 & 15 skal altid foregå, således at tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
27. Transport på offentlige veje skal foregå på en måde, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.

7.6 STØJ FRA ANLÆGGET OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

De væsentlige støjklender på ejendommen er ventilation, fremstilling af foder og transport. Støj fra fremstilling af foder og transport er af mere periodisk karakter. Fremstilling af foder foregår i lukket lade og er dermed afskærmet fra omgivelserne. Der kan dog i forbindelse med indtransport i høst fremkomme støj, der ikke kan afskærmes. Transport til og fra ejendommen foregår i videst muligt omfang indenfor normal arbejdstid.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Tidligere meddelte støjvilkår videreføres. Det bemærkes, at markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner ikke er omfattet af nedennævnte støjgrænser.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår for støj fra anlægget og maskiner (i omformuleret form):

28. Såfremt der kommer klager over støj fra produktionsanlægget med tilknyttede aktiviteter, vil kommunen indhente dokumentation for, at støjkravene i Miljøstyrelsens vejledning overholdes.

Vejledningens afskæringskriterier er følgende:

Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel må i intet punkt – målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen – overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

	<i>Klokken</i>	<i>Referencetidsrum</i>	<i>dB(A)</i>
Mandag – fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	8 timer	55
Lørdag	14-18	8 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	½ time	40
Maksimalværdi	22-07	-	55

I forbindelse med høst og korntørring kan grænseværdien om aftenen og om natten forhøjes med 5 dB(A) i høstperioden, dog i højst 6 uger (ikke nødvendigvis sammenhængende uger).

29. Generelt skal porte, vinduer og døre være lukkede på ejendommen. I situationer, hvor driften kræver åben port, eksempelvis under levering af varer og afhentning af dyr, tillades åben port i nødvendigt omfang. Driften skal tilrettelægges således, at miljøgodkendelsens øvrige vilkår for støj og emissioner ikke overskrides i situationer med åben port.

7.7 STØV FRA ANLÆG OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er især støvudvikling fra håndtering af foder. Her vil primært kraftfoder give anledning til lokal støvudvikling. Der vil ligeledes forekomme lokal støvudvikling i forbindelse med håndtering af halm og strøelse samt ved kørsel på grusveje.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det er Viborg Kommunes opfattelse efter flere besøg på ejendommene, at aktiviteter vedrørende husdyrproduktionen ikke giver anledning til støvgener for de omkringboende (uden for ejendommens areal), som af tilsynsmyndigheden vurderes til at være væsentlige.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående videreføres de tidligere stillede vilkår for støv:

30. Landbrugsdriften må uden for ejendommens areal ikke give anledning til støvgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes til at være væsentlige.
31. Opbevaring og håndtering af virksomhedens foder/råvarer, bygningers og siloers konstruktion samt virksomhedens drift i øvrigt må ikke give anledning til diffuse støvudslip, der efter tilsynsmyndighedens vurdering medfører gener for omgivelserne.
32. Støvende affald skal opsamles i en lukket beholder. Tømning skal foregå således, at der hverken sker spild heraf på virksomhedens areal, eller at der i øvrigt opstår støvgener ved håndtering af affaldet.
33. Udendørs arealer skal renholdes for at forhindre støvflugt. Rengøringen skal udføres på sådan en måde, at den ikke giver anledning til støvgener i omgivelserne eller til forurening af afløb o.l.

7.8 LYS

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Ejendommens udendørsbelysning er styret af sensorer.

Viborg Kommune vurderer, at lys fra bedriften ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for omkringboende eller for trafikken.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles ikke vilkår for lys på Brandstrupgaard.

8 PÅVIRKNING FRA AREALERNE

8.1 UDBRINGNINGSAREALERNE

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Vurdering af udbringningsarealernes bidrag med næringsstoffer til vandmiljø og grundvand indgår ikke i en revurdering.

BAT for udbringning af husdyrgødning

Al jord tilhørende ejendommen er bortforpagtet. På tidspunktet for revurdering er det Over Tolstrupgaard I/S, der har forpagtet markerne.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Bedriften skal overholde reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen om tilstrækkeligt harmoniareal til at udbringe husdyrgødningen på. Det nødvendige harmoniareal vil ændres løbende med eventuelle udsving i dyreholdets størrelse. Harmoniarealet for bedriften kan ses i gødningsregnskaberne.

