

Revurdering af § 11/12 Miljøgodkendelsen
meddelt den 14. oktober 2015
af
husdyrbruget
på
Kræmmervejen 28, 8860 Ulstrup



Dato for revurdering: 21. december 2021



Favrskov
Kommune

Registreringsblad

Landbrugets navn og beliggenhed	Kræmmervejen 28, 8860 Ulstrup
Matrikelnummer	28a Vellev By, Vellev
Virksomhedens navn	Frederikshedegaard I/S
CVR. nummer	CVR: 38 56 79 42
P-nummer	1027802466
Ejendomsnummer	7100014708
Besætnings CHR nummer	11649
Ejer af ejendommen	Hans Peter Andersen, Forten 21, 8860 Ulstrup Henrik Rasmussen, Højvejen 3, 8860 Ulstrup
Driftsansvarlig	Maria Hougaard Simonsen
Ansøgers konsulent	Anne Kirkegaard, Velas
Brugstype	Svinebrug
Skema nummer og versionsnummer	228112 version 2
Kommunens sagsnummer	GEO-2020-18744
Godkendelses betegnelse	Revurdering af § 11/12 miljøgodkendelse af 14. oktober 2015
IE-husdyrbrug	IE-sohold
Tilsynsmyndighed	Favrskov Kommune
Sagsbehandler	Bente Solsø Dommert
Kvalitetssikret af	Lene Højlund
Revurderingsdato	21. december 2021
Næste revurdering	2031

Læsevejledningen

Det vigtigste først!

I de første tre kapitler kan læses selve afgørelsen, herunder vilkårene og påbuddene som skal overholdes netop for dette husdyrbrug samt de generelle juridiske forhold omkring afgørelsen herunder klagevejledning.

Derefter kommer detaljerne og kommunens vurderinger

I kapitel 4 og de følgende kapitler, er der en teknisk gennemgang af det husdyrbrug, der revurderes, efterfulgt af kommunens bemærkninger og vurderinger af virkningerne på miljøet.

Til sidst

Som bilag til afgørelsen er oplysningsmaterialet vedlagt.

Indholdsfortegnelse

1. Afgørelse	4
1.1 Resumé	4
1.2 Grundlag for revurdering	5
2. Vilkår	7
2.1 Eksisterende vilkår (A) og nye påbud (B).....	7
2.2 Vilkår fra godkendelsen af 2015 som bortfalder (C).....	9
3. Generelle forhold	13
3.1 Meddelelsespligt	13
3.2 Tilsyn og retsbeskyttelse	13
3.3 Næste revurdering af miljøgodkendelsen	14
3.4 Gyldighed.....	14
3.5 Offentliggørelse og høring	14
3.6 Klagevejledning.....	15
3.7 Lovgrundlag, planer og vejledninger.....	17
4. Anlæggets beliggenhed og planmæssige forhold	18
4.1 Beliggenhed, landskab og afstandskrav	18
5. Husdyrhold, staldanlæg og drift	19
5.1 Husdyrhold og staldindretning.....	19
5.2 Foder og foderoplæg	21
5.3 Energi- og vandforbrug	21
5.4 Egenkontrol og dokumentation	21
5.5 Driftsforstyrrelser og uheld	22
6. Gødningsproduktion og -håndtering.....	23
6.1 Husdyrgødning.....	23
6.2 Udbringningsarealer	23
7. Forurening og gener fra anlægget.....	24
7.1 Lugt.....	24
8. Husdyrbrugets påvirkning af natur og miljø.....	25
8.1 Ammoniak og natur	25
9. Bedste tilgængelige teknik (BAT)	27
Bilag 1. Revurderingsskema 228112, version 2	30

1. Afgørelse

1.1 Resumé

Ejendommen Kræmmervejen 28 fik den 14. oktober 2015 en § 11 miljøgodkendelse af Favrskov Kommune. Det er dog blevet klart efterfølgende, at miljøgodkendelsen burde have været meddelt som en § 12 miljøgodkendelse.

Forkert afgørelsesbetegnelse i 2015

Årsagen til at udvidelsen i 2015 blev ansøgt og efterfølgende blev meddelt af Favrskov Kommune, som en § 11 miljøgodkendelse var, at der blev ansøgt om godkendelse til at producere 800 årssøer og 400 polte svaerende til 192 dyreenheder. På daværende tidspunkt skulle ansøgninger hvor der søgtes til over 250 dyreenheder som hovedregel afgøres efter § 12 i husdyrgodkendelsesloven, og hvis der ansøgte om dyrehold under 250 dyreenheder skulle ansøgningen afgøres efter § 11 i husdyrgodkendelsesloven. Dog skulle afgørelser hvor der var flere end 750 stipladser til søer, 2.000 stipladser til slagtesvin eller 40.000 stipladser til fjerkræ afgøres efter § 12 - selvom der var færre end 250 dyreenheder. Ved en fejl blev der hovedsagelig kigget på antallet af dyreenheder i vurderingen af hvilken paragraf afgørelsen skulle laves efter, og der blev ikke kigget på, at antallet af stipladser til søer var overskredet.

På daværende tidspunkt var husdyrgodkendelsesloven nr. 868 af 3. juli 2015 gældende.

På det tidspunkt var der ikke væsentlige forskelle på hvordan en § 11 og § 12 godkendelse skulle vurderes af kommunen, særlig ikke når der ikke blev bygget nyt. Grænseværdierne for lugt, ammoniak, BAT, udbringning af kvælstof og fosfor på arealerne var de samme for § 11 og § 12 godkendelser. Favrskov Kommune har derfor foretaget de samme vurderinger i afgørelsen fra 14. oktober 2015, som hvis det havde været en § 12 afgørelse. Inden afgørelsen blev der udsendt et udkast til afgørelse i høring hos naboer og organisationer, udkastet var kun i høring i 3 uger, i stedet for 6 uger som det skulle have været hvis det havde været behandlet som en § 12 miljøgodkendelse. Udkastet var altså i en for kort høring i forhold til hvad det skulle have været, men det var samme kreds af naboer og foreninger som blev hørt, som hvis det var blevet behandlet som en § 12 godkendelse.

Favrskov Kommune vurderer, at det eneste som manglede i sagsbehandlingen i forhold til, at det burde have været sagsbehandlet som en § 12 godkendelse er, at høringen kun var 3 uger i stedet for 6 uger. Favrskov Kommune vurderer derfor, at § 11 godkendelsen fra 14. oktober 2015 kan betragtes som en § 12 godkendelse. Vi vil herefter kalde afgørelsen for en § 12 miljøgodkendelse.

Afgørelsen

I § 12 godkendelsen af 14. oktober 2015 blev dyreholdet godkendt til at være:

- 800 årssøer
- 400 polte (31 til 107 kg)

Grundlaget for revurderingen som foretages nu i 2021 er kommunens foreliggende oplysninger om husdyrbruget og oplysninger fra ejer. Den sidst indsendte version af revurderingsskema nr. 228112 version 2, er vedlagt som bilag 1.

