



Tillæg til §16a Miljøgodkendelse

Efter husdyrbrugslovens §16a stk.4 (Lovbek. nr. 520 af 1/5 2019 Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.)

Svinebruget Vustholmevej 172,
9690 Fjerritslev

Godkendelsesdato / offentliggørelse: 10.9.2021



JAMMERBUGT
KOMMUNE

Indholdsfortegnelse

Ejer og driftsforhold	3
Tillæg til miljøgodkendelsen omfatter	3
Miljøgodkendelse efter Husdyrbrugloven	3
VILKÅR.....	4
Kommunens vurdering af ansøgningen om godkendelse til husdyrbruget	7
Gyldighed og retsbeskyttelse	9
Offentlighed og høring.....	9
Klage og søgsmål vejledning	11
Bilag 1: Lokalisering	12
Bilag 2: Miljøkonsekvensrapport fra ansøger	13

Ejer og driftsforhold

Dato:	10.9.2021
CVR nr.:	30096363
Matr. nr. og Ejerlav:	3a Holme by, Vust
Adresse:	Vustholmevej 172
Virksomheds ejer:	Abildgaard I/S v/Stig og Kjeld Abildgaard
Ansøger:	LandboNord v/Karoline Holst
Ansøgningsskema nr.:	226727 Version nr.: 1
Tilsynsmyndighed:	Jammerbugt Kommune
Udarbejdet af:	Bettina Brøndum Andersen

Tillæg til miljøgodkendelsen omfatter

Svinebruget Abildgaard I/S v/Stig og Kjeld Abildgaard (CVR 30096363), Vustholmevej 172, 9690 Fjerritslev har ansøgt Jammerbugt Kommune om et tillæg til sin miljøgodkendelse af 25.09.2020 efter husdyrlovens § 16a stk. 4.

Tillægget omfatter udelukkende en etablering af ny gyllebeholder på 4.000 m³ med en skærmende vold og teltoverdækning. Gyllebeholderen placeres vest for den eksisterende gyllebeholder og dermed i tilknytning til eksisterende bygningsmasse.

Sagen er indsendt den 12.4.2021 gennem det digitale ansøgningssystem Husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 226727. Beregninger af anlæggets miljøpåvirkninger er foretaget i dette system. Den ansøgte husdyrproduktion overholder husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau for lugt i forhold til naboejendomme. Produktionen overholder husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau for ammoniak, og vi vurderer, at driften af husdyrbruget ikke vil forringe naturens tilstand i området. Vi vurderer desuden, at svinebrugets indretning og drift er baseret på tidssvarende og miljøvenlig teknik, kaldet BAT (bedste anvendelige teknik)¹. Vi vurderer samlet set, at det ansøgte husdyrbrug - med de vilkår, der er stillet - ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at det kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Miljøgodkendelse efter Husdyrbrugloven

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Jammerbugt Kommune hermed miljøgodkendelse til drift af ovennævnte landbrugsejendom med mere end 100 m² produktionsareal og ammoniakemission på mere end 3.500 kg NH₃-N/år på følgende vilkår. Godkendelsen er meddelt i medfør af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. af husdyrbrug § 16a stk. 4 (lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019).

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en sådan måde, at det indebærer forøget forurening, før udvidelse eller ændringen er godkendt af Jammerbugt Kommune.

Det skal endvidere bemærkes, at virksomheden er omfattet af Husdyrbrugslovens §39. Her kan tilsynsmyndigheden påbyde afhjælpende foranstaltninger, såfremt virksomhedens

¹ Krav til anvendelse af bedste tilgængelige teknik til at forebygge og begrænse ammoniakforureningen, og hvor BAT er en standard, der udvikler sig i takt med teknologien

drift medfører væsentlig forurening eller uhygiejniske forhold. Tilsynsmyndigheden kan endvidere meddele påbud, hvis husdyrbruget skønnes at indebære en nærliggende risiko for væsentlig forurening eller uhygiejniske forhold.

