



VIBORG
KOMMUNE

Revurdering af § 12 miljøgodkendelse
til slagtekalveproduktion

på

Kjeldsminde

Firkløvervej 11

8830 Tjele

INDHOLDSFORTEGNELSE

Indholdsfortegnelse.....	1
Datablad	2
1 Afgørelse om revurdering	3
2 Regelgrundlag og revurderingens indhold	5
3 Øvrige forhold.....	5
4 Redegørelse for revurderingen.....	6
5 Overholdelse af totaldepositionskrav for ammoniak til kategori 1 og 2 natur.....	8
6 Viborg Kommunes oplysninger om staldene.....	11
7 Offentlighed, partshøring, varsling og klagevejledning.....	13
8 Underretning om revurderingen.....	14

DATABLAD

Titel: Revurdering af § 12 miljøgodkendelse af slagtekalveproduktion på Kjeldsminde, Firkløvervej 11, 8830 Tjele

Dato for revurdering: 6. februar 2024

Bedriftens navn: Kjeldsminde

Adresse: Firkløvervej 11, Lindum, 8830 Tjele

Bedrifts ejer: Troels Rasmussen, Firkløvervej 11, Lindum, 8830 Tjele

Bedriftens navn: Kjeldsminde

CVR-nr.: 10357447

Ejendomsnummer: 7910218246

CHR nr.: 75534

Til ejendommen hører følgende matrikler:

Ejerlav Matrikelnummer

Bigum By, Bigum 9h

Lindum By, Lindum 8o

Lindum By, Lindum 9h

Lindum By, Lindum 8p

Lindum By, Lindum 9a

Lindum By, Lindum 30o

Lindum By, Lindum 2d

Bigum By, Bigum 9g

Revurderingen er udarbejdet af:

Finn Larsen

Civilingeniør

Viborg Kommune

Natur og Miljø

Prinsens Alle 58800 Viborg

1 AFGØRELSE OM REVURDERING

Med hjemmel i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 44, stk. 3 og stk. 8 har Viborg Kommune taget miljøgodkendelsen efter husdyrbruglovens § 12 til husdyrbruget på Firkløvervej 11, 8830 Tjele op til revurdering.

Det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 44, stk. 8, at *”For husdyrbrug, der på tidspunktet for revurderingen ikke lever op til krav om totaldeposition for ammoniak efter §§ 26 og 27, skal kommunalbestyrelsen ved revurderingen sikre, at disse krav overholdes, og at de nødvendige vilkår meddeles som påbud, jf. § 39, jf. § 41, i husdyrbrugloven, herunder ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik på tidspunktet for revurderingen. Såfremt kommunalbestyrelsen ikke finder grundlag for at påbyde totaldepositionskravet opfyldt på tidspunktet for revurderingen, skal kommunalbestyrelsen fastsætte en frist for kravets overholdelse under hensyn til den forventede restlevetid for husdyrbrugets staldanlæg.”*

Beregninger viser, at totaldepositionen for ammoniak fra husdyrbruget Firkløvervej 11 til kategori 1 natur ikke overholder kravet til totaldeposition på denne natur. Miljøgodkendelsen skal derfor tages op til revurdering.

Kommunen skal ved revurderingen sikre, at totaldepositionskravet vil blive overholdt ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik eller efter en tidsfrist fast ud fra en vurdering af restlevetiden for staldanlægget. Kommunen skal meddele de nødvendige vilkår, og der skal fastsættes en frist for kravets overholdelse.

Viborg Kommune meddeler hermed følgende afgørelse i sagen om revurdering af § 12 miljøgodkendelsen af husdyrproduktionen på Firkløvervej 11, 8830 Tjele:

Vilkår for husdyrproduktionen på ejendommen skærpes, idet der i forbindelse med revurderingen stilles følgende nye vilkår:

- 1. Totaldeposition med ammoniak fra husdyrbruget Firkløvervej 11, 8830 Tjele til Kategori 1-natur skal være reduceret til maksimalt 0,2 N/ha/år på det mest kritiske naturpunkt senest ved udgangen 2043. Redegørelse og dokumentation for, at kravet til ammoniakdeposition opfyldes skal indsendes til kommunen inden udløbet af den nævnte frist. Totaldepositionen beregnes med det værktøj, som benyttes til understøttelse af myndighedernes sagsbehandling vedrørende miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, pt. husdyrgodkendelse.dk.*

Viborg Kommune påbyder dette nye vilkår med henvisning til § 39, jfr. 43a i husdyrbrugloven.