Favrskov Kommune vurderer på baggrund af den gennemførte revurdering, at husdyrbruget ved overholdelse af vilkårene i afgørelsen, fortsat kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne væsentlig forurening.

Favrskov Kommune har af hensyn til krav om anvendelse af bedste tilgængelige teknik bl.a. stillet vilkår om:

- At der skal være delvis spaltegulv i alle stalde. Bortset fra en mindre del af den nordligste stald hvor der er dybstrøelse.

1.2 Grundlag for revurdering

Favrskov Kommune har foretaget en revurdering af miljøgodkendelsen på husdyrbruget, i henhold til § 41 i husdyrbrugloven og § 39 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Formålet med revurderingen er først og fremmest at sikre, at husdyrbrugets indretning og drift er baseret på anvendelsen af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Samt sikre at totaldepositionen på kategori 1- og 2-natur ikke overskrider det krav som er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Favrskov Kommune har revurderet miljøgodkendelsen og har i den forbindelse taget stilling til:

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

Miljøgodkendelser af husdyrbrug meddelt efter husdyrgodkendelseslovens § 12 skal regelmæssigt tages op til revurdering og om nødvendigt ajourføres i lyset af den teknologiske udvikling.

Revurderinger skal normalt foretages 8 år efter godkendelsen og herefter mindst hver 10. år. I dette tilfælde er revurderingen dog opstartet på grund af at der i 2017 udkom en såkaldt BAT-konklusion fra EU, hvorefter miljøgodkendelser af IE-husdyrbrug skal foretages senest 4 år efter altså i 2021.

Revurderingen foretages ud fra reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Da der er tale om en eksisterende lovlig produktion, som ikke ændres, vil der ikke forekomme merudledninger af forurenende stoffer. Favrskov Kommune skal derfor vurdere, om de eksisterende udledninger overholder BAT (bedste tilgængelige teknik). En revurdering omfatter således ikke en vurdering af om husdyrbruget overholder husdyrbruglovens generelle afskæringskriterier.

I forbindelse med udarbejdelse af revurderingen har Favrskov Kommune i kapitel 4-9 lavet en miljøteknisk redegørelse og vurdering af vilkårene som er gældende for husdyrbruget. Denne danner baggrund for afgørelsen om revurdering. I kapitlerne 4-9 begrundes altså hvorfor nogle gamle vilkår bortfalder.

Der gøres opmærksom på, at øvrig lovgivning, som ikke er nævnt i denne godkendelse – for eksempel den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse - naturligvis også skal overholdes. Vilklårene i godkendelsen er som hovedregel kun stillet for de punkter, hvor tilsynsmyndigheden vurderer, at kravene skal være mere vidtgående end den generelle lovgivning.

På baggrund af revurderingen meddeler Favrskov Kommune afgørelse om, at husdyrbruget kan drives på stedet under forudsætning af, at de givne vilkår overholdes. De gældende vilkår står i kapitel 2.

Afgørelsen meddeles som påbud efter § 39 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, jf. § 41 i husdyrbrugloven. Desuden skal høring af ansøger angående udkastet, betragtes som et forvarsel om påbuddet.

Favrskov Kommune

21. december 2021



Bente Solsø Dommert

Agronom

Revurderingen er gældende fra den 21. december 2021

Klagefristen er den 18. januar 2022

2. Vilkår

Vilkår efterfulgt af (A), er vilkår som blev stillet i godkendelsen af 14. oktober 2015, vilkårene ændres ikke i denne revurdering og vil derfor fortsat være gældende.

Vilkår efterfulgt af (B), er påbud som er nye krav til ejendommen, det er forhold som kommunen har vurderet at ejendommen skal leve op til efter denne revurdering. Der stilles ikke nye påbud i denne revurdering.

Vilkår efterfulgt af (C) er slettede vilkår, som med denne revurdering ikke længere skal overholdes. Vilkårene er overvejende blevet slettet da forholdene er blevet omfattet af generel lovgivning og ikke længere er unikke for denne ejendom.

Først er de gældende vilkår (A) oplistet, efterfølgende er de slettede vilkår (C) samlet, altså de vilkår som ikke længere er gældende.

Begrundelserne for hvilke vilkår der slettes, kan læses i kapitlerne 4 til 9.

2.1 Eksisterende vilkår (A)

Vilkårenes nummer i godkendelsen fra 2015 er skrevet i parentes efter vilkåret.

Husdyrholdet og staldindretning

1. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretning m.v. skal være i overensstemmelse med oversigten i nedenstående skema. Dyreholdet svaret til 191,7 dyreenheder efter nugældende omregningsfaktorer. (2) (A)

Fordeling af dyr på stalde i ansøgt drift

Ansøgningens Staldnavn	Dyretype og gulvprofil	Antal dyr	Antal stipladser	Vægt (kg)		Antal DE
				Ind	ud	
Nord (drægtighedsstald)	Årso, løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv	737	565			116,95
	Årso, løbe- og drægtighedsstald, løsgående, dybstrøelse	63	47			10,00
Midt (farestald og polte)	Årso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	532	133			36,18
	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv (polte)	400	100	31	107	10,33
Syd (farestald)	Årso, farestald, kassestier, delvis spaltegulv	268	67			18,23
I alt						191,7

Ventilation

2. Ventilationsafkast og staldventilatorer skal rengøres og justeres jævnligt og mindst i forbindelse med hver tømning af et staldafsnit, for at forebygge lugt- og støjgener. (3) (A)

Gødningsproduktion og -håndtering

Flydende Gødning

- Der skal enten anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved gylletank, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, anlægges en læsseplads, således at spild kan opsamles. Pladsen skal etableres i henhold til Landbrugets Byggeblad for "læsseplads for gyllevogne", nr. 103.11.02 Afløbet/pumpebrønden skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles. (7) (A)
- Beholdere til husdyrgødning skal mindst en gang om året tømmes helt, og der skal ske indvendig og udvendig inspektion (om muligt) med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektionen og eventuelle tiltag skal noteres i logbogen. (8) (A)

Forurening og gener fra husdyrbruget

Støj fra anlæg og maskiner

- Swinebrugets bidrag til støjniveauet må ikke overstige følgende grænseværdier, målt ved nabobeboelser, markarbejdet er ikke omfattet:

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid
Mandag – fredag	Kl. 07.00-18.00	55 dB(A)	ref. tid 8 timer
Lørdage	Kl. 07.00-14.00	55 dB(A)	ref. tid 7 timer
Lørdage	Kl. 14.00-18.00	45 dB(A)	ref. tid 4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00-18.00	45 dB(A)	ref. tid 8 timer
Aften	Kl. 18.00-22.00	45 dB(A)	ref. tid 1 time
Nat	Kl. 22.00-07.00	40 dB(A)	ref. tid ½ time

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige ovenstående grænseværdi med mere end 15 dB(A) ved alle beboelser. Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, skal ejendommen for egen regning eftervise, at de stillede støjkraav er overholdt. (10) (A)

Fluer

- På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom. (11) (A)

Støv

- Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås. (12) (A)