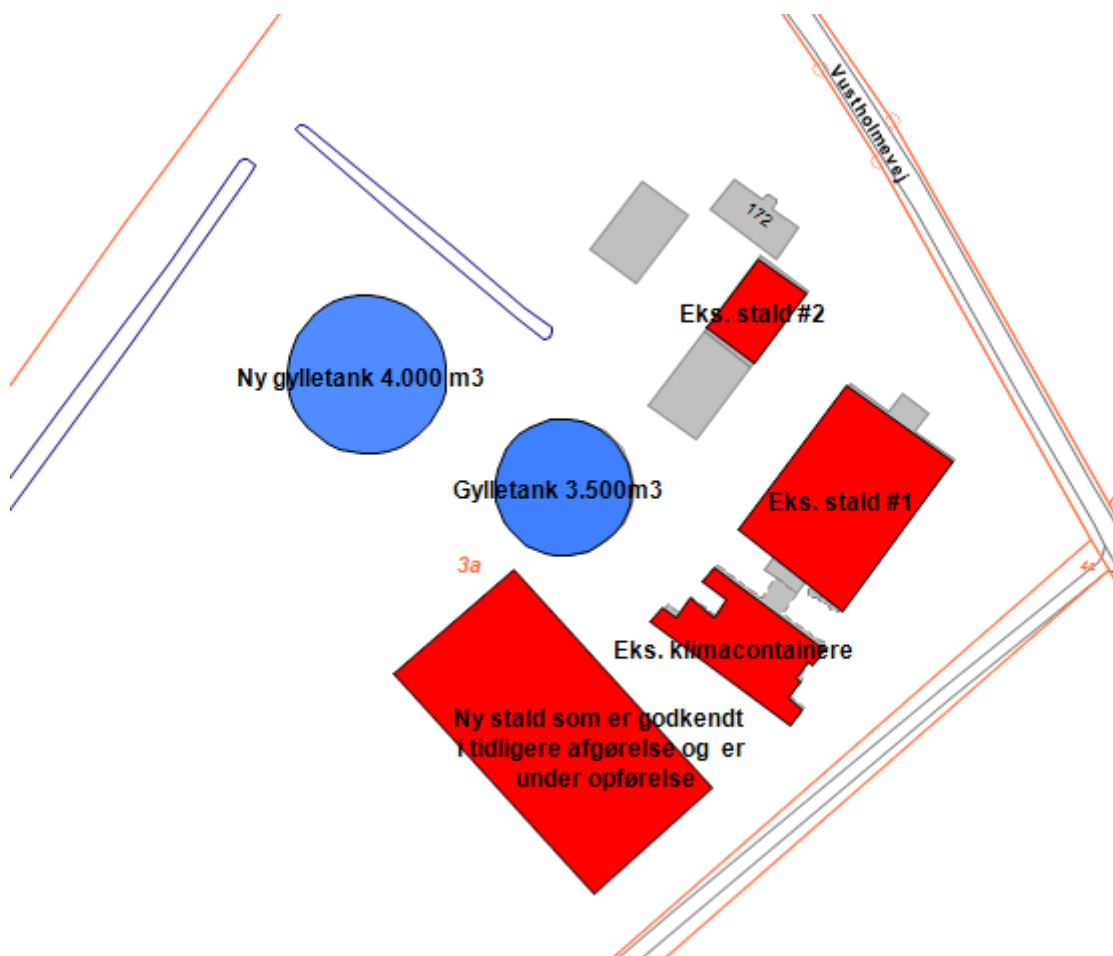
VILKÅR

Tillægget meddeles på vilkår, som husdyrbruget skal overholde. Ved udnyttelse af dette tillæg erstattes vilkår 1 og 2 i §16 a miljøgodkendelse af 25.9.2020 med vilkår 1.1 og 2.1. i nærværende tillæg. Øvrige vilkår i §16 a miljøgodkendelse af 25.9.2020 er fortsat gældende.

Med dette tillæg tilføjes yderligere vilkår 6.1, 6.2 og 6.3.

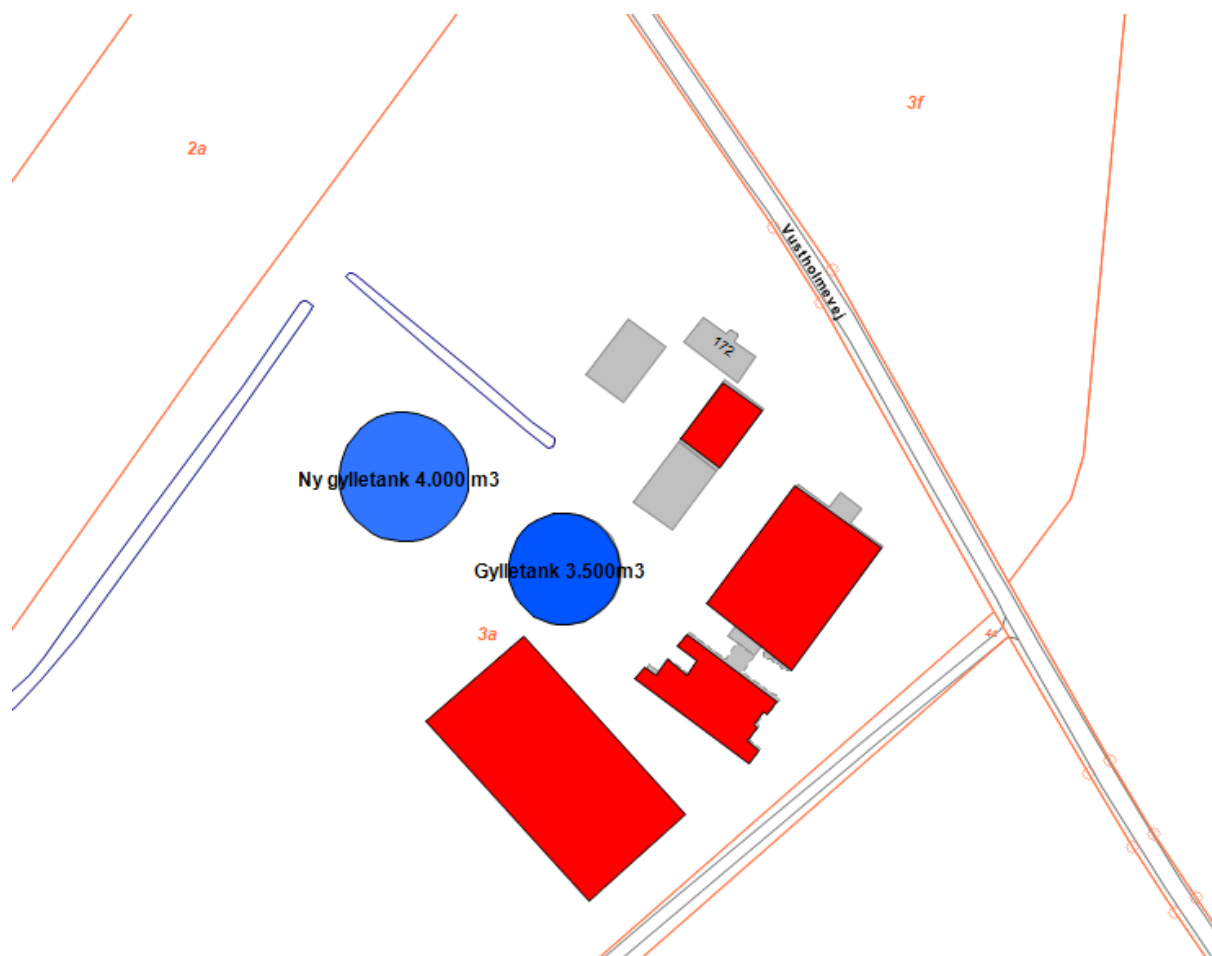
1.1. Stalde og staldafsnit skal indrettes og anvendes som anført i nedenstående skema:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Eks. stald #1	1390	Mekanisk ventilation	6 m	(#411656) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	1073
Eks. klimacontainere	645	Mekanisk ventilation	3 m	(#411661) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	410
Eks. stald #2	297	Mekanisk ventilation	6 m	(#411663) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	250
Ny stald	2714	Mekanisk ventilation	6 m	(#411666) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	2490
Sum						4223