Viborg Kommune vurderer, at Brandstrupgaard lever op til BAT vedrørende anvendelse af husdyrgødning på udbringningsarealerne.

VILKÅR

Baseret på ovenstående stilles der ikke vilkår.

9 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

BAT betyder BEST Available Techniques (Bedst Tilgængelige Teknik) og er en fællesbetegnelse for teknikker og teknologier, som kan begrænse forurening fra stalde eller lager. Teknik, der har opnået betegnelsen BAT, er også vurderet med hensyn til miljø, økonomi (hvis nybyggeri) og dyrevelfærd. Under de enkelte afsnit 1-8 er der foretaget en vurdering i forhold til BAT.

I dette afsnit foretages en vurdering af forhold, der ikke er behandlet i tidligere afsnit, dvs. angående management.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Management på ejendommen handler om at tilrettelægge arbejdet, så produktionen fungerer optimalt, samtidig med at forurening begrænses og anvendelsen af hjælpestoffer minimeres.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT-standardkrav vedr. management.

I henhold til EU's BREF notat af juli 2003 er godt landmandskab en vigtig del af BAT. I henhold til dokumentet er det BAT at:

- Identificere og implementere uddannelses- og træningsprogrammer for bedriftspersonale.
- Føre journal over vand- og energiforbrug, mængde af husdyrfoder, opstået spild og spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne.
- Have en nødfremgangsmåde til at håndtere ikke planlagte emissioner og hændelser.
- Iværksætte et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand, samt at faciliteterne holdes rene.
- Planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild, samt
- Planlægge gødning af markerne korrekt.

På ejendommen anvendes følgende ledelses- og kontrolrutiner med henblik på styring af husdyrbrugets miljøforhold:

- Alle ansatte introduceres grundigt til nye arbejdsopgaver.
- De ansatte deltager i lovpligtige efteruddannelseskurser.
- Alle ansatte indgår i teams, hvor sammensætningen af erfarne og nyansatte skal sikre oplæringen.
- Vand- og energiforbrug opgøres månedligt i forbindelse med regnskabet.
- Der udarbejdes effektivitetsrapporter over forbruget af foder
- Foderplaner revideres løbende ca. 1 gang månedligt om året med foderkonsulent for at sikre optimal foderudnyttelse.
- Der udføres E-kontrol en gang i kvartalet.
- Der er ophængt beredskabsplan, der beskriver forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier, udslip af gylle eller brand.
- Staldene gennemgås dagligt med henblik på at opdage lækager.
- Der foretages service på ventilationsanlæg/foderanlæg, elkabler og pumper af aut. installatør 2 gange om året – typisk forår og efterår.
- Alle elinstallationer efterses mindst hvert 5. år.
- Der foretages rengøring af stalde og ventilationsanlæg samt desinfektion mellem hvert hold søer/grise.

- Anlæg og tekniske installationer renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikre korrekt brug og effekt.
- Gyllebeholderne følger reglerne for kontrol minimum hvert 5/10. år.
- Alle aktiviteter planlægges grundigt. Anlægget er indrettet på en logistisk optimal måde for transporter til og fra ejendommen såvel som den interne fordeling.
- Affald fjernes løbende fra ejendommen.
- Aftale med firmaet Mortalin om rottebekæmpelse på ejendommen.
- Der udarbejdes mark- og gødningsplan (af forpagter).

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

EU har vedtaget en BAT-konklusion for husdyrbrug nr. (EU) 2017/302 af 15. februar 2017, som er offentliggjort den 21. februar 2017.

BAT-konklusionens krav er implementeret dels i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019) og dels i Husdyrgødningsbekendtgørelsen (bekendtgørelse nr. 1176 af 23. juli 2020).

BAT-kravet vedr. ammoniakfordampning er beskrevet i afsnit 7.2.

BAT-kravet vedr. fosforudledning indgår i Husdyrgødningsbekendtgørelsen, og det skal derfor ikke længere stilles som vilkår i en miljøgodkendelse eller revurdering.