Lys

- Det skal sikres at udendørs pladsbelysning ikke har fjernvirkning. (13) (A)
- Belysning i stalde skal være slukkede mellem kl. 23 og 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden. Dog er vågelys tilladt. (14) (A)

Ophør

11. Ved bedriftens ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:
 - Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.
 - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald med videre skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativene. (29) (A)

Egenkontrol og tilsyn

12. Et eksemplar af godkendelsen skal til en hver tid være tilgængeligt på landbruget. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og vilkår. (30) (A)
13. Dokumentation i tilknytning til egenkontrollen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende. (31) (A)
14. **Besætningens størrelse:** (32) (A)
 - antal dyr på årsbasis af henholdsvis søer og slagtesvin opgjort pr. planperiode (1. august – 31. juli)
 - antal fravænnede smågrise og vægt
 - gennemsnitligt vægtinterval for og slagtesvin (indgangs- og afgangsvægt)
15. **Bortskaffelse af affald** (35) (A)
 - Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Dokumentationen kan være i form af kvitteringer fra godkendte transportører og modtagere af affaldet.
16. **El og vandforbrug:** (36) (A)
 - Elmåleren skal aflæses 1 gang om året til kontrol af forbruget.
 - Vandmåleren skal aflæses 1 gang om året til kontrol af forbruget.

2.2 Vilkår fra godkendelsen af 2015 som bortfalder (C)

Vilkårenes nummer i godkendelsen fra 2015 er skrevet i parentes efter vilkåret.

Gyldighed

- Udvidelsen skal være påbegyndt inden 2 år fra godkendelsens ikrafttræden. Er udvidelsen af dyreholdet ikke fuldt gennemført indenfor 3 år, vil godkendelsen kun gælde for den produktion der ved udløbet af de 3 år eller i løbet af de 3 år er registreret på ejendommen. (1) (C)

Fodring

Søer

- Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som $\text{kg N ab dyr pr. år} = \text{årssøer} \times \text{antallet af årssøer}$ skal være mindre end 19.081 kg N pr. år. (4) (C)

Kg N ab dyr pr. årssøer skal beregnes ud fra følgende ligning:

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

- Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som kg P ab dyr pr. årssø x antal årssøer skal være mindre end 4.280 kg P pr. år. (5) (C)

Kg P ab dyr pr. årssø skal beregnes ud fra følgende ligning:

$\text{Kg P ab dyr pr årssø} = (\text{FE pr. årssø} \times \text{gram fosfor pr. FE})/1000 - 0,58 - (\text{antal fravænnede grise pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,006 \text{ kg P pr. kg tilvækst})$.

Energi

- Der skal på ejendommen udarbejdes en energirapport af et energiselskab eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer i bedriften gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport som indeholder resultater og eventuelle konkrete energispareforslag. Rapporten skal udarbejdes senest to år efter godkendelsen er givet. (6) (C)

Driftsforstyrrelser og uheld

- Bedriften skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld. (26) (C)
- Der skal foreligge en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld. Beredskabsplanen skal kontrolleres/revideres mindst 1 gang om året, samt såfremt det viser sig nødvendigt. I tilfælde af uheld skal disse noteres særskilt i logbog. (27) (C)
- Beredskabsplanens indhold skal være tilgængelig og kendt af gårdens ansatte og øvrige som arbejder på ejendommen og udleveres til indsatsleder og miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende. (28) (C)

Gødningsproduktion og -håndtering

Dybstrøelse

- Al dybstrøelse udbringes direkte fra stald og nedbringes på udbringningsarealerne. (9) (C)

Påvirkning fra arealerne og udbringning af husdyrgødning

Mark- og gødningsplan, samt gødningsregnskab

Generelt

- Der må kun udbringes husdyrgødning på de ejede og forpagtede udbringningsarealer, der er angivet i bilag 5. (15) (C)

Kvælstof og fosfor

Der er fleksibilitet i vilkår til markdrift, idet der kan vælges mellem to muligheder.

- Der skal vælges en af de to muligheder for vilkår til markdriften, og vilkår for den valgte mulighed skal overholdes i den aktuelle planperiode. (16) (C)
- Det skal fremgå af logbog, hvilken af mulighederne, der er valgt i den aktuelle planperiode. (17) (C)

Mulighed 1: Vilkår ved 6 % ekstra efterafgrøder og 1,5 % reduceret kvælstofkvote

- Der må maksimalt udbringes følgende mængder kvælstof fra husdyrgødning og afgasset biomasse på bedriftens ejede og forpagtede arealer. (18) (C)
 - 850 kg N med krav om minimum 45 % udnyttelse
 - 3.200 kg N med krav om minimum 65 % udnyttelse
 - 8.565 kg N med krav om minimum 75 % udnyttelse
- Der må udbringes følgende mængde fosfor fra husdyrgødning og afgasset biomasse på bedriftens ejede og forpagtede arealer. (19) (C)
 - maksimalt 3.109 kg P.
- Der må derudover ikke modtages anden husdyrgødning, anden organisk gødning eller affald til udbringning på arealerne. (20) (C)
- Der skal på egne og forpagtede arealer hvert år etableres 6 % efterafgrøder udover de til enhver tid gældende lovpligtige efterafgrøder. De ekstra efterafgrøder skal følge de samme regler, som er gældende for de lovpligtige efterafgrøder. NaturErhvervstyrelsens alternativer til efterafgrøder kan benyttes. (21) (C)
- Den gældende kvælstofkvote skal reduceres med 1,5 %. Alternativt kan etableres flere ekstra efterafgrøder. NaturErhvervstyrelsens omregningsfaktor benyttes til beregning af hvor mange ha ekstra efterafgrøder, der kan erstatte 1,5 % reduktion i kvælstofkvoten. (22) (C)

Mulighed 2: Vilkår ved 1,16 dyreenheder per hektar

- Der må maksimalt udbringes følgende mængder kvælstof fra husdyrgødning og afgasset biomasse på bedriftens ejede og forpagtede arealer. (23) (C)
 - 850 kg N med krav om minimum 45 % udnyttelse
 - 900 kg N med krav om minimum 65 % udnyttelse
 - 8.565 kg N med krav om minimum 75 % udnyttelse
- Der må udbringes følgende mængde fosfor fra husdyrgødning og afgasset biomasse på bedriftens ejede og forpagtede arealer. (24) (C)
 - maksimalt 2.659 kg P.
- Der må derudover ikke modtages anden husdyrgødning, anden organisk gødning eller affald til udbringning på arealerne. (25) (C)
-

Egenkontrol

17. **Sædskifte/gødning/efterafgrøder:** (33) (C)
 - Gødningsregnskab
 - Kvittering for mængde leveret rågylle til Thorsø Biogas
 - Kvitteringer for modtaget mængde afgasset biomasse med angivelser af N og P indhold fra Thorsø Biogas
18. **Fodervilkår:** (34) (C)

Egenkontrol af fodervilkår, som skal anvendes til udarbejdelse af type-2 korrektionsfaktoren i gødningsregnskabet:

Der skal foretages en produktionskontrol (effektivitetskontrol), hvoraf følgende skal fremgå:

- antal årssøer
- grise pr. årssø
- fravænningsalder og -vægt
- foderforbrug pr. årssø
- det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEso i foderblandingerne.
- det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEso i foderblandingerne.