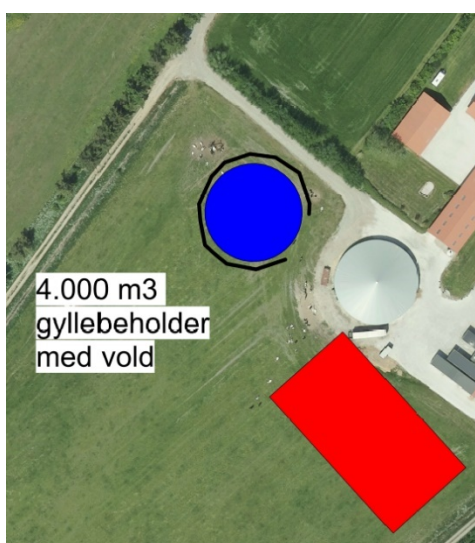
2.1. Gødningsopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført i nedenstående skema og tegning:

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank 3.500m3	Flydende				841
Ny gylletank 4.000 m3	Flydende				1133



Dispensation (vilkår 6.1 og 6.2)

6.1. Der skal etableres en jordvold i henhold til understående tegning. Jordvolden skal udformes, så den kan forhindre, at driftsforstyrrelser eller uheld kan medføre, at der løber gylle ned i grøften og videre ud i vandløb.



6.2. Gyllebeholderen skal være forsynet med en teltoverdækning og en alarm. Alarmen skal kunne registrere pludselige fald eller stigninger af overfladen i beholderen og meddele dette elektronisk til driftsherren.

6.3. Tillæg til miljøgodkendelse bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet senest 6 år efter at den er givet (2027) Med "udnyttet menes, at den ansøgte gyllebeholder skal være taget i brug og færdigmeldt til kommunen.

Kommunens vurdering af ansøgningen om godkendelse til husdyrbruget

Tillægget omfatter en etablering af ny gyllebeholder på 4.000 m³ med en skærmende vold og teltoverdækning på svinebruget Vustholmevej 172, 9690 Fjerritslev. Gyllebeholderen placeres vest for den eksisterende gyllebeholder og i tilknytning til eksisterende bygningsmasse.

Ansøgernes konsulent har fremsendt ansøgningsskema, miljøkonsekvensrapport samt afgivet supplerende oplysninger i forbindelse med godkendelsesbehandlingen. Miljøkonsekvensrapporten fremgår af bilag 2.

Jammerbugt Kommune har gennemgået og vurderet ansøgningsmaterialet i forhold til kriterierne i § 34 i Godkendelsesbekendtgørelsen. Dette har givet anledning til følgende bemærkninger:

Dispensation:

Med dette tillæg gives dispensation fra afstandskravet til vandløb, jf. vilkår 6.1 og 6.2 ud fra følgende vurdering:

Afstandskravet til vandløb er 100 m, jf. husdyrbruglovens² § 8 stk. 2. Afstanden fra gyllebeholderen til den nærliggende grøft er mindre end 100 m. Da området er afvandet via store afvandingsgrøfter, er det ikke fundet muligt at finde en alternativ placering af en ny gylletank, så afstandskravet kan overholdes.