Husdyrbruget er fortsat forpligtet til at overholde vilkår i husdyrbrugets § 12 miljøgodkendelse fra 2013 i det omfang, at de ikke er frafaldet på grund af regelændringer.

Retsbeskyttelse og revurdering.

Der følger ingen særlig retsbeskyttelse med revurdering af en miljøgodkendelse for et kvægbrug. Vilkårene kan til enhver tid ændres efter reglerne i husdyrbruglovens § 40 stk. 2, hvis:

- der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,

- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne,
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

2 REGELGRUNDLAG OG REVURDERINGENS INDHOLD

Husdyrbruget Kjeldsminde er omfattet af en miljøgodkendelse dateret den 30. januar 2015 meddelt efter husdyrgodkendelseslovens § 12. Miljøgodkendelsen er ledsaget af en række vilkår. Efterfølgende har Viborg Kommune den 26. marts 2015 meddelt et tillæg til miljøgodkendelsen. Viborg Kommune har inddraget tillægget i revurderingen.

Den godkendte produktion udgør:

1.525 stk. slagtekalve i vægtnklasse 0–440 kg svarende til 454,08 DE.

Det fremgår yderligere af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 44, stk. 3, at husdyrbrug, der er godkendt efter § 12 og ikke er IE-brug, alene skal revurderes, såfremt husdyrbruget ikke lever op til krav om totaldeposition for ammoniak til kategori 1 og kategori 2 natur nævnt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 26 og 27, og revurderingen omfatter alene dette forhold.

Af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 44, stk. 4 fremgår, at kommunalbestyrelsen skal foretage den første regelmæssige revurdering, når der er forløbet 8 år fra det tidspunkt, hvor husdyrbruget første gang blev godkendt og herefter hvert 10. år.

Beregninger viser, at totaldepositionen for ammoniak fra husdyrbruget til Kategori 1 natur ikke overholder kravet på maksimalt 0,2 kg N/ha/år. Kravet er maksimalt 0,2 kg N/ha/år, idet der er mere end 1 anden husdyrbrug, som påvirker Kategori 1 natur i det kritiske naturpunkt syd for husdyrproduktionen. Kravet til ammoniakdeposition på Kategori 2 natur er overholdt.

Miljøgodkendelsen skal derfor tages op til revurdering.

Kommunen skal ved revurderingen sikre, at totaldepositionskravet fremover vil blive overholdt bl.a. ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik. Kommunen skal meddele de nødvendige vilkår, og der skal fastsættes en frist for kravets overholdelse. Det fremgår af § 44, stk. 8 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Øvrige forhold vedrørende miljøgodkendelsen indgår ikke i revurderingen, og miljøgodkendelsens øvrige vilkår videreføres.

Miljøgodkendelsen omfatter med henvisning til ovenstående et nyt vilkår i relation til kravet om maksimal ammoniakdeposition på Kategori 1-natur. Det nye vilkår er meddelt som påbud efter husdyrbruglovens § 39, jf. § 43a, stk. 1.