Alle dyretyper

- N og P ab dyr skal på baggrund af produktionskontrollens (effektivitetskontrollens) oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september til 15. februar, svarende til den periode, der gælder for beregning af type-2 korrektionsfaktoren i gødningsregnskabet.
- Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.
- Produktionskontrollen (effektivitetskontrollen), indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

19. **Beredskab (37) (C)**

- Årlig ajourføring af beredskabsplan

20. **Uheld og driftsforstyrrelser: (38) (C)**

- Logbog over eventuelle uheld og driftsforstyrrelser.

3. Generelle forhold

3.1 Meddelelesespligt

Hvis dyreholdet udvides eller der foretages andre ændringer i anlæggets udformning, end det som fremgår af denne revurdering, skal ejer eller driftsherre ansøge kommunen. Kommunen skal herefter vurdere om de ønskede ændringer udløser krav om ny miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven.

3.2 Tilsyn og retsbeskyttelse

Favrskov Kommune har som tilsynsmyndighed ret til på ethvert tidspunkt at kontrollere, at vilkårene og påbuddene i afgørelsen overholdes.

Derudover gælder, at hvis der indtræffer hændelser eller uheld der mærkbart berører miljøet, uden at hændelsen er omfattet af reglerne om miljøskade, skal kommunen, foretage de ændringer i vilkårene for godkendelsen, som kommunen vurderer nødvendige, og meddele dem i form af påbud. Påbuddet skal meddeles for at begrænse konsekvenserne for miljøet af de indtrufne hændelser eller uheld, og for at hindre eventuelle yderligere hændelser eller uheld.

Særregler for IE-husdyrbrug

Husdyrbruget skal leve op til en række krav, som fremgår af kapitel 17 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, det drejer sig om at:

- Husdyrbruget skal have et miljøledelsessystem.
- Den ansvarlige for husdyrbruget skal oplære personale i relevant lovgivning, i transport og udbringning af husdyrgødning, i planlægning af aktiviteter, i beredskabsplanlægning og styring samt i reparation og vedligeholdelse af udstyr.
- Den ansvarlige for husdyrbruget skal udarbejde en beredskabsplan.
- Den ansvarlige for husdyrbruget skal udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget og dets materiel.
- Den ansvarlige for husdyrbruget skal, for at reducere kvælstofmængden i gyllen, som minimum enten anvende fasefodring, reducere indholdet af råprotein eller anvende fodertilsætningsstoffer. Den ansvarlige skal desuden, for at reducere mængden af fosfor i gyllen, som minimum enten anvende fasefodring, fodertilsætningsstoffer eller anvende letfordøjeligt uorganisk fosfat.
- På husdyrbruget skal anvendes energieffektiv belysning, senest efter ændring eller udskiftning af eksisterende belysningsanlæg.
- Den ansvarlige for husdyrbruget skal sikre at støvemissionerne fra staldanlæggene reduceres ved enten at reducere støvproduktionen fra foder og strøelse eller etablere et luftrensningssystem.
- Den ansvarlige for husdyrbruget skal ved manglende overholdelse af vilkår, eller disse umiddelbare krav, underrette kommunen, samt træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene og kravene igen overholdes.
- Den ansvarlige for husdyrbruget skal én gang årligt sende følgende til kommunen: logbøger for eventuel miljøteknologi, dokumentation for miljøledelsessystem, logbog over gennemførte kontroller, dokumentation for overholdelse af fodringskrav. Informationerne vedrørende ét kalenderår skal senest den 31. december, det følgende år, sendes samlet til kommunen.

- Den ansvarlige for husdyrbruget skal ved ophør eller neddrøsing af produktionen, til under stipladsgrænserne, anmelde det til kommunen samt sende en vurdering efter § 38 k, stk. 1 i lov om forurennet jord.

3.3 Næste revurdering af miljøgodkendelsen

Tilsynsmyndigheden skal, jævnfør godkendelsesbekendtgørelsen, regelmæssigt og mindst hvert 10. år tage den samlede godkendelse op til revurdering og om nødvendigt ændre vilkårene heri. Den næste regelmæssige revurdering skal derfor foretages 10 år efter denne afgørelses-dato, det vil sige i 2031.

Herudover skal en godkendelse tages op til revurdering i tilfælde af, at forurening fra ejendommen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudsiges, eller der er skabt teknisk mulighed for at nedbringe emissionerne betydeligt eller andre forhold nævnt i husdyrbruglovens § 40.

Det skal bemærkes, at tilsynsmyndigheden altid kan revidere vilkårene i en godkendelse for at forbedre husdyrbrugets kontrol med egen forurening (egenkontrol) eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Revurdering ved ny BAT-konklusion

Godkendelser af IE-husdyrbrug (Husdyrbrug omfattet af Direktivet om Industrielle Emissioner) skal revurderes, når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion (BAT-krav) i EU Tidende, der vedrører husdyrbrugets væsentligste IE-aktivitet.

Der skal ske en revurdering senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen.

3.4 Gyldighed

Hvis godkendelsen ikke har været helt eller delvis udnyttet, i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år.

3.5 Offentliggørelse og høring

For-offentlighed af igangsætning af revurdering

Et oplæg om igangsætning af revurderingen blev sendt til husdyrbruget Kræmmervejen 28 den 15. juni 2021.

At revurderingen var påbegyndt, blev offentliggjort på Favrskov Kommunes hjemmeside den 8. oktober 2021. Offentligheden har hermed haft mulighed for at komme med forslag og bemærkninger til revurderingen, samt anmode om at få tilsendt et udkast til afgørelse, når dette foreligger.

Kommunen har i forbindelse med annonceringen ikke modtaget bemærkninger.

Høring af udkast til afgørelse

Udkast til afgørelse blev den 6. december 2021 sendt i høring hos ejer, bruger og organisationer, der har anmodet herom.

Der var en frist på 2 uger. Det vil sige, at der frem til den 20. december 2021 var mulighed for at komme med bemærkninger til udkastet.

Der indkom ingen bemærkninger.

Offentliggørelse af afgørelsen

Afgørelsen bekendtgøres ved annoncering på Favrskov Kommunes hjemmeside og på Miljøstyrelsens hjemmeside Digital MiljøAdministration (DMA) den 21. december 2021.

3.6 Klagevejledning

Klageberettigede er ansøger, de klageberettigede organisationer, samt enhver, der har væsentlig og individuel interesse i sagens udfald, jævnfør husdyrbruglovens §§ 84, 85, 86 og 87.

Hvis du ønsker at klage over kommunens afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagen skal indgives inden den 18. januar 2022.

Du klager via klageportalen, som du finder via www.naevneneshus.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Favrskov Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Favrskov Kommune. Hvis Favrskov Kommune fastholder afgørelsen, sender Favrskov Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Favrskov Kommune. Favrskov Kommune videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på www.naevneneshus.dk.