Ansøger har redegjort for, at der etableres en vold omkring den nye gylletank, så det sikres at driftsforstyrrelser/uheld ikke medfører at der løber gylle ned i grøften og videre ud i vandløb jf. vilkår 6.1. Desuden er der stillet vilkår om gyllealarm jf. vilkår 6.2.

Ansøgningen er desuden vurderet i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens³ § 20, stk. 3, hvor kommunalbestyrelsen skal påse, at det anmeldte overholder §§ 10-19 samt §§ 6-8, jf. § 9 i husdyrbrugsloven.

Jammerbugt Kommune giver ud fra ovenstående vurdering dispensation i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven til at etablere gyllebeholderen.

Landskab

Ejendommen er beliggende i landzone og er i henhold til Jammerbugt Kommunes Helhedsplan 17 omfattet af retningslinje 6.2 – landbrugsområde 2, Gøttrup hvor jordbrugserhvervet er højt prioriteret og med gode udviklingsmuligheder. Ejendommen

² Lovbek. nr. 520 af 1/5 2019 Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

³ BEK nr. 1261 af 29 /11/2019 Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

ligger indenfor område udpeget til større husdyrbrug hvor driftsbygninger og -anlæg til store husdyrbrug kan indpasses i landskabet.

Jammerbugt Kommune vurderer samlet, at det ansøgte kan realiseres uden at være i strid med Helhedsplan 17, og uden at der sker en væsentlig påvirkning af landskabelige, naturmæssige og kulturmæssige interesser i området.

Natur

Der er i miljøkonsekvensrapporten redegjort for, at depositionkravene til kategori 1, kategori 2 og kategori 3 natur er overholdt på alle naturarealer. Ammoniak depositionen overskrider dermed ikke de i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§26 og 27 fastsatte krav. Depositionen til kategori 1 natur er under kravet på 0,2 kg N pr. ha. pr. år. Depositionen til kategori 2 natur overholder kravet på 1 kg N pr. ha. pr. år og merdepositionen til kategori 3 natur er 0 kg N pr. ha. pr. år.

Endvidere er der redegjort for, at der jf. oplysninger fra Danmarks Miljøportal ikke er fundet konkrete registreringer af bilag 4 arter indenfor 1 kg konsekvenszone for ammoniak.

Vedrørende påvirkning af natur supplerer Jammerbugt Kommune miljøkonsekvensrapporten med nedenstående.

På baggrund af faglig rapport nr. 635, 2007 Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV fra Danmarks Miljøundersøgelser samt kommunens øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at der ved ejendommen kan være:

- Vandflagermus
- Strandtudse
- Stor vandsalamander
- Spidssnudet frø
- Skimmelflagermus
- Odder
- Markfirben

Jammerbugt Kommune vurderer, at udvidelsen af produktionen ikke vil have negativ indflydelse på de nævnte arter, fordi der ikke ændres på vandhuller, vandløb, fortidsminder, sten- og jorddiger eller andre potentielle levesteder for padder og krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus. Det vurderes derfor, at der ikke sker fysiske ændringer i forbindelse med udvidelsen, der kan være til skade for bilag IV-arterne.

Jammerbugt Kommune er ikke bekendt med forekomster af andre planter eller dyr omfattet af artsfredning eller optaget på den nationale rødliste som sårbare eller truet på eller umiddelbart op til det ansøgte husdyrbrug.

Lugt

Lugtberegningerne viser, at afstandskrav og lugtgeneniveauer er overholdt til nabobeboelser og til øvrige områder med krav til lugtgeneniveauet.

Bedst tilgængelig teknik (BAT)

Som det fremgår af miljøkonsekvensrapporten, er kravet til ammoniaktab pr. år (BAT-kravet) for det konkrete projekt beregnet til 4.642 kg N/år, og den ansøgte produktions faktiske emission er beregnet til 4.592 kg N/år. BAT-kravet er således overholdt.

Samlet vurdering

Jammerbugt Kommunen har gennemgået og vurderet miljøkonsekvensrapporten og fundet den fyldestgørende med de tilføjelser, som fremgår af ovenstående. Kommunen vurderer på baggrund af ovenstående, at husdyrbruget med de stillede vilkår kan drives på en måde, som ikke vil indebære væsentlig indvirkning på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Det vurderes endvidere, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse ammoniakudledningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Gyldighed og retsbeskyttelse

Tillæg til miljøgodkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år efter godkendelsen er givet. Med "udnyttet" menes, at det ansøgte byggeri skal være taget i brug og færdigmeldt til kommunen.

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Retsbeskyttelsens udløber i 2029.

Offentlighed og høring

Udkast til miljøgodkendelse blev den 20. august 2021 udsendt til høring hos ansøger selv, ansøgers konsulent, naboer, skønnede parter og andre berørte. "Andre berørte" er fastlagt som ejendomme, som ligger inden for den beregnede konsekvenszone, svarende til ejendomme inden for en afstand af ca. 1091 m fra den aktuelle ejendom.