Miljøledelse

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 42 fastsætter, at

IE-husdyrbrug skal have et miljøledelsessystem, der opfylder betingelserne i stk. 2.

Stk. 2. Den, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget, skal gennemføre og overholde et miljøledelsessystem, herunder

- 1) formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,*
- 2) fastsætte miljømål,*
- 3) udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,*
- 4) minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner og*
- 5) minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.*

Stk. 3. IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at der gennemføres og overholdes et miljøledelsessystem i overensstemmelse med de krav, der er nævnt i stk. 2, nr. 1-5, f.eks. digitalt eller i form af dokumenter.

Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

§ 43 fastsætter følgende

IE-husdyrbrug skal oplære personale, hvad angår:

- 1) Relevant lovgivning.*
- 2) Transport og udbringning af husdyrgødning.*
- 3) Planlægning af aktiviteter.*
- 4) Beredskabsplanlægning og -styring.*
- 5) Reparation og vedligeholdelse af udstyr.*

Stk. 2. IE-husdyrbruget skal udarbejde oplæringsmateriale, der angår de forhold, der følger af stk. 1. Materialet skal være tilgængeligt for personalet og opdateres løbende. Oplæringsmaterialet skal kunne fremvises på forlangende til tilsynsmyndigheden.

Kravet om miljøledelse gælder fra tidspunktet for revurderingens meddelelse, dog senest d. 21. februar 2021.

Viborg Kommune vurderer samlet set, at ejendommen Brandstrup Søvej 9 lever op til kravene i BAT-konklusionen og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Der stilles derfor ingen yderligere vilkår til BAT.

VILKÅR

Følgende vilkår fra miljøgodkendelsen videreføres, idet bemærkes, at der ikke stilles bestemte krav til redegørelsen, men at man ved tilsynet kan drøfte de nævnte forhold:

34. Landbruget skal under tilsynet redegøre for muligheden for at indføre renere teknologi i form af ændrede råvarer, nye metoder eller besparelser på materialer og ressourcer, som kan nedsætte miljøbelastningen fra ejendommen.

10 HUSDYRBRUGETS OPHØR

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 51 fastsætter følgende:

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

Stk. 2. Ved ophør forstås:

- 1) ophør af alle aktiviteter på IE-husdyrbruget,*
- 2) når et IE-husdyrbrug har meddelt kommunalbestyrelsen, at kapaciteten eller udnyttelsen af kapaciteten permanent nedsættes til under stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, eller stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug,*
- 3) situationer omfattet af § 59 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, eller*
- 4) situationer omfattet af § 53, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.*

Stk. 3. IE-husdyrbrug skal senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunalbestyrelsen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i lov om forurennet jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.

Ejendommen skal således i forbindelse med eventuelt ophør meddele det til Viborg Kommune og medsende en risikovurdering, der er udarbejdet efter reglerne.

Viborg Kommune vurderer, at tiltag såsom rengøring af stalde er nødvendige for at undgå forureningsfare og for at sikre, at ejendommen ikke vil blive et attraktivt levested for eksempelvis rotter i forbindelse med ophør. Viborg Kommune vurderer, at tidligere stillede vilkår sikrer, at der ikke opstår forureningsfare ved ophør af produktionen.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår:

35. Ved virksomhedens ophør skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:
 - Gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler/kummer m.v. skal tømmes og rengøres.
 - Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning.
 - Alle olietanke skal tømmes.
 - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til Viborg Kommunes affaldsregulativ.

11 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

Husdyrbruget varetager selv en del af kontrollen af den daglige drift, som beskrevet under management.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at egenkontrolprogrammet som beskrevet i afsnit 9 er tilstrækkeligt til at sikre korrekt drift af anlægget.

Årlig indberetning til kommunalbestyrelsen

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 50 fastsætter følgende:

IE-husdyrbrug skal en gang årligt indsende følgende informationer til kommunalbestyrelsen, jvf. dog stk. 3:

- 1) Logbøger for eventuel miljøteknologi.*
- 2) Dokumentation for miljøledelsessystem, jvf. § 42, stk. 3.*
- 3) Logbog over gennemførte kontroller, jvf. § 44, stk. 5.*
- 4) Dokumentation for overholdelse af fodringskrav, jvf. § 46.*

Stk. 2. IE-husdyrbrug skal hvert år senest den 31. december indsende informationer, jvf. stk. 1, til kommunalbestyrelsen. Informationerne, jvf. stk. 1, skal angå det forudgående kalenderår og skal sendes samlet til kommunalbestyrelsen.

Stk. 3. IE-husdyrbruget skal dog ikke indsende informationer, jvf. stk. 1, hvis kommunalbestyrelsen inden for det seneste kalenderår har gennemført et tilsyn, jvf. reglerne i den til enhver tid gældende miljøtilsynsbekendtgørelse.

Ovennævnte krav træder ikraft den 21. februar 2021.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår til egenkontrol:

36. Kommunen kan kræve dokumentation for, at et vilkårligt vilkår i godkendelsen er overholdt. Dette kan enten ske ved indsendelse af dokumentation til kommunen eller ved tilsyn. Eventuelle udgifter afholdes af bedriften.
37. Der skal føres en driftsjournal, der pr. kalender år opgør forbruget af energi og vand.
38. Virksomheden skal ved tilsyn kunne fremvise dokumentation for korrekt afhentning af affald.
39. Tilsynsmyndigheden skal ved hvert tilsyn have forevist udskrift af en effektivitetskontrol (eller tilsvarende) for hele den animalske produktionen dækkende det seneste afsluttede kalenderår.

12 SAMLET KONKLUSION

Viborg Kommune vurderer:

- at ejer har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget og til at modvirke eventuelle skadelige virkninger på miljøet
- at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne
- at de kort- og langsigtede miljøpåvirkninger og den samlede miljøpåvirkning fra husdyrbrugets produktion bliver begrænset til et acceptabelt niveau, når de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og vilkårene i den revurderede miljøgodkendelse overholdes
- at husdyrbrugets produktion overordnet betragtet ikke medfører en øget husdyrproduktion og en øget miljøpåvirkning i kommunen

13. KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

13.1 KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL

Den revurderede godkendelse (dvs. eventuelle nye vilkår, der stilles som påbud efter § 39) kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ejer, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug §§ 84-87.

En eventuel klage skal indgives elektronisk og stiles til Miljø- og Fødevareklagenævnet, men sendes til Viborg Kommune således:

Hvis du ønsker 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.naevneneshus.dk.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Klager betaler et gebyr på 900 kr. for privatpersoners og 1.800 kr. for virksomheders og organisationers vedkommende.

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 Viborg Kommune, som har udarbejdet revurderingen.

Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen er fire uger fra offentliggørelsen. Offentliggørelsen finder sted den 31. marts 2021, hvilket betyder, at en eventuel klage skal være Viborg Kommune i hænde senest den 29. april 2021.

Såfremt der indkommer en klage, og Viborg Kommune ønsker at fastholde sin afgørelse om revurdering, skal kommunen senest 3 uger efter klagefristens udløb fremsende klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet ledsaget af sagens akter samt en udtalelse fra kommunen med sine bemærkninger til sagen og de anførte klagepunkter.

Samtidig med fremsendelse af klagen sender kommunen kopi af sin udtalelse til de i klagesagen involverede med en frist for at afgive bemærkninger til Miljø- og Fødevareklagenævnet på 3 uger fra modtagelsen.

Ejer vil ved klagefristens udløb få besked, såfremt der er modtaget klager.

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

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 90 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. Fristen er 6 måneder fra godkendelsen er meddelt.

13.2 UNDERRETNING OM GODKENDELSEN

Kopi af revurderingen er sendt til:

- Embedslægeinstitutionen Nord, Langelandsvej 8, 8900 Randers SV (senord@sst.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia. (mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup. (nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K. (fbr@fbr.dk)

- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. (dnviborg-sager@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 5, 7182 Bredsten (himmerland@sportsfiskerforbundet.dk)
- Friluftsrådet Limfjord Syd. (limfjordsyd@friluftsradet.dk)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N (husdyr@ecocouncil.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140. København V (natur@dof.dk, viborg@dof.dk)

14. BILAG

Bilag 1. Placering og situationsplan