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene (søgsmål), jævnfør husdyrbruglovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annoncering, det vil sige senest 21. juni 2022.

Følgende er inden meddelelse af revurderingen tilsendt udkast til afgørelse til kommentering samt efterfølgende meddelt om afgørelsen:

- **Ejer:** Hans Peter Andersen, Forten 21, 8860 Ulstrup
- **Ejer:** Henrik Rasmussen, Højvejen 3, 8860 Ulstrup
- **Ejers konsulent:** Anne Kirkegaard, velas, aki@velas.dk
- **Bruger af husdyranlægget:** Frederikshedegaard I/S, Højvejen 3, 8860 Ulstrup
- Danmarks Naturfredningsforening, Lokalafdeling Favrskov, Solsortevej 2, 8320 Hinnerup, e-mail: dnfavrskov-sager@dn.dk

3.7 Lovgrundlag, planer og vejledninger

- Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)
- Bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 1451 af 21. juni 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 1551 af 2. juli 2021 om anvendelse af gødning (Gødningsanvendelsesbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 1401 af 26. november 2018 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler (vaskepladsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 1001 af 27. juni 2018 om anvendelse af affald til jordbrugsformål (slambekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr
- Lovbekendtgørelse nr. 240 af 13. marts 2019 om naturbeskyttelse med senere ændringer (naturbeskyttelsesloven)
- Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 om miljøbeskyttelse med senere ændringer (miljøbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelsen om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 1595 af 6. december 2018 med senere ændringer (habitatbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse af lov nr. 119 af 26. januar 2017 om miljømål m.v. for internationale naturbeskyttelsesområder (miljømålsloven)
- Bekendtgørelse nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (olietanksbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 2292 af 30. december 2020 om spildevandstilladelser m.v. (spildevandsbekendtgørelsen)
- Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 om forurenede jord med senere ændringer (jordforureningsloven)
- Bekendtgørelse nr. 1519 af 29. juni 2021 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Brugerbetalingsbekendtgørelsen)
- Vejledning til vaskepladsbekendtgørelsen. Bekendtgørelse om påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler. Vejledning fra Miljøstyrelsen Nr. 31 2019
- Ekstern støj fra virksomheder, Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5 fra november 1984
- Miljøstyrelsens Teknologiliste (<http://mst.dk/erhverv/landbrug/miljoeteknologi-og-bat/teknologiilisten/>)
- Kommuneplan 2021-32 for Favrskov Kommune
- Miljøstyrelsens Husdyrvejledning (<http://husdyrvejledning.mst.dk/>)

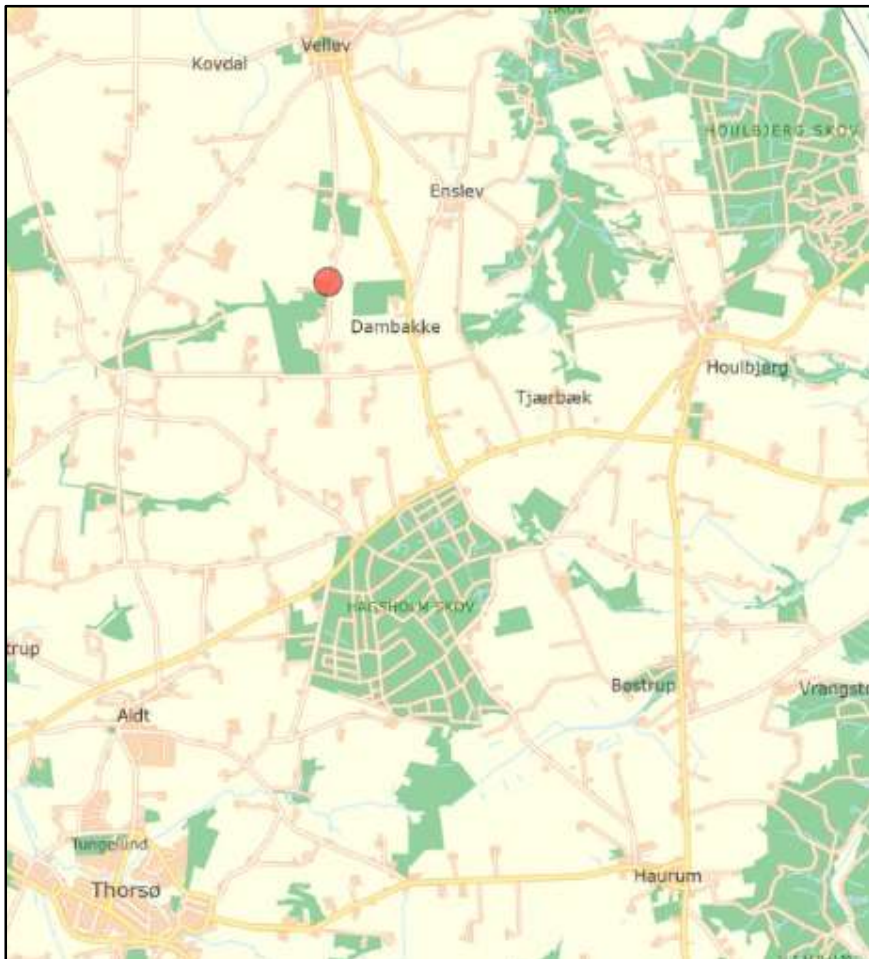
4. Anlæggets beliggenhed og planmæssige forhold

4.1 Beliggenhed, landskab og afstandskrav

Miljøteknisk redegørelse

Beliggenhed

Anlægget ligger 2 km syd for Vellelev og 5 km nord for Thorsø.



Figur 1 Kortudsnit over området omkring Kræmmervejen 28, Ejendommen er placeret ved rød prik

Kommunens bemærkninger og vurdering

Produktionen sker i de eksisterende tre staldbygninger, der sker ingen bygningsmæssige ændringer i forbindelse med revurderingen.

5. Husdyrhold, staldanlæg og drift

5.1 Husdyrhold og staldindretning

Miljøteknisk redegørelse

Udnyttelsesfrist

Der blev i 2015 givet godkendelse til at udvide dyreholdet i de eksisterende bygninger, og der blev stillet vilkår om, at udvidelsen af dyreholdet skulle påbegyndes inden 2 år og være gennemført inden 3 år efter godkendelsen blev meddelt.

Produktionens størrelse

Svinebruget Kræmmervejen 28 blev miljøgodkendt efter husdyrgodkendelsesloven i 2015. Godkendelsen omfattede 800 årssøer og 400 polte (31 til 107 kg).

Revurderingen omfatter derfor følgende tilladte dyrehold på Kræmmervejen 28:

Table 1 Oversigt over antal dyr samt staldsystemer

Stald	Dyrehold og staldsystem	Teknologi	Vægt interval	Sti pladser	Antal dyr
Nord (Drægtighedsstald)	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv	Ingen		565	737
	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, løsgående, dybstrøelse	Ingen		47	63
Midt (farestald og polte)	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	Ingen		133	532
	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv (polte)	Ingen	31-107	100	400
Syd (farestald)	Årsso, farestald, kassestier, delvis spaltegulv	Ingen		67	268

Staldenes placering er vist på nedenstående kortudsnit.