Der er frist til afgivelse af bemærkninger på 14 dage frem til og med den 4.9.2021.

Der indkom følgende bemærkninger til udkast til miljøgodkendelse fra en nabo:

- *En stigning af mos på hustag og træer*
- *Smuld af asbesteternit på markvejshuller*
- *Traktorlarm kl. 04.00 og traktor-speeding uden udstødningsrør på offentlig vej.*

Svar på bemærkninger:

- *En stigning af mos på hustag og træer:*
Kravet til ammoniaktab pr. år (BAT-kravet) for det konkrete projekt er beregnet til 4.642 kg N/år, og den ansøgte produktions faktiske emission er beregnet til 4.592 kg N/år. BAT-kravet er således overholdt. Desuden er den nye gylletank forsynet med en tæt teltoverdækning og der vil fremover være mere husdyrgødning under denne overdækning og dermed mindre fordampning til omgivelserne.
- *Smuld af asbesteternit på markvejshuller:*
Asbest på markvejen er ikke en del af dette tillæg til miljøgodkendelse og husdyrbrugloven og skal derfor behandles efter anden lovgivning.
Ansøger oplyser, at der er et samarbejde med naboer om at vedligeholde markvejene med knust beton, og at dette ikke indeholder asbest.
- *Traktorlarm kl. 04.00 og traktor-speeding uden udstødningsrør på offentlig vej:*
Traktorlarm og speeding uden udstøgning på offentlig vej hører under politiet og dermed ikke en del af dette tillæg til miljøgodkendelse.
Ansøger oplyser desuden, at traktorlarmen ikke stammer fra hans ejendom.

Kopi af udkast til denne afgørelse er sendt til:

Ejer: Abildgaard I/S v/Stig og Kjeld Abildgaard
Konsulent: Karoline Holst via e-mail: kho@landbonord.dk

Naboer/parter:

- Vustholmevej 164, 9690 Fjerritslev
- Vustholmevej 190, 9690 Fjerritslev
- Vustholmevej 95, 9690 Fjerritslev
- Vustholmevej 100, 9690 Fjerritslev
- Vustholmevej 102, 9690 Fjerritslev
- Vustholmevej 128, 9690 Fjerritslev
- Vustholmevej 131, 9690 Fjerritslev
- Vustholmevej 180, 9690 Fjerritslev
- Vustholmevej 198, 9690 Fjerritslev
- Vustholmevej 201, 9690 Fjerritslev
- Vustholmevej 203, 9690 Fjerritslev
- Vustholmevej 205, 9690 Fjerritslev
- Vustholmevej 207, 9690 Fjerritslev
- Vustholmevej 214, 9690 Fjerritslev
- Vustholmevej 221, 9690 Fjerritslev
- Vustholmevej 222, 9690 Fjerritslev
- Vustholmevej 224, 9690 Fjerritslev
- Vustholmevej 228, 9690 Fjerritslev
- Thorupholmevej 83, 9690 Fjerritslev
- Thorupholmevej 167, 9690 Fjerritslev
- Thorupholmevej 171, 9690 Fjerritslev
- Thorupholmevej 190, 9690 Fjerritslev
- Kjærvej 29, 9690 Fjerritslev
- Kjærvej 59, 9690 Fjerritslev
- Kjærvej 73, 9690 Fjerritslev
- Kjærvej 74, 9690 Fjerritslev
- Kjærvej 81, 9690 Fjerritslev
- Kjærvej 87, 9690 Fjerritslev
- Lundfjordvej 3, 9690 Fjerritslev
- Lundfjordvej 4, 9690 Fjerritslev
- Lundfjordvej 6, 9690 Fjerritslev
- Lundfjordvej 26, 9690 Fjerritslev
- Ranunkelvej 26, 9500 Hobro (vedr.: Vustholmevej 131)
- Vustholmevej 53, 9690 Fjerritslev (vedr.: Vustholmevej 198)
- Pontoppidansgade 9, st th, 8900 Randers (vedr.: Vustholmevej 201)
- Tretommervej 57, 8240 Risskov (vedr.: Vustholmevej 95)
- Skippergade 5, 7742 Vesløs (vedr.: Kjærvej 81)
- Davinde Bygade 16, 5220 Odense (vedr.: Kjærvej 73)
- Holger Drachmannsvej 4, 3000 Helsingør (vedr.: Kjærvej 59)
- Vustholmevej 4, 9690 Fjerritslev (vedr.: Vustholmevej 222)
- Solgårdsvej 14, 1-25, 7700 Thisted (vedr.: Vustholmevej 214)
- Toftholmevej 41, 9690 Fjerritslev (vedr.: Lundfjordvej 6)

Kopi af denne afgørelse er sendt til:

- Ejer: Abildgaard I/S v/Stig og Kjeld Abildgaard
- Konsulent: Karoline Holst via e-mail: kho@landbonord.dk
- Vustholmevej 207, 9690 Fjerritslev
- Sundhedsstyrelsen: Embedslægeinstitutionen Nord – e-mail: senord@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, H.C. Andersens Boulevard 37, 1553 København V – e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Kirkedalsvej 4, Vedslet, 9732 Hovedgård – e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 København V e-mail: ae@ae.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N – e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø – e-mail: dnjammerbuqt-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbundet – e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V – e-mail: natur@dof.dk

Miljøgodkendelsen offentliggøres ved annoncering på Digital Miljø Administration (<https://dma.mst.dk/>) og til orientering i ugeavisen.