3 ØVRIGE FORHOLD

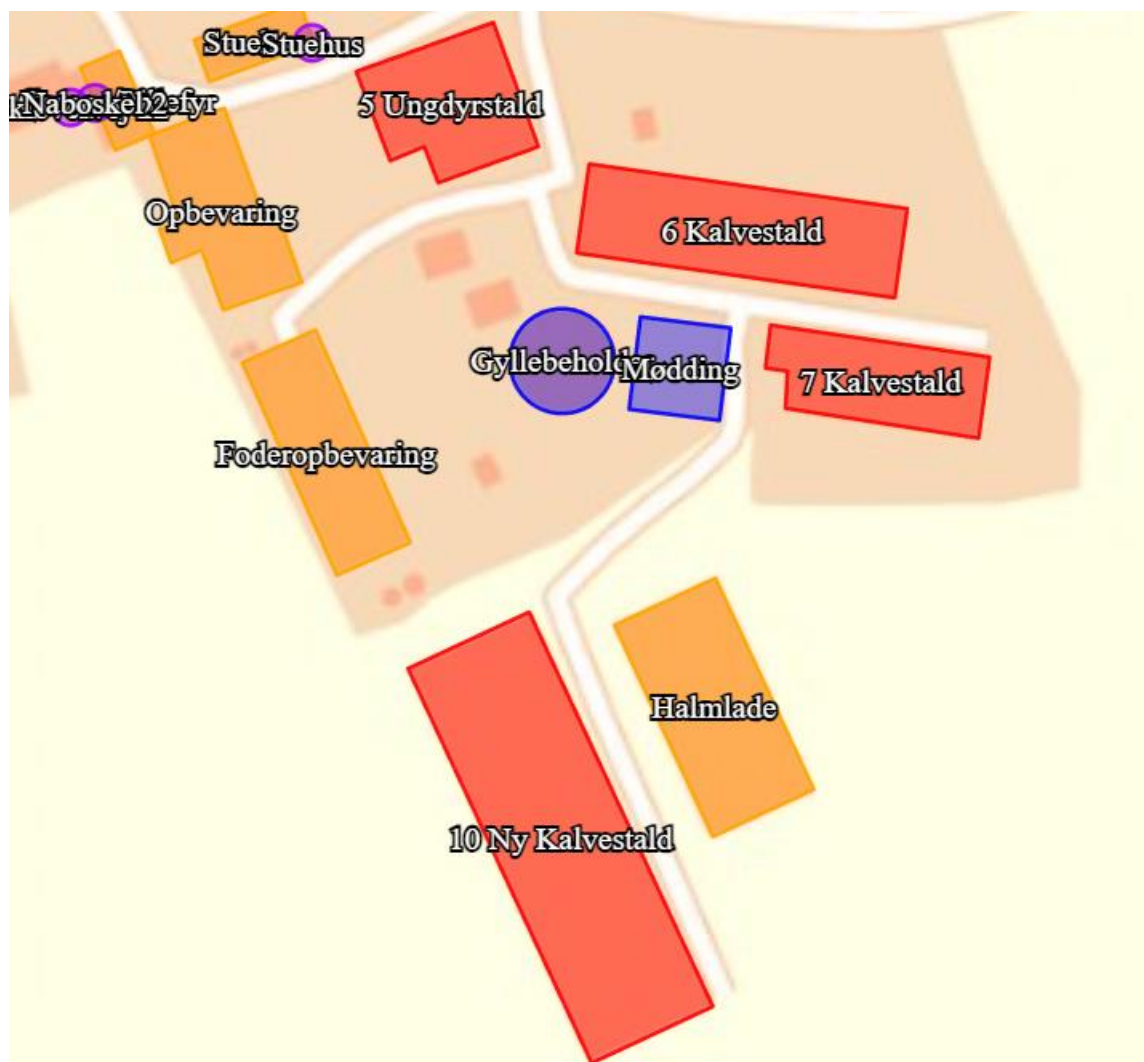
Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til de gældende regler i love og bekendtgørelser, uanset at de nævnte krav og regler kan være en skærpselse af miljøgodkendelsens vilkår.

4 REDEGØRELSE FOR REVURDERINGEN

I det nedenstående vurderes overholdelse af krav til ammoniakdeposition på Kategori 1 og 2 natur. Beregningerne er foretaget efter de nye regler/beregningsmetoder i husdyrbrugloven.

Staldindretning.

Husdyrproduktionen finder sted i 3 stalde, 6 Kalvestald, 7 Kalvestald og 10 Ny kalvestald, se situationsplan i figur 1. Der er endvidere knyttet en gyllebeholder til ejendommen. Der er ikke dyr længere i "5 ungdyrstald".



Figur 1. Situationsplan.

Som grundlag for beregning af ammoniakemission fra husdyrproduktionen på Firkløvervej 11 er oprettet skema 242430 i IT-systemet husdyrgodkendelse.dk.

Produktionsarealer og overfladearealer.

Beregning af ammoniakemission fra husdyrproduktionen foretages ud fra staldenes produktionsarealer og staldsystemer.

Produktionsarealer.

Fra IT-skema 242430 foreligger følgende oplysninger om husdyrproduktionens produktionsarealer og staldd typer.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
6 Kalvestald	1153	Naturlig ventilation	6 m	(#435130) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	958
10 Ny Kalvestald	2321	Naturlig ventilation	6 m	(#435129) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	2000
7 Kalvestald	678	Naturlig ventilation	6 m	(#435272) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	558
Sum						3516

Gyllebeholderen på ejendommen er taget ud af drift.