Figur 2 Staldenes placering på Kræmmervejen 28

Kommunens bemærkninger og vurdering

Der ændres ikke i dyreholdets størrelse og sammensætning i forbindelse med revurderingen. Der ændres ligeledes ikke på staldindretningen og staldsystemerne. Vilåret om dyreholdets størrelse og fordeling i de tre stalde bibeholdes derfor. I vilåret er skrevet hvor mange dyreenheder dyreholdet svarer til på godkendelsestidspunktet. Dyreenheder svarer til det antal dyr, som udskiller 100 kg kvælstof i gødningen. På grund af optimerede fodermidler og genetisk fremgang gennem tiden, har antallet af dyr som udgør én dyreenhed ændret sig. Og efter 2017 er enheden udgået af husdyrgødningsbekendtgørelsen. Antallet af dyreenheder er derfor uaktuel nu, men vilåret bibeholdes da det stadig er korrekt at det tilladte dyrehold svarede til 191,7 dyreenheder i 2015.

Hvis antallet af dyretyper og vægtklasser på tilsyn ikke er helt identisk med det tilladte dyrehold, anvender kommunen den sidste bekendtgørelse med definitionen af dyreenheder fra 2017, til at beregne om variationerne i dyreholdets størrelse og vægt, udledningsmæssigt vil svare til det tilladte dyrehold.

Vilåret hvor det var fastlagt, at fristen for at udnytte godkendelsen var på 3 år, blev med en ny lov i 2017 ændret til 6 år. Det vil sige fristen udløb i oktober 2021. Favrskov Kommune kan konstatere at godkendelsen er udnyttet. Vilåret er derfor på flere måder blevet uaktuelt og slettes derfor i denne revurdering.

5.2 Foder og foderoplag

Miljøteknisk redegørelse

I miljøgodkendelsen fra 14. oktober 2015 blev der stillet vilkår om hvor meget kvælstof og fosfor der måtte tilsættes so-foderet. Vilkårene blev stillet for at overholde kravene til ammoniakfordampningen og udbringningen af næringsstoffer (kvælstof og fosfor) på ejendommens marker.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Ved denne revurdering af godkendelsen skal fodervilkårene bortfalde. Det skyldes blandt andet, at der kom ny lovgivning på husdyrgodkendelsesområdet i 2017, som gjorde, at markdriften udgik af husdyrgodkendelserne og at metoden til reduktion af ammoniak ved hjælp af fodertilpasninger blev fjernet fra miljøstyrelsens teknologiliste. Ejendommens BAT-krav skal derfor beregnes uden den effekt, som kunne opnås ved fodertiltag. Vilkårene om foderkorrektionsfaktoren for kvælstof og fosfor fjernes derfor.

5.3 Energi- og vandforbrug

Miljøteknisk redegørelse

I godkendelsen fra 14. oktober 2015 var der stillet vilkår om, at der skulle foretages et energieftersyn på bedriften, samt udarbejdes en rapport med eventuelle energispareforslag senest to år efter godkendelsen er givet.

I godkendelsen var der desuden stillet vilkår om at elmåleren og vandmåleren skulle aflæses en gang om året.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Favrskov Kommune kan konstatere, at der senest i 2020 er gennemført en energigennemgang på ejendommen. Kommunen vurderer på den baggrund, at der ikke skal stilles vilkår om, at der skal foretages endnu en energigennemgang i forbindelse med denne revurdering, da der sandsynligvis ikke er sket nogen større udvikling i mulighederne for energisparetiltag.

Vilkåret om aflæsning af el og vand bibeholdes, da det vurderes, at det giver et overblik over forbruget.

5.4 Egenkontrol og dokumentation

Miljøteknisk redegørelse

I godkendelsen fra 2015 var der stillet vilkår om, at dokumentation i forbindelse med egenkontrollen skulle opbevares i mindst 5 år og fremvises til tilsynsmyndigheden. Og at et eksemplar af godkendelsen skulle være tilgængeligt på landbruget.

Der var en række punkter som der skulle føres egenkontrol med, herunder husdyrholdets størrelse, data vedrørende gødskning af markerne, data vedrørende fodervilkårene, dokumentation for bortskaffelse af affald, det årlige el- og vandforbrug, ajourføring af beredskabsplanen og logbog over uheld og driftsforstyrrelser.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Egenkontrollen skal primært sikre, at der føres logbog med alle relevante parametre af betydning for overholdelse af de forudsætninger, der ligger til grund for godkendelsen, de skal altså lette tilsynsmyndighedens kontrol af godkendelsens vilkår.

I vilkår om egenkontrol fremgår det, hvilken dokumentation, der skal være til rådighed i forbindelse med tilsyn på ejendommen. Vilkår for egenkontrol understøtter primært andre stillede vilkår i godkendelsen.

En del af de punkter som der skulle føres egenkontrol med, er ikke længere aktuelle, da de vilkår som egenkontrollen skulle støtte op omkring, er slettet, egenkontrolvilkårene kan derfor også slettes. Det drejer sig om vilkår om data vedrørende gødsning af markerne, data vedrørende fodervilkårene samt vilkårene vedrørende beredskabsplanen og logbogen over uheld og driftsforstyrrelser.

Favrskov Kommune vurderer at de øvrige egenkontrolvilkår skal bibeholdes.

5.5 Driftsforstyrrelser og uheld

Miljøteknisk redegørelse

I godkendelsen fra 14. oktober 2015 blev der stillet vilkår om, at der skulle forelægge en opdateret beredskabsplan for ejendommen samt at husdyrbruget skulle indrettes og drives så spild forhindres. Der var stillet vilkår om, at beredskabsplanen skulle være tilgængelig for gårdens ansatte.

Der var også stillet vilkår om, at ejendommen skal ryddes op ved ophør og at affald skal bortskaffes efter gældende regler.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Favrskov Kommune vurderer, at vilkårene omkring beredskabsplan og forebyggelse af uheld er omfattet af gældende regler, da det nu er blevet et krav at IE-husdyrbrug skal udarbejde en beredskabsplan. Vilkårene slettes derfor.

Vilkårene for ophør og bortskaffelse af affald efter gældende regler, vurderer Favrskov Kommune skal bibeholdes.

6. Gødningsproduktion og -håndtering

6.1 Husdyrgødning

Miljøteknisk redegørelse

På ejendommen produceres flydende husdyrgødning, og en mindre mængde dybstrøelse.

I godkendelsen fra 14. oktober 2015 var der stillet vilkår om, at al dybstrøelse skulle udbringes direkte fra stalden og nedbringes på udbringningsarealerne.

Der var desuden stillet vilkår om, at der enten skulle anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb eller etableres en læsseplads hvor eventuelt spild kan opsamles. Samt vilkår om, at gyllebeholderen skulle tømmes og inspiceres mindst en gang årligt.

Tabel 2. Gyllebeholderoversigt

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Overflade areal (m ²)	Kapacitet (m ³)	Overdækning	Pumpesystem til tømning
Gyllebeholder	1987	241	1000	Naturligt flydelag	Sugekran på gyllevogn

Påfyldning af gyllevogn

Omlastning af gylle sker med gyllevogn eller lastbil med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen eller lastbilen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Kommunen vurderer, at vilkåret om, at dybstrøelse skal udbringes direkte fra stalden, uden oplag i markstak, skal slettes, da der i 2017 trådte ny lovgivning i kraft, hvorefter der ikke længere kan stilles vilkår til oplag af kompost i markstak. Oplag af møg i markstak skal selvfølgelig følge gældende regler om at møget skal være komposteret og overdækkes straks ved udlægning.

Vilkåret om, at der ved tømning af gyllebeholder skal anvendes gyllevogne eller lastvogne med påmonteret pumpe og returløb, eller etableres en læsseplads, således at spild af flydende husdyrgødning undgås bibeholdes. Ligeledes bibeholdes vilkåret om, at gyllebeholderen skal inspiceres årligt.

6.2 Udbringningsarealer

Kommunens bemærkninger og vurdering

I godkendelsen fra 14. oktober 2015 blev der stillet vilkår til ejendommens udbringningsarealer. Der blev stillet vilkår til, på hvilke arealer der måtte udbringes husdyrgødning, hvor meget fosfor og kvælstof der måtte udbringes på markerne, hvor mange procent efterafgrøder der skulle etableres, hvor meget den gældende kvælstofkvote skulle reduceres. Der blev desuden stillet krav om, at der ikke måtte udbringes anden organisk gødning end ejendommens egen husdyrgødning på markerne.

I august 2017 trådte der dog en ny lovgivning i kraft, som ophævede alle vilkår vedrørende arealerne. Det betyder, at vilkårene til markdriften er bortfaldet, vilkårene bliver derfor ikke videreført i denne revurdering. Det drejer sig om vilkårene 15 til 25, samt vilkår 33.

7. Forurening og gener fra anlægget

7.1 Lugt

Lugtgeneafstandene skal overholdes for udvidelser og ændringer af dyrehold, men da der ikke sker ændringer af dyreholdet i en revurdering, er der ikke krav om at lugtgeneafstanden skal overholdes.

Der er derfor ikke foretaget en beregning i forhold til lugt.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Favrskov Kommune har ikke bemærkninger til dette forhold.

8. Husdyrbrugets påvirkning af natur og miljø

8.1 Ammoniak og natur

Kommunens bemærkninger og vurdering

I forbindelse med revurderinger af IE-husdyrbrug skal §§ 26 og 27 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen overholdes. Det drejer sig overordnet om, at totaldepositionen fra ejendommen ikke må overskride 0,7 kg N/ha/år for kategori 1-natur og 1,0 kg N/ha/år for kategori 2-natur.

I forbindelse med revurderinger sker der ingen ændringer på husdyrbruget, og derfor heller ingen merudledning af ammoniak, det betyder, at der ikke vil være nogen merdeposition af ammoniak på naturområder. I denne revurdering foretages der derfor ikke en undersøgelse af, om der er en merpåvirkning af Kategori 3-natur, af § 3 beskyttede søer og enge eller områder som er yngle- eller rasteområde for såkaldte bilag IV-arter, da der ikke er risiko for tilstandsændringer på baggrund af revurderingen.

Ammoniakpåvirkning af natur

Den samlede emission fra anlægget er beregnet til: 4.005 kg N/år

Kategori 1-natur

Nærmeste kategori 1-natur ligger i Natura 2000-område nr. 299 Bjerre Skov og Haslund Skov som er beliggende 10 km nordøst for anlægget.

I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, må der for kategori 1-naturtyper maksimalt være en totaldeposition på

- 0,2 kg N/ha/år hvis der er flere end 1 andet husdyrbrug i nærheden
- 0,4 kg N/ha/år hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden
- 0,7 kg N/ha/år hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden

Beregning foretaget til nærmeste kategori 1-naturområde beliggende inden for Natura 2000-området viser, at der er en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år.

Kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev beliggende 2,2 km nord for anlægget.

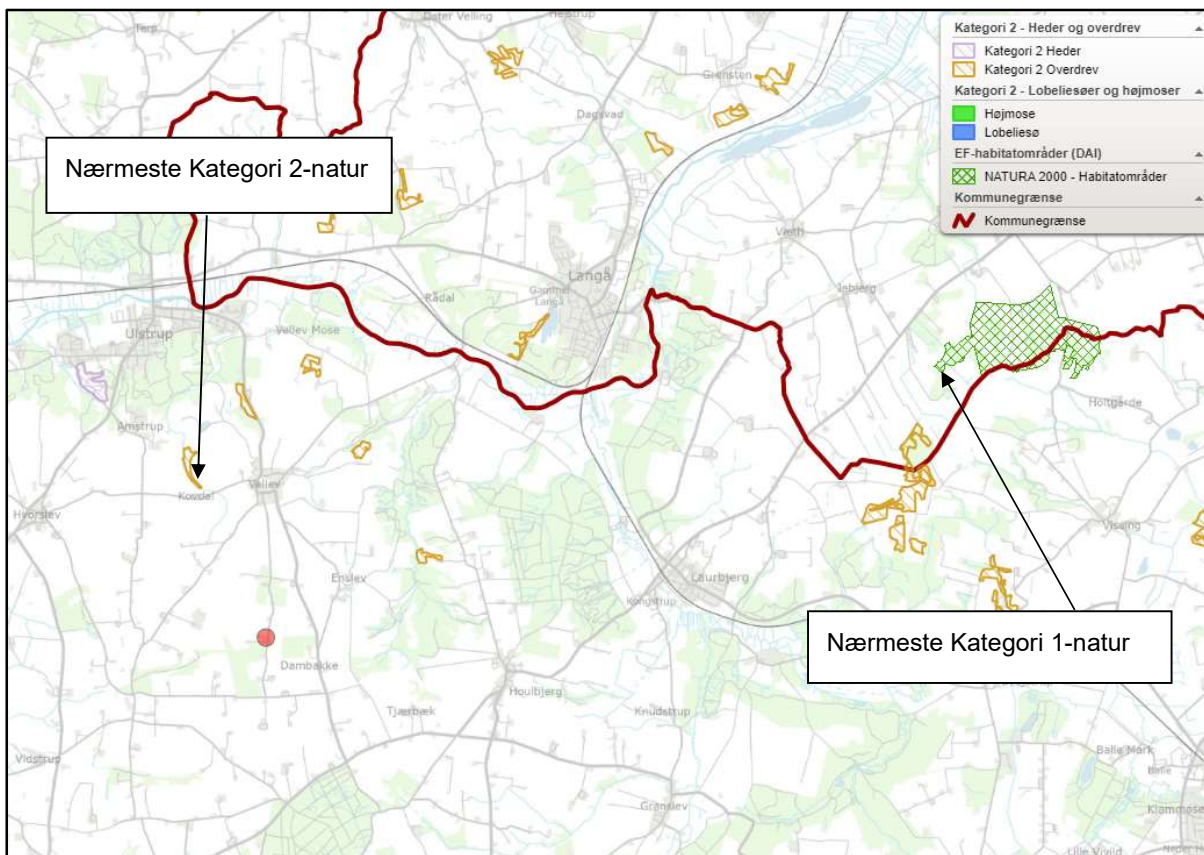
I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, må der for kategori 2-naturtyper maksimalt være en totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Beregningerne viser, at nærmeste kategori 2-naturområde vil modtage en totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år fra anlægget.