Klage og søgsmål vejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- Ansøger
- Enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø samt rekreative interesser som hovedformål, og som har meddelt kommunalbestyrelsen, at de ønsker underretning om afgørelsen
- Landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jævnfør Miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som 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 Jammerbugt kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for privatpersoner og 1.800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

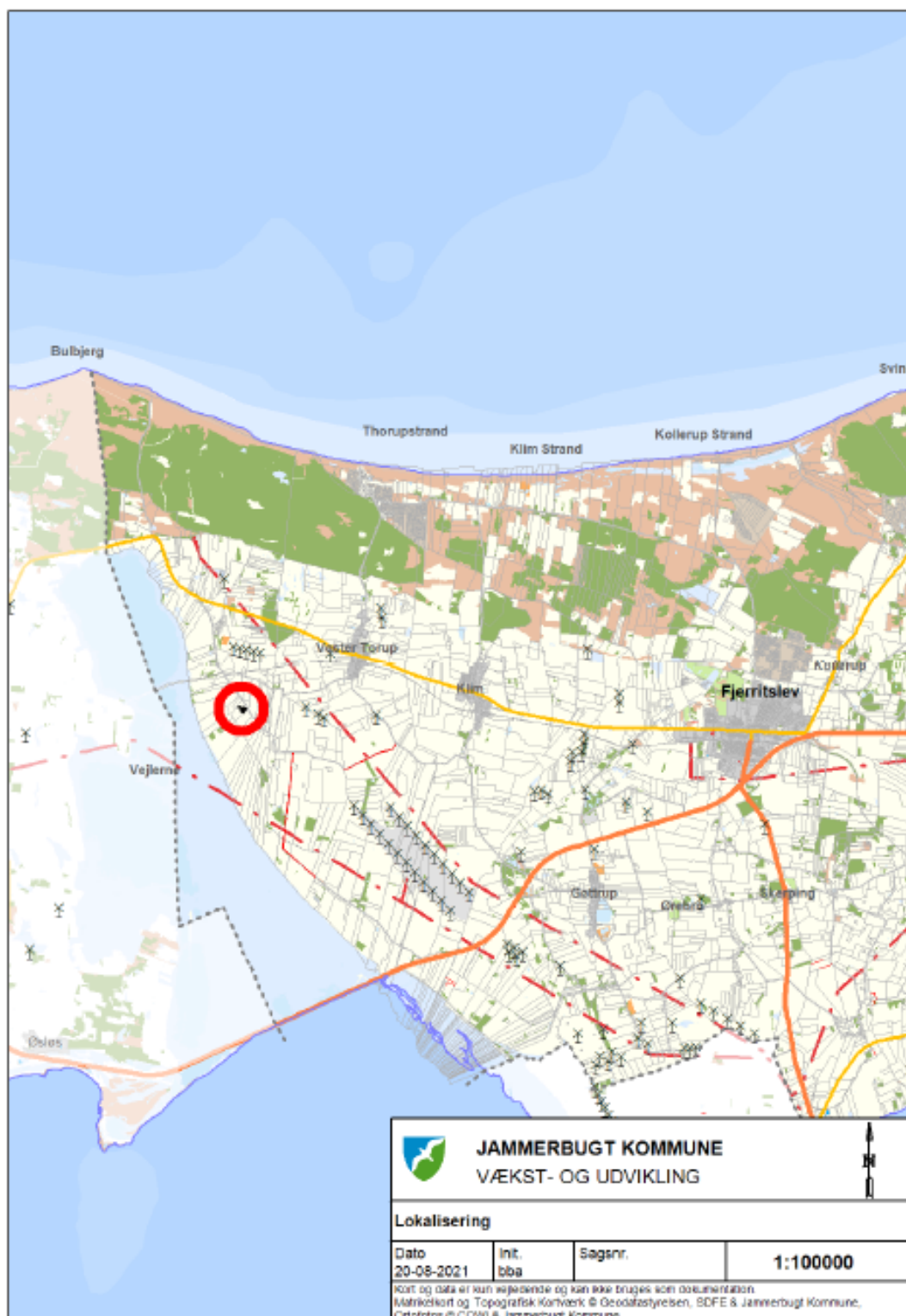
Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden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

Klager skal være modtaget senest 4 uger efter afgørelsen er meddelt og offentliggjort på Digital Miljø Administration (<https://dma.mst.dk/>), hvilket vil sige den 9.10.2021. Virksomheden informeres om eventuelle klager, når klagefristen er udløbet.

Eventuelle klager har ikke opsættende virkning for så vidt angår retten til at udnytte tilladelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 96.

Denne afgørelse kan i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 101 indbringes for domstolene indtil 6 måneder fra den dato, hvor afgørelsen er meddelt, eller hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter, at den endelige administrative afgørelse foreligger.