5 OVERHOLDELSE AF TOTALDEPOSITIONSKRAV FOR AMMONIAK TIL KATEGORI 1 OG 2 NATUR

Ammoniakemission.

I revurderingsskema 242430 er foretaget beregning af ammoniakemissionen fra husdyrproduktionen på Firkløvervej 11 ud fra ejendommens produktionsarealer og staldsystem. Resultatet af beregningerne fremgår af nedenstående:

Samlet resultat af ammoniakberegninger

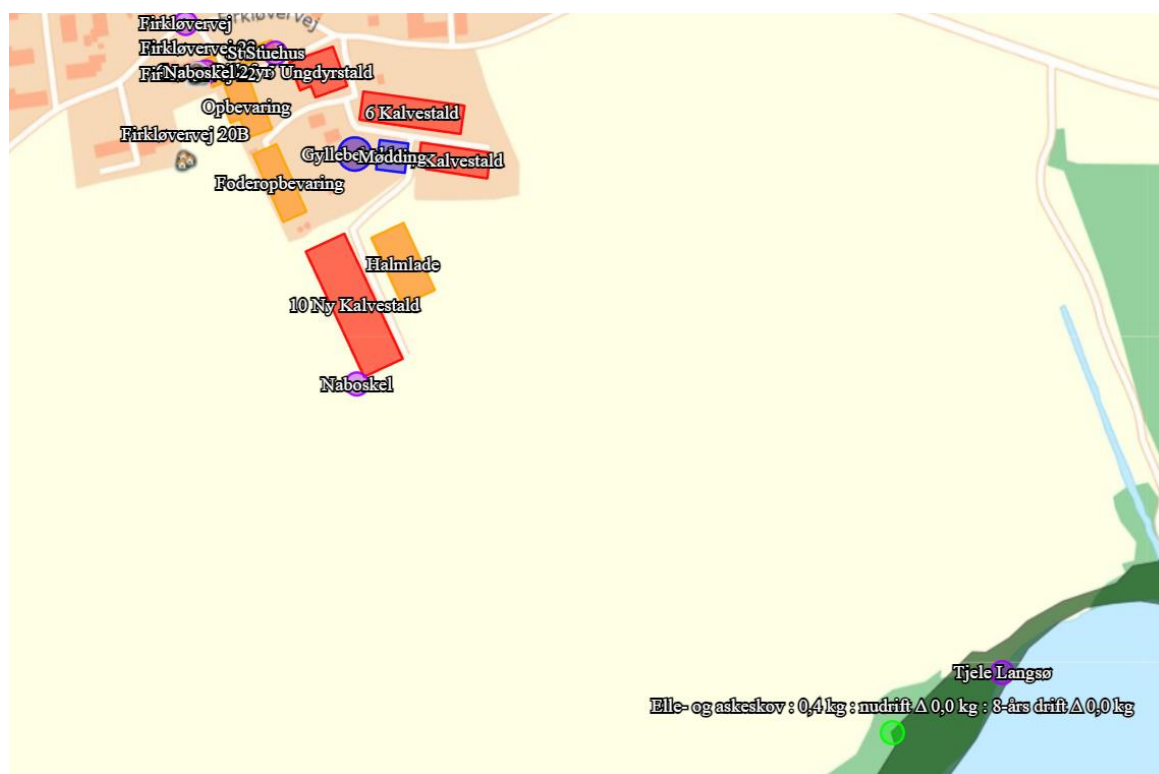
Samlet emission: **2613,4** (kg NH₃-N/år)

Det fremgår af tabellen, at den samlede ammoniakemission fra anlægget er beregnet til ca. 2.600 kg N/år.

Kategori 1 og Kategori 2 natur nær Firkløvervej 11.

Kategori 1-natur er ammoniakfølsomme naturtyper omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3, som er beliggende inden for Natura 2000-område, og som er en del af områdets udpegningsgrundlag. De følsomme naturtyper fremgår af bilag 3D i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Alle hede- og overdrevsarealer inden for Natura 2000-områder er også omfattet af Kategori 1.

Kategori 1 naturpunkter nær Firkløvervej 11 er vist i nedenstående figur 2. Endvidere er figur 2 vist totaldepositioner med ammoniak på de viste naturpunkter.



Figur 2. Kategori 1 nær Firkløvervej 11.

Det fremgår af figur 2, at der er Kategori 1 natur tæt på husdyrproduktionen på Firkløvervej 11. Der er således ca. 380 m fra den nye kalvestald til et kategori 1 naturområde sydøst for anlægget.

Der er tale om en Elle- Askeskov (type 91E0). Området vurderes til 2 på skovtilstand, naturtilstand og artsindeks samt 1 i strukturindeks. Skalaen går fra 1 til 5 hvor 5 er bedst. Selv om området vurderes lavt, er grænseværdien den samme, som hvis området vurderes højere.

Kategori 1 naturen har naturtypen 91E0 Elle- og aske-skove ved vandløb, søer og væld. Elleskovene tæt på anlægget vurderes at modtage en væsentlig mængde næringsstof fra rodzonen og i forlængelse heraf vurderes, at elleskoven ikke påvirkes af ammoniakdeposition fra husdyrproduktionen på Firkløvervej 11. Uanset dette er der i husdyrbrugloven fastsat et ufravigeligt beskyttelsesniveau for ammoniak.

På det kritiske naturpunkt inden for det nævnte Kategori 1 natur er beregnet en totaldeposition på ca. 0,4 kg N/år, se figur 2.

Kategori 2 natur er udpegede ammoniakfølsomme naturtyper omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3, som ligger uden for Natura 2000-områder. Naturtyperne er a) højmoser, b) lobeliesøer, c) heder større end 10 ha og d) overdrev større end 2,5 ha.

Nærmeste Kategori 2 natur ligger ca. 3 km syd For Firkløvervej 11. Totaldepositionen på dette område er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/ha/år.

Afskæringskriterier i forhold til natur.

I forhold til Kategori 1 natur gælder følgende afskæringskriterier:

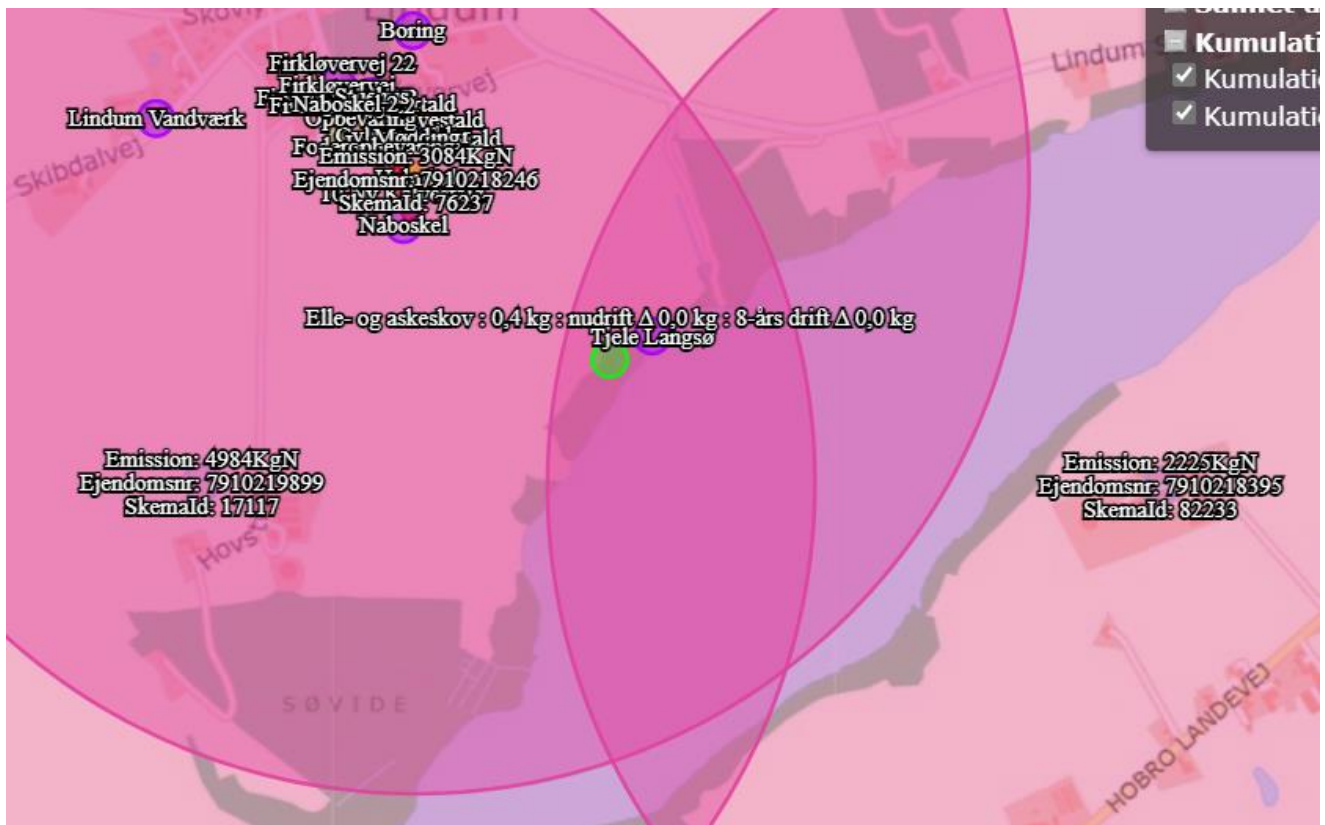
Den acceptable deposition af ammoniak fra husdyrbruget (stald og lager) til Kategori 1-natur afhænger af, om der er andre husdyrbrug, som belaster det kritiske naturpunkt (kumulation). Den acceptable totaldeposition må maksimalt være følgende:

- 1) 0,2 kg N pr. ha pr. år, hvis der er flere end 1 andet husdyrbrug i nærheden
- 2) 0,4 kg N pr. ha pr. år, hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden
- 3) 0,7 kg N pr. ha pr. år, hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden

Antallet af husdyrbrug i nærheden opgøres som en summering af

- 1) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N pr. år inden for 200 m,
- 2) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH₃-N pr. år inden for 200-300 m,
- 3) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år inden for 300-500 m,
- 4) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH₃-N pr. år inden for 500-1.000 m,
og
- 5) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH₃-N pr. år inden for 1.000-2.500 m.

Af nedenstående figur 3 fremgår det, at der to andre husdyrbrug, der belaster det ovennævnte kritiske naturpunkt med ammoniak (kumulation). Der er tale om en svineproduktion på Hovstien 11, 8830 Tjele og en kvægproduktion på Hobro landevej 157, 8830 Tjele.



Figur 3. Kumulation.

Kravet, som gælder for Firkløvervej 11, er således en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år – altså kræves der en halvering af ammoniakdepositionen på det kritiske naturpunkt.

Depositionen af ammoniak fra husdyrbruget (stald og lager) til Kategori 2-natur må maksimalt være på 1,0 kg N pr. ha pr. år. Dette krav er overholdt, og det er således kravet i forhold til Kategori 1 natur, som er udslagsgivende.

Oversigt over beregninger af ammoniakdeposition er vist i nedenstående tabel.

Tabel 1. Ammoniakberegninger.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Mose	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,3
Elle- og askeskov	Kategori 1	Ansøger	1	S	0,0	0,0	0,4
Gammel skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
Overdrev S	Kategori 2	Ansøger	1	Mk	0,0	0,0	0,0

6 VIBORG KOMMUNES OPLYSNINGER OM STALDENE.

Når husdyrbruget på tidspunktet for revurderingen ikke lever op til kravet om totaldeposition af ammoniak til Kategori 1 natur, skal husdyrbruget påbydes at nedbringe ammoniakudledningen inden for en tidsfrist for at kunne fortsætte produktionen, idet Miljøstyrelsens vejledning omkring revurdering angiver, at hvis kravene til totaldeposition ikke kan overholdes ved at fastsætte proportionale vilkår om teknologi eller andet, kan der gives en frist for overholdelse af det fulde krav. Ved fastsættelse af fristen, skal der tages udgangspunkt i den forventede restlevetid for staldanlægget

Restlevetiden skal i den forbindelse regnes fra husdyranlæggets etablering, medmindre der er gennemført renoveringer, der er så omfattende, at de er godkendelsespligtige, således at renoveringen kan sidestilles med en etablering.

Det centrale herved vil være staldanlæggets afskrivningsperiode, der anses for at være mellem 15 og 20 år fra etableringen. I nogle få og helt særlige situationer vil staldanlæggene imidlertid ikke være udtjent efter 15 til 20 år. Det vil f.eks. kunne være tilfældet, hvis staldanlægget kan forventes at have en betydelig produktionsmæssig værdi efter 15-20 år. F.eks. ved store staldanlæg af høj kvalitet eller hvor staldanlægget i høj grad er fleksibelt i forhold til anvendelsen. Desuden vil det kunne være tilfældet, hvis der kun er ringe udsigt til, at der vil komme ny miljøteknologi, som vil kunne løse problemet. Hvis disse situationer foreligger, vil det være muligt at forlænge fristen i op til 30 år efter at staldanlæggene er etableret.

Ansøger har oplyst, at det ikke er økonomisk proportionalt at indføre teknologi til nedbringelse af ammoniakfordampningen i de eksisterende dybstrøelsesstalde. Kommunen vurderer, at dette er en rimelig konklusion.

For Firkløvervej 11 foreligger følgende oplysninger fra BBR og fra luftsfotos.

6 Kalvestald 6:

Bygningen opførelsesår er 2006. Der er tale om en dybstrøelsesstald med et produktionsareal på 958 m² svarende til 27 % af det samlede produktionsareal.

10 Ny kalvestald:

Bygningens opførelsesår er 2017. Der er tale om en dybstrøelsesstald med et produktionsareal på 2.000 m² svarende til 57 % af det samlede produktionsareal.

7 Kalvestald:

Bygningens opførelsesår er 2007. Der er tale om en dybstrøelsesstald med et produktionsareal på 558 m² svarende til 16 % af det samlede produktionsareal.

Kommunens vurdering af restlevetid

Viborg Kommune vurderer, at det ikke er økonomisk proportionalt at indføre teknologi til nedbringelse af ammoniakfordampningen i staldene p.t., og Viborg Kommune finder derfor ikke grundlag for at påbyde totaldepositionskravet opfyldt inden for kort tid.

Viborg Kommune vurderer, at staldene med dybstrøelse på Firkløvervej 11 er omfattet af ovennævnte undtagelsesbestemmelser med hensyn til fastsættelse af restlevetid, som således kan fastsættes til 30 år fra etableringstidspunktet.

Kommunens fastsættelse af restlevetiden for det samlede anlæg tager udgangspunkt i et ”vægtet gennemsnit” for de 3 stalde. Det er med dette udgangspunkt skønnet, at kravet om en maksimal totaldeposition på højst 0,2 kg N/ha/år til Kategori 1 naturområdet skal opfyldes inden udgangen af 2043. Såfremt der ønskes foretaget godkendelsespligtige ændringer på anlægget vil ammoniakdepositionskravene træde i kraft i forbindelse med meddelelse af en ny miljøgodkendelse.

7 OFFENTLIGHED, PARTSHØRING, VARSLING OG KLAGEVEJLEDNING.

Udkast til revurdering med tilhørende påbud om skærpet vilkår har været sendt i høring hos ejer den 14. januar 2024 med en frist på 14 dage til at komme med bemærkninger. Ejer har meddelt, at han ikke har bemærkninger til udkastet.

Revurderingen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug § 84 - 87.

Indgivelse af klage

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.

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.

Klagefristen er 4 uger fra meddelelse af revurderingen. En eventuel klage skal således være skal være tilgængelig for Viborg Kommune i Klageportalen senest den 5. marts 2024.

Gebyr

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Virksomheder og organisationer skal dog betale det dobbelte beløb på i alt 1.800 kr. for behandling af eller genoptagelse af en klage.

Virkning af klage

En klage over et påbud har opsættende virkning medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Domstolene

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

8 UNDERRETNING OM REVURDERINGEN

Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Embedslægeinstitutionen Nord, Langelandsvej 8, 8940 Randers SV. (TRvest@stps.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia. (mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup. (nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1611 København V. (ae@aeraadet.dk)
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K. (fbr@fbr.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. (dnviborgsager@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Friluftsrådet Limfjord Syd (limfjordsyd@friluftstraadet.dk)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N (husdyr@ecocouncil.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, (natur@dof.dk, vi-borg@dof.dk)
- Rådet for Grøn omstilling, Kompagnistræde 22, 3. sal, 1208 København K (info@rgo.dk)
- Foreningen Greenpeace Danmark, hoering@greenpeace.org