Vurdering

Husdyrbruget overholder alle krav i forhold til påvirkning af Kategori 1- og 2-natur.

Placering af nærmeste Kategori 1- og 2-naturområder kan ses på nedenstående kortudsnit.



Figur 3 Oversigt over Kategori 1- og 2-natur, omkring Kræmmervejen 28, ejendommen er placeret ved rød prik.

9. Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Miljøteknisk redegørelse

BAT drejer sig om anvendelse af bedst tilgængelig teknik inden for områderne:

- Foder
- Staldindretning
- Opbevaring af husdyrgødning
- Forbrug af vand og energi
- Udbringning af husdyrgødning, samt
- Management (godt landmandskab) herunder brug af farlige stoffer

Husdyrbrugets anvendelse af BAT er beskrevet i godkendelsen af 14. oktober 2015, og justeret i denne revurdering.

Nedenfor vises resultaterne af beregningen af BAT-kravet for ammoniakemission ud fra Bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget vil være forskellig fra emissionen beregnet i godkendelsen fra 2015. At emissionen er anderledes skyldes, at der i 2017 trådte en ny lovgivning i kraft, som ændrede beregningsmetoden fra at være styret af, hvor mange dyr der er i staldene, til at være styret af hvor mange kvadratmeter gulvareal der er til rådighed i staldene. Emissionen i denne revurdering er således foretaget ud fra produktionsarealets størrelse (areal i stalden hvor dyrene kan opholde sig). At beregningen ændrer sig, betyder dog ikke, at emissionen ændrer sig i praksis, da der ikke sker fysiske ændringer i staldene.

Beregning af BAT-krav og ammoniaktab fra det ansøgte er beregnet i husdyrgodkendelse.dk og fremgår af Revurderingsskema 228112, se bilag 1. Resultatet kan også ses i tabellen herunder.

Tablet 3. Samlet BAT beregning

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT-krav (kg NH ₃ -N/år)	3.909	96	4.005
Faktisk emission (kg NH ₃ -N/år)	3.909	96	4.005
Forskel (kg NH ₃ -N/år)			0
Er vejledende BAT overholdt?			Ja

Kommunens bemærkninger og vurderinger

Kommunen skal vurdere BAT i forholdt til BREF, et EU-referencedokument samt i forhold til BAT-krav for ammoniakemission ud fra Bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Kravet om BAT gælder for både eksisterende og nyetablerede dele af anlæg, når der søges om godkendelse af en ændring eller udvidelse på en ejendom. Når der er tale om en revurdering vil alle dele af anlægget være at betragte som eksisterende i BAT-beregningen.

BAT-krav for ammoniakemission

Favrskov Kommune vurderer, at BAT-kravet for emissionen af ammoniak, som er beregnet i revurderingsskema 228112, til 4.005 kg ammoniak-N pr. år, er det emissionskrav som anlægget skal overholde. Den faktiske emission af ammoniak er beregnet til det samme, nemlig 4.005 kg ammoniak-N pr. år. Anlægget overholder således BAT-kravet for ammoniakemission.

BAT- emissionskravet for ammoniak er overholdt for det ansøgte projekt via følgende indretninger og tiltag:

- Delvis spaltegulv i alle staldafsnit som beskrevet i afsnit 5.1.

Der er stillet vilkår om at der skal være delvis spaltegulv i største delen af staldene for at fastholde anvendelsen af BAT.

BAT-krav jævnfør BREF

I BREF – et EU referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, er der beskrevet en række forhold, som intensiv husdyrproduktion skal leve op til. Det drejer sig om:

- Foder
- Staldindretning
- Opbevaring af husdyrgødning
- Forbrug af vand og energi
- Udbringning af husdyrgødning, samt
- Management (godt landmandskab)

Foder, staldindretning og opbevaring af husdyrgødning

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, er BAT-kravene defineret og fastlagt for forskellige typer husdyrbrug. Og i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitel 17 er der fastsat særregler for IE-husdyrbrug som gør en række BAT-krav til generelle lovkrav. Favrskov Kommune vurderer, at hvis kravene i bilag 3 og Kapitel 17 er overholdt betyder det, at kravene til foder, staldindretning (staldsystem og staldteknologi) og opbevaring af husdyrgødning er overholdt. Det fremgår af bekendtgørelsen, at ansøger har valgfrihed til at vælge det eller de virkemidler han ønsker for at opfylde kravet til ammoniak. For andre forhold vedrørende opbevaring af husdyrgødning er kravene i BREF-dokumentet indarbejdet i husdyrgødningsbekendtgørelsen og er derfor omfattet af generel lovgivning.

Forbrug af vand og energi

Ifølge BREF-dokumentet er det BAT i forhold til vandforbrug at:

- rengøre stalde og udstyr med højtryksrensere efter hvert hold
- udføre regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild
- registrere vandforbruget
- detektore og reparere lækager

Ifølge BREF-dokumentet er det BAT i forhold til energiforbrug at:

- anvende naturlig ventilation hvor dette er muligt
- for mekanisk ventilerede stalde: optimerer udformningen og styringen af ventilationssystemet for at opnå god temperaturkontrol og opnå minimumsventilation om vinteren
- for mekanisk ventilerede stalde: undgå modstand i ventilationssystemet ved hyppigt eftersyn og rengøring

- Anvendelse af lavenergi-belysning

Kommunen vurderer, at ansøgers tiltag med vand- og energibesparende foranstaltninger som beskrevet i godkendelsen fra 2015 og de nye krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens Kapitel 17 med særregler for IE-husdyrbrug er BAT.

Management (godt landmandskab)

Ifølge BREF-dokumentet er det, BAT at:

- have fokus på uddannelse af personale
- føre journal over forbrug af vand, energi, foder og spild samt journal over spredning af gødning på markerne
- have en beredskabsplan
- sikre reparation og vedligehold af bygninger og udstyr samt renholdelse af faciliteter
- planlægge produktionen så levering og fjernelse af produkter og spild foretages korrekt
- planlægge gødning af markerne korrekt

Det er Favrskov Kommunes vurdering, at ansøger ved overholdelse af dansk lovgivning, herunder Kapitel 17 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen med særregler for IE-husdyrbrug, og med de tiltag, der er beskrevet i godkendelsen fra 2015 i afsnittene *Affald og forbrugsstoffer*, *Egenkontrol og dokumentation* og *Driftsforstyrrelser og uheld*, lever op til BAT for management (godt landmandskab).

Bilag 1. Revurderingsskema 228112, version 2