Bilag 1: Lokalisering





LandboNord

Projektbeskrivelse, Vustholmevej 172, 9690 Fjerritslev

Oplysninger om ansøger

Ansøger: Abildgaard I/S v/Stig og Kjeld Abildgaard Tlf.: 61754449 E-mail: sannekjeld@hotmail.com CVR: 8490071028 Sagsadresse: Vustholmevej 172, 9690 Fjerritslev Matr.nr. 3a Holme By, Vust SkemaID: 226727 Ansøgningstype: §16a	Konsulent: Karoline Holst, LandboNord Tlf.: 96242576 E-mail: kho@landbonord.dk Dato + versionsnr 120421 Ver.: 1.0
---	--

Ikke teknisk resume

Ansøger Abildgaard I/S søger om tilladelse til at etablere en ny gyllebeholder i sammenhæng med det eksisterende produktionsanlæg. Gyllebeholderen etableres med et rumfang på 4.000 m³. Da den ikke kan overholde afstandskrav til nærmeste grøft, etableres den med en skærmende vold omkring.

Beskrivelse af det ansøgte

Nedenstående beskrivelse omfatter særkender ved ansøgningen, det ansøgtes placering og det ansøgtes væsentligste påvirkninger på miljøet.

Ansøgningen omfatter udelukkende etablering af en ny 4.000 m³ gyllebeholder med en skærmende vold. Gyllebeholderen placeres vest for den eksisterende gyllebeholder. I bedriftens MGK fra 2020 er tilladt en ny stald. Da denne stald endnu er under opførelse, er denne stald angivet som ansøgt i ansøgningsskemaet ID226727.

Der ændres ikke på det landskabelige udtryk for de eksisterende bygninger.

Ansøgningen, skemaID 226727, indeholder beskrivelse af produktionsarealerne i ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen.

Farve og arkitektonisk udtryk

Gyllebeholderen opføres i grålige farver på arealet ved siden af den eksisterende gyllebeholder. Den vil derfor ikke påvirke bedriftens arkitektoniske udtryk.

Generelle afstandskrav

Jf. udpegninger og beregninger i it-ansøgningen er der i nedenstående redegjort for afstandskrav i henhold til §§6-8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Alle afstande er angivet som afstand til nærmeste staldbygning, som udregnet i it-ansøgningen.

Tabel 1 Oversigt generelle afstandskrav – og afstande fra den nye gyllebeholder

Afstand fra staldbygning til:	Afstand, m	Krav ifølge Husdyrloven
Byzone eller sommerhusområde	>500	50 m
Lokalplan i landzone	>500	50 m
Nabobeboelse	369	50 m
Habitatområde (Kat 1 natur)	>500	10 m
Kat 2 natur	>500	10 m

Enkelt vandindvinding	>500	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	>500	50 m
Vandløb/sø	335	100 m
Offentlig vej	39	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	>500	25 m
Beboelse på samme ejendom	70	15 m
Naboskel	30	30 m

Afstand til grøft er mindre end 100m. Men da området er afvandet via disse store afvandingsgrøfter, er det ikke muligt at placere en ny gylletank, så dette afstandskrav overholdes. Der planlægges derfor etableret en vold omkring den nye gylletank, og ansøges samtidig om dispensation fra afstandskravet til vandløb.

Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Produktionsudvidelsen er i ansøgningen, skemaID 226727, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget inkl. gødningsopbevaringslagre og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-naturområde.



Figur 1 Oversigtskort over placeringen af naturpunkterne.

Der er i tabel 3 vedlagt en opgørelse over beregninger af ammoniakdeposition til de udpegede naturområder.

Tabel 2 Oversigt over naturpunkter og ammoniakdeposition

Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **4592,4** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **3340,8** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **3111,2** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Pkt. 11. Skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,2	▼
Pkt. 10. Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,1	▼
Pkt. 9. Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1	▼
Pkt. 8. Hede	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Pkt. 7. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Pkt. 6. Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Pkt. 5. Eng	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1	▼
Pkt. 4. Mose	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1	▼
Pkt. 3. Mose	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1	▼
Pkt. 2. Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1	▼
Pkt. 1. Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1	▼

Selve ejendommen ligger indenfor Natura2000 området Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg. Nærmeste naturområde indenfor Natura2000 området er en mose, pkt. 4, der ligger sydvest for ejendommen i en afstand på 896 m, efter udvidelsen vil mosen modtage en total deposition på 0,1 kg N/ha/år. Den maksimale totaldeposition til naturarealerne indenfor Natura2000, pkt. 1-5, er på 0,1 kg N/ha/år, og overholder altså de fastsatte beskyttelsesniveauer.

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev, pkt. 6, ca. 2 km nord for ejendommen, der efter udvidelsen vil have en totaldeposition på 0,0 kg/ha/år.

Nærmeste Kategori 3 natur er en mose ca. 1,5 km sydøst for staldene. Mosen vil efter udvidelsen modtage en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år.

De øvrige naturarealer udpeget efter Naturbeskyttelseslovens §3 vil maks. modtage en merdeposition på 0,1 kg N/ha/år.

Det vurderes samlet set at ammoniakdepositionen til omkringliggende naturarealer ikke overskrider vejledende grænseværdier, og udvidelsen vil kunne gennemføres uden påvirkning af natur, der vil kunne føre til tilstandsændringer.

Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

Udvidelsen af staldanlægget er tilsvarende vurderet ift. lugtemission og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Nærmeste enkeltbolig er Vustholmevej 201, nærmeste samlede bebyggelse er ved Toftholmvej 42, nærmeste byzone er ved Frøstrup.

Tabel 3 Oversigt over lugtgeneafstande

Ansøgning (226727) | Nabopåvirkning ?

For at der kan beregnes om lugt fra anlægget, skal nabobebyggelse og byzone angives på kortet. På "Listevision" vises en oversigt over de nabobebyggelse der er angivet, og på "Resultater" findes resultaterne af de lugtberegninger der er foretaget på ansøgningen.

Kort	Listevision	Resultater	Kort i fuld skærm
------	-------------	------------	-------------------

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Vustholmevej 201	0	NY	292,4	233,9	409,4	Ja
Toftholmvej 42	0	NY	640,6	640,6	2397,4	Ja
Frøstrup By, Tømmerby	0	NY	846	846	5157,8	Ja
Klim By, Klim	0	NY	846	846	5268,8	Ja

Konsekvenszone: 1091 m

Det vurderes samlet set, at alle lugtgeneafstande er overholdt.

Uheld og risici

Den største risiko for mennesker og dyr på husdyrbruget vurderes at være brand i stald og driftsbygninger. Der er taget forholdsregler på husdyrbruget for at forhindre brand. Blandt andet er der opstillet brandslukningsudstyr. Samt der foreligger instrukser for de ansatte om hvad de skal gøre i tilfælde af brand. Derudover er der udarbejdet en beredskabsplan der fortæller hvilke aktioner der skal tages i forbindelse med brand.

Den største miljømæssige risiko i forbindelse med den ansøgte produktion vurderes at være forurening som følge af uheld med maskiner i forbindelse med transport af gylle.

Ligeledes vurderes gylleopbevaring og pumpning af gylle som en mindre risiko.

Der etableres vold omkring den nye gyllebeholder, for at formindske risici ved den.

Der er altid overvågning ved pumpning af gylle. Der foretages beholderkontrol hvor det sikres at opbevaringslagrene er intakte. Ligeledes fokuseres der på at udkørsel af gylle foretages med korrekt dæktryk og at traktorer og vogne er i forsvarlig stand ved udkørsel.

Der henvises desuden til afsnittet om management og egenkontrol, samt beredskabsplan (bilag 4). Her i gennemgå hvilke forholdsregler der skal tages af ejere og ansatte på husdyrbruget, hvis de beskrevne risici skulle opstå.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning og BAT

Husdyrgødningen opbevares i staldanlæggets gyllekummer, gyllebeholderen på 3.500 m³ samt den nye gyllebeholder på 4.000 m³.

Der fastholdes et veletableret flydelag på beholderen. Derudover omrøres der kun i beholderen i forbindelse med udbringning.

Tanken opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav til pumper etc. Der udføres 10-års beholderkontrol af godkendt firma. Tanken tømmes normalt en gang årligt med henblik på inspektion.

Der foretages ikke behandling (separation, beluftning, biologisk behandling, forsuring, kompostering eller lign.) af husdyrgødningen på anlægget. Der er tilstrækkeligt areal til rådighed i nærområdet for udbringning af gyllen.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Jf. BREF er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge skal være tætte og korrosionsbeskyttede. Beholderens skal tømmes jævnligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – normalt 1 gang årligt. Der omrøres kun i gyllen umiddelbart før tømning af beholderen. Det er endvidere BAT at overdække beholderen med fast låg eller med et naturligt flydelag eller et flydelag, der etableres med snittet halm eller tilsvarende.

Jf. BREF kan det være BAT at behandle husdyrgødning på bedriften med visse betingelser. Disse betingelser vedrører landbrugsareal til rådighed, overskud af eller efterspørgsel på lokale næringsstoffer, teknisk assistance, markedsmuligheder for produktion af grøn energi samt lokale regler. Er der f.eks. et overskud af næringsstoffer i området og manglede arealer til at udbringe husdyrgødningen så kan det være BAT at foretage separation af husdyrgødningen.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers foranstaltninger vedr. opbevaring og behandling af husdyrgødning, med BREF-dokumentet vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Generel management

Herunder beskrives ansøgers tilgang til management på ejendommen ift. produktionen:

- Der udarbejdes mark- og gødningsplan i henhold til lovkrav, således tildelingen af næringsstoffer til afgrøderne optimeres
- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Der er fast aftale med dyrlæge
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således nyeste viden altid anvendes.
- Der føres medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Gyllepumpning foregår altid under opsyn.
- Energi- og vandforbrug, samt forbrug af fyringsolie til opvarmning registreres og følges op.
- Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt, denne opdateres hvert år. (Se bilag 4).

BAT vedr. management og egenkontrol

I henhold til BREF (2017) er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld. Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til management i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, da management vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers redegørelse for management og egenkontrol med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT.