



§ 16 b tilladelse med vilkår for

Lindevej 30, Fædamgård

7600 Struer

Meddelt den 29-11-2017



Indholdsfortegnelse

Ikke teknisk resumé.....	4
1. Tilladelsen med vilkår.....	5
1.1 Ansøgning om tilladelse.....	5
1.2 Tilladelse efter § 16 b med vilkår.....	5
1.3 Oversigt over vilkår.....	6
1.4 Offentlighed.....	11
1.5 Klage- og søgsmålsvejledning.....	12
2. Baggrund for miljøtilladelsen.....	13
2.1 Meddelelsespligt.....	13
2.2 Udnyttelse af tilladelsen og bortfald.....	13
2.3 Retsbeskyttelse.....	13
3. Beliggenhed og planmæssige forhold.....	14
3.1 Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri.....	14
3.2 Afstandskrav, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.....	14
3.3 Landskabsforhold, bygninger og beplantning.....	16
4. Husdyrhold, staldanlæg og driftsforhold.....	17
4.1 Husdyrhold og stalde.....	17
4.2 Opbevaringsanlæg til husdyrgødning og foder.....	19
4.3 Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer.....	20
4.4 Driftsforstyrrelser og uheld.....	21
5. Gødningsproduktion – håndtering og opbevaring.....	22
5.1 Flydende og fast husdyrgødning.....	22
6. Gener fra husdyrbruget.....	23
6.1 Lugt.....	23
6.2 Støj.....	24
6.3 Støv og transport.....	25
6.4 Fluor og skadedyr.....	26
7. Ammoniak, natur og bilag IV arter.....	27
7.1 Ammoniak og natur.....	27
7.2 Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV arter).....	28
8. Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	30
8.1 Ansøgers BAT redegørelse.....	30
8.2 Fodring.....	31
8.3 Forbrug af vand og energi.....	31
8.4 Opbevaring af husdyrgødning.....	32
8.5 Staldindretning.....	32
8.6 Kommunens samlede vurdering af BAT.....	33
9. Husdyrbrugets ophør.....	34
10. Egenkontrol og dokumentation.....	35
11. Grænseoverskridende virkninger.....	37
Bilag 1 – Beliggenhed.....	38
Bilag 2 – § 3 natur.....	39
Bilag 3 – § 7 beskyttede naturområder og Natura 2000.....	40



Datablad

Afgørelsesdato	Den 29. november 2017
Afgørelsestype	§ 16 b med vilkår
Husdyrbrugets navn	Fædamgård
Husdyrbrugets adresse	Lindevej 30, 7600 Struer
Husdyrbrugets ejer og kontaktperson	I/S Gade (Jens Kristian Gade) Lindevej 30, 7600 Struer Telefon 9786 5019 – 6175 1619 email: jens.gade@pc.dk
Brugstype	Kvægbrug (mælkeproduktion)
CVR nr. / P nr.	30251725/1013032188
CHR nr.	59421
Ejendomsnr.	6710014421
Matrikel nr.	30a Fovsing By, Fovsing
Husdyrbrugets miljøkonsulent	SAGRO I/S, Majsmarken 1, 7190 Billund Konsulent Karen Thomasen kvt@sagro.dk
Tilladelses- og tilsynsmyndighed	Struer Kommune Natur- og Miljøafdelingen, Østergade 13, 7600 Struer teknisk@struer.dk
Sagsbehandler	Pernille Fog

Ikke teknisk resumé

I/S Gade har den 13. oktober 2017 ansøgt om en tilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b.

Da den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget bliver på 2.408,1 kg NH₃-N/år, er der i tilladelsen stillet vilkår til den maksimale ammoniak emission, der må komme fra husdyrbruget og dermed husdyrbrugets anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

Husdyrbruget blev miljøgodkendt den 28. december 2009 til 100 årskøer, 6 småkalve (0-1,5 mdr.), 104 kvier (1,5 mdr.-28 mdr.), 55 tyrekalve (40-70 kg) og 55 ungtyre (70-440 kg) svarende til 173,91 DE på godkendelsestidspunktet. Miljøgodkendelsen omfattede hele husdyrbruget med tilhørende arealer og ovennævnte dyrehold, samt etablering af plansiloer.

Henholdsvis den 22. december 2011 og den 7. august 2013 blev der meddelt tillæg til miljøgodkendelsen. Den 2. januar 2014 blev der meddelt en afgørelse efter anmeldelse til skift i dyretype. Der blev meddelt en tilladelse til etablering af 2 møddingpladser den 29. juni 2017.

Der er nu søgt om en udvidelse af malkekvægholdet og antallet af goldkøer. Udvidelsen vil foregå dels i de eksisterende stalde dels i et nyetableret mindre staldafsnit til goldkøer og kalvehytter opstillet på vestsiden af ungdyrstalden. Kvierne går ud minimum 150 dage om året.

Møddingpladsen vil blive etableret med en lille udvidelse af arealet i forhold til det areal, der fremgik af ovennævnte anmeldelseafgørelse.

Der er desuden søgt om at udvide med en ekstra plansilo til ensilage og etablering af en tilhørende forplads. Den nye plansilo vil blive placeret parallelt med de to øvrige mod syd. De eksisterende plansiloer ønskes udvidet i længden med hver 6 meter.

Der vil ske en meget begrænset stigning i antallet af transporter, da læssene blot vil indeholde en større mængde pr. styk.

I tilladelsen er der redegjort for de miljømæssige konsekvenser af det ansøgte og der er redegjort for husdyrbrugets anvendelse af bedste tilgængelige teknik. Der er i tilladelsen stillet en række vilkår som sikrer, at husdyrbruget kan drives uden at påvirke miljøet væsentligt.

Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora, fauna, vandmiljø, landskab og kulturmiljø samt ressourceforbrug.

Ved vurderingerne er der inddraget alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget, der er godkendt, tilladt eller afgjort efter anmeldelse inden for de seneste 8 år før afgørelsen er truffet. Det er desuden vurderet, om det ansøgte byggeri er erhvervmæssigt nødvendigt for ejendommen drifts som landbrugsejendom.

1. Tilladelsen med vilkår

1.1 Ansøgning om tilladelse

Struer Kommune har den 13. oktober 2017 modtaget en ansøgning om tilladelse til udvidelse af kvægbruget beliggende Lindevej 30, Fovsing, 7600 Struer.

Den samlede ammoniakemission fra det ansøgte vil være på 2.408,1 kg NH₃-N/år.

Når denne tilladelse er taget i brug, bortfalder de tidligere meddelte afgørelser (godkendelse, tillæg, anmeldeafgørelser).

Ansøgningen om tilladelse er baseret på de oplysninger, der er indsendt i husdyrgodkendelse.dk i ansøgningen med nr. 200623.

Struer Kommune har senest været på et prioriteret tilsyn den 16. maj 2017 på ejendommen.

1.2 Tilladelse efter § 16 b med vilkår

Tilladelsen omfatter husdyrbrugets produktionsanlæg med tilhørende anlæg til opbevaring af husdyrgødning.

Der er i tilladelsen stillet vilkår der sikrer, at husdyrbruget med det ansøgte ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet.

Desuden er der stillet vilkår som sikrer en reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, da det ansøgte medfører en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år.

Det er Struer Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet (nabobeboelser, Natura 2000 områder og natur i øvrigt, landskabelige værdier).

Tilladelser i forhold til anden lovgivning (f.eks. byggeloven, planloven, m.v. samt afledning af spilde- og overfladevand efter miljøloven) skal søges separat.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne tilladelse.

Med mindre andet er anført, gælder vilkårene fra det tidspunkt hvor tilladelsen er taget i brug.

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet efter reglerne i Husdyrbrugloven¹ med tilhørende bekendtgørelse² og vejledning. Derudover er der foretaget en vurdering af ansøgningen efter reglerne i habitatbekendtgørelsen³. Jf. denne skal kommunen, før der træffes afgørelse til et husdyrbrug, foretage en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

1.3 Oversigt over vilkår

Herunder er en oversigt over de vilkår, der er meddelt i tilladelsen efter § 16 b.

Stalde/Kalvehytter

1. Der må etableres et goldko-afsnit med et produktionsareal på 64 m² placeret som angivet i ansøgningen. Goldko-afsnittet skal etableres med fast drænet gulv med skraber og ajle afløb i gangarealet. Gulvene i staldafsnittet skal hver dag skrubes min. 12 gange i døgnet.
Se egenkontrol vilkår om logbog i afsnit 10.
2. Gulve støbt på stedet skal være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte. Præfabrikerede gulve skal have fald på minimum 1 % mod gulvmidte. Lysningsarealet til ajle afløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal.
3. Skraberens skal være forsynet med timer. Skraberens skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
Se egenkontrol vilkår om logbog i afsnit 10.
4. Der må etableres kalvehytter svarende til et produktionsareal på 110 m² placeret som angivet i ansøgningen. Staldsystemet i kalvehytterne skal være dybstrøelse. Kalvehytterne skal placeres på et befæstet areal med 2 meter randzone, afløb og fald mod afløb.
5. Kvier i staldafsnit med fuldspaltegulv skal være udegående minimum 150 dage om året.
Se afsnit 10 med egenkontrol vilkår.

¹ Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 256 af 21. marts 2017

² Bekendtgørelse nr. 916 af 23. juni 2017 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer

³ Bekendtgørelse nr. 926 af 27. juni 2016 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Produktionsareal

6. Fordelingen af dyretyper, staldsystemer og størrelsen af produktionsarealet i det enkelte staldafsnit, må ikke ændres uden en forudgående tilladelse fra tilsynsmyndigheden.

Staldnavn	Produktion, dyre- og staldkategori	Produktionsareal m ²
Kostald med fast gulv	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv.	380
	Malkekøer, kvier, stude. Dybstrøelse	168
Ungdyrstald	Malkekøer, kvier stude. Fuldspaltegulv	210
	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	195
Kostald med spaltegulv	Malkekøer, kvier stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	670
	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse.	45
Kalvehytter	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	110
Nyt goldko-afsnit	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb.	64

Pladser til gødning og foder

7. Arealet på den nye møddingplads må udvides til 15 m x 25 m.
8. Der må opføres en ny plansilo syd for og parallelt med de eksisterende med dimensionerne 11 m x 60 m med tilhørende forplads.
9. De eksisterende plansiloer må hver forlænges med 6 meter i længden.

Olie- og kemikalieaffald

10. Bedriftens olie- og kemikalieaffald skal opbevares i tæt emballage beregnet til formålet og være tydeligt mærket med angivelse af indhold. Oplaget må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne f.eks. ved afløb til kloak, jord overfladevand eller grundvand.

Oplagspladsen skal være under tag og med tæt bund uden afløb. Pladsen skal indrettes med fald, fordybning eller opkant, så en mængde mindst svarende til indholdet af den største beholder vil blive tilbageholdt, hvis der sker spild eller lækage. Anden tilsvarende foranstaltning, der skaber samme sikkerhed mod forurening er også acceptabel.



Eventuelt spild skal opsamles af velegnet opsugende materiale (f.eks. kattegrus) og bortskaffes som farligt affald.

Støj

11. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må i intet punkt - målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A):

Tidsrum	Grænseværdi dB(A)	Referencetidsrummet
Mandag-Fredag kl. 07.00-18.00 Lørdag kl. 07.00-14.00	55	8 timer
Lørdag kl. 14.00-18.00 Søn- og helligdage kl. 07.00-18.00	45	8 timer
Mandag-Fredag kl. 18.00-22.00 Lørdag kl. 18.00-22.00 Søn- og helligdage kl. 18.00-22.00	45	1 time
Alle dage kl. 22.00-07.00	40**	½ time

* tidsrummet med størst støjbelastning inden for den angivne periode. Grænseværdien skal være overholdt inden for dette tidsrum

** maksimalværdier af støjniveauet må ikke overstige 55 dB(A) om natten (kl. 22.00-07.00)

12. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningsen.

Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor husdyrbrugets grund og under de mest støjbelastede driftsforhold – eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.

Fluer

13. Den ansvarlige for husdyrbruget skal sørge for effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrslaboratorium.

Energi, vand og strømforbrugende apparater

14. Der skal på husdyrbruget, indenfor et år fra tilladelsen er meddelt, foretages et energief-tersyn af et energiselskab eller en energikonsulent, hvor de energiforbrugende processer på husdyrbruget gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport som indeholder resultater og eventuelle konkrete energispareforslag. Rapporten skal være til rådighed for tilsyns-myndigheden.
15. Ventilationsanlæggene skal vedligeholdes og efterses efter producentens anvisninger for anlæggene. De skal som minimum rengøres 1 gang årligt.
16. Hvis der anvendes højtryksrensere, kompressorer og lignende skal disse holdes ved lige, så strømforbruget bliver minimeret. Husdyrbruget skal mundtligt kunne redegøre for vedligeholdelsen overfor tilsynsmyndigheden.
17. Mindst én gang hvert kvartal skal husdyrbrugets forbrug af energi og vand registreres.

Egenkontrol

Skrabere

18. Husdyrbruget skal for det nye goldko staldafsnit, hvor der er etableret skraber, kunne do-kumentere, at der sker skrabning af gangarealerne mindst hver 2. time hele døgnet rundt.
19. Husdyrbruget skal gemme dokumentation for vedligeholdelse og service af skraberens. Dokumentation skal kunne fremvises for tilsynsmyndigheden ved tilsyn.

Farligt affald

20. Kvitteringer for aflevering af farligt affald skal opbevares på husdyrbruget i minimum 3 år og kunne fremvises for tilsynsmyndigheden.

Kvartalsvise aflæsninger

21. De kvartalsvise aflæsninger af el- og vandforbrug skal opbevares i 3 år og kunne fremvi-ses hvis tilsynsmyndigheden forlanger det. Vand er dog først omfattet af dette vilkår, når der bliver etableret en vandmåler. Formkrav til aflæsningerne aftales nærmere med til-synsmyndigheden.

Dyr på græs

22. Husdyrbruget skal kunne dokumentere, at kvierne på fuldspaltegulv går på græs minimum 150 dage om året. Dokumentationens udformning skal aftales med tilsynsmyndigheden.

Fluebekæmpelse

23. Kvitteringer for køb af fluebekæmpelsesmidler skal opbevares på husdyrbruget i mini-



mum 3 år og kunne fremvises til tilsynsmyndigheden, hvis der konstateres væsentlige fluegener.

24. Hvis tilsynsmyndigheden konstaterer, at der er så væsentlige gener i form af fluer, at det er nødvendigt med særlige tiltag, kan kommunen stille krav om, at der skal føres en journal over fluebekæmpelsen. Indholdet af journalen skal aftales med tilsynsmyndigheden.

Vedligehold og service på strømforbrugende apparater

25. Husdyrbruget skal mundtligt kunne redegøre for vedligehold og service på ventilationsanlæggene hvis dette bliver forlangt på tilsynene.

26. Husdyrbruget skal overfor tilsynsmyndigheden mundtligt kunne redegøre for vedligeholdelsen af højtryksrensere, kompressorer m.v.

1.4 Offentlighed

Partshøring og nabohøring

Udkastet til tilladelse har været i høring hos ansøger og dennes konsulent og er efterfølgende tilrettet.

Ejere af og beboere i beboelser indenfor lugtkonsekvensområdet, som er beregnet til 267 m fra lugtcentrum.

Der ligger en enkelt nabobeboelse indenfor lugtkonsekvensområdet. Det er beboelsen på det § 12 miljøgodkendte husdyrbrug beliggende Lindevej 27.

Der er foretaget en 2 ugers nabo/partshøring (§ 56 HBL) med frist for indgivelse af bemærkninger senest den 26. november 2017.

Følgende parter har modtaget høringsudkastet:

Ejere af og beboere på Lindevej 27

Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden

Offentliggørelse

Tilladelsen er offentliggjort den 29-11-2017 på Struer Kommunes hjemmeside på www.struer.dk og på miljøstyrelsens digitale miljøportal <https://dma.mst.dk>.

Følgende parter har modtaget den endelige afgørelse til orientering:

Ansøger

I/S Gade, Lindevej 30, Fovsing, 7600 Struer
SAGRO I/S, att.: Karen Thomasen, kvt@sagro.dk

Sundhedsstyrelsen
Danmarks Fiskeriforening
Danmarks Sportsfiskerforbund
Dansk Fritidsfiskerforbund
Arbejderbevægelsens erhvervsråd
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark
Danmarks Naturfredningsforening, Struer
Det Økologiske Råd
Dansk Ornitologisk Forening
Holstebro museum

1.5 Klage- og søgsmålsvejledning

Du kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klageberettiget er ansøger, klageberettigede myndigheder og organisationer og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen.

En eventuel klage skal stiles til Miljø- og Fødevarerklagenævnet og indsendes gennem Klageportalen via www.borger.dk eller www.virk.dk. Klagen skal indsendes senest den 27.



december 2017. Er klagen ikke modtaget senest kl. 23.59 på datoen for klagefristens udløb, kan klagenævnet beslutte, at klagen ikke er indsendt rettidigt.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning, medmindre klagenævnet bestemmer andet, hvorfor afgørelsen på eget ansvar kan udnyttes før klagefristen er udløbet.

Det er en betingelse for klagenævnets behandling af klagen, at klager indbetaler et gebyr til klagenævnet.

Vejledning om gebyrordningen og gebyrets størrelse kan findes på klagenævnets hjemmeside – www.nmkn.dk.

Hvis nogen klager over afgørelsen, vil dette blive meddelt ansøger.

Ønsker du afgørelsen prøvet ved domstolene, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

På vegne af Struer Kommune



Pernille Fog
Ingeniør

2. Baggrund for miljøtilladelsen

I det følgende beskrives en række juridiske forhold ved tilladelsen. Herunder faktuelle oplysninger vedrørende husdyrbruget - meddelelsespligt, gyldighed, retsbeskyttelse og hvad der skal til for at tilladelsen er udnyttet.

2.1 Meddelelsespligt

Tilladelsen gælder for det ansøgte. Der må ikke ske ændringer i forudsætningerne for beregningerne i ansøgningen, før ændringerne er anmeldt til og godkendt af Struer Kommune. Den ansvarlige for husdyrbruget har pligt til at underrette kommunen (tilsynsmyndigheden) ved ændringer i ejerforhold eller ændringer af, hvem der er ansvarlig for den daglige drift af husdyrbruget.

Der er også pligt til at meddele kommunen, hvis driften indstilles for en længere periode.

2.2 Udnyttelse af tilladelsen og bortfald

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år fra datoen for meddelelsen. Hvis en del af tilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del.

En tilladelse, der omfatter byggeri, anses for at være udnyttet, når byggeriet er afsluttet. Hvis der ikke skal bygges nyt vil tilladelsen blive anset for udnyttet, når det bliver konstateret, at det, der er givet tilladelse til, faktisk er gennemført (§ 49 husdyrgodkendelsesbek.).

Hvis en del af tilladelsen, efter den har været fuldt udnyttet, ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet i de 3 år.

Med udnyttet menes, at mindst 25 % af det tilladte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 % af det mulige indenfor rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

2.3 Retsbeskyttelse

Med tilladelse følger 8 års retsbeskyttelse på de vilkår, der fremgår af tilladelsen, fra den dato tilladelsen er meddelt (HBL § 40 stk.1).

Tilladelsen kan dog tages op til revurdering, og der kan om nødvendigt meddeles påbud, hvis:

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

3. Beliggenhed og planmæssige forhold

I det følgende er der en beskrivelse og en vurdering af husdyrbrugets placering i forhold til de fastlagte afstandskrav i husdyrbrugloven. Det er også vurderet om eventuelt nyt byggeri er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom og der er foretaget en vurdering i forhold til de landskabelige værdier.

3.1 Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri

Beskrivelse

Der bliver etableret et nyt staldafsnit til goldkøer med et produktionsareal på 64 m². Det nye staldafsnit bliver etableret på en del af den eksisterende møddingplads. Der etableres en ekstra møddingplads på vestsiden af staldbygningerne mellem de 2 eksisterende gylletanke. Desuden forlænges de eksisterende plansiloer med 6 meter hver og der etableres en ekstra plansilo. Der opstilles kalvehytter til kalve under 6 mdr. samtidigt med at det tidligere småkalveafsnit ikke længere vil indgå i produktionsarealet på husdyrbruget.

Vurdering

Det er Struer Kommunes vurdering at en forøgelse af møddingplads- og plansiloarealet harmonerer med, at der er søgt om en mindre udvidelse af kvægholdet.

Struer Kommune vurderer derfor, at det nye byggeri er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom.

3.2 Afstandskrav, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.

Beskrivelse

Ejendommen er beliggende i landzone. Der er søgt om at udvide det allerede tilladte areal af møddingpladsen, så den nu bliver 15 m x 25 m og dermed vil hænge sammen med arealet til kalvehytter.

Desuden er der søgt om at etablere en ekstra plansilo til ensilage på ca. 11 m x 60 m med forplads. Plansiloen bliver etableret parallelt med de to øvrige plansiloer mod syd. Desuden ønskes de 2 eksisterende plansiloer forlænget med hver 6 meter.

Vurdering

Kommunen skal sikre, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 6

Der er forbud mod at etablere eller udvide husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg indenfor følgende områder eller afstande, hvis det medfører forøget forurening:



- Indenfor eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller i offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende
- I en afstand af mindre end 50 meter fra ovennævnte områder
- I en afstand af mindre end 50 meter fra nabobeboelse.

Både møddingplads og plansiloer ligger placeret i en afstand af mere end 100 meter til ovennævnte områder. Afstandskravene er derfor opfyldt.

Der må ikke ske etablering, udvidelse eller ændring af husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg på et husdyrbrug, hvis anlægget ligger i en afstand af mindre end 10 m til eller helt eller delvist indenfor

- 1) nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder eller
- 2) nærmere bestemte ammoniakfølsommes naturtyper beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder.

Det ansøgte ligger i en afstand af mere end 1.000 meter til ovennævnte naturbeskyttelsesområder.

Tabel 1 – Afstandskrav og faktiske afstande for møddingplads og ensilagesiloer

	Afstand fra planlagt møddingplads	Afstand fra planlagt ensilagesilo	Lovkrav jf. husdyrbrugloven (minimum)
Ikke almene vandforsyningsanlæg	> 100 m	> 100 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	> 500 m	> 500 m	50 m
Vandløb/dræn/søer	> 200 m	> 200 m	15 m
Offentlig og privat fælles vej	> 100 m	> 100 m	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 m	> 25 m	25 m
Beboelse på samme ejendom	> 15 m	> 15 m	15 m
Naboskel	> 30 m	> 30 m	30 m
Nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor eller udenfor internationale naturbeskyttelsesområder	> 1.000 m	> 1.000 m	10 m

3.3 Landskabsforhold, bygninger og beplantning

Etableringen af en ny møddingplads er allerede godkendt i en anmeldeafgørelse meddelt den 29. juni 2017. Der er tale om en mindre udvidelse af arealet, som Struer Kommune vurderer er af bagatelagtig karakter i forhold til det eksisterende byggeri.

Da etableringen af den nye plansilo sker parallelt med de eksisterende vil den ikke adskille sig væsentligt fra det øvrige anlæg.

Der opstilles en række kalvehytter på vestsiden af ungdyrstalden. Kalvehytterne er lavere end den eksisterende ungdyrstald, og vil derfor falde i med det øvrige byggeri. Der bygges et nyt staldafsnit til goldkøer hvor en del af arealet af den eksisterende møddingplads vil blive inddraget. Det nye staldafsnit vil ikke blive synligt i forhold til omgivelserne, da det etableres i umiddelbar forlængelse af den eksisterende kostald med fast gulv og i indhaket mellem 3 staldlænger. Forudsætningerne for dette byggeri vil blive fastholdt ved vilkår i afsnit 4.1 om husdyrhold og stalde.

Struer Kommune vurderer samlet set, at det nye byggeri vil være uden betydning for de landskabelige forhold og at de lovpligtige afstandskrav er overholdt. Derfor er det også vurderet, at det ikke er nødvendigt at stille krav om beplantning af hensyn til indsigtsforholdene.

Der er i de følgende afsnit stillet vilkår til det nye byggeri i forhold til at fastholde forudsætningerne for byggeriet.

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår.

4. Husdyrhold, staldanlæg og driftsforhold

I det følgende beskrives og vurderes husdyrholdets sammensætning, staldindretning, fodring, vand- og energiforbrug, samt håndtering af spildevand, regnvand, affald, kemikalier, driftsforstyrrelser og uheld.

4.1 Husdyrhold og stalde

Beskrivelse

Det nye goldko-afsnit får et produktionsareal på 64 m² og bliver etableret med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb. Faste drænedede gulve består af et betongulv med 1-2 % fald mod ajlefløb i midten. Gulvet renholdes ved hurtigt ajlefløb og hyppige skrabninger. Forudsætningen for effekten på ammoniakreduktionen som indgår i ansøgningens beregninger afhænger af den hyppige skrabning. Staldsystemet og hyppighed af skrabning er derfor fastholdt ved vilkår.

Kalvehytterne får et samlet produktionsareal på 110 m² og bliver etableret med dybstrøelse. Hytterne placeres på et befæstet areal med 2 meter randzone og fald til afløb. Den nye møddingplads bygges sammen med det befæstede areal til kalvehytterne.

Det fremgår af ansøgningen, at fordelingen af produktionsarealet er som det fremgår af følgende tabel:

Stalde og produktioner					
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion dyre- og staldkategori	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift					
Kostald med fast gulv	663,5	Blandet ventilation	3 m	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	380,00
				Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	168,00
Ungdyrstald	822,3	Blandet ventilation	3 m	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	210,00
				Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	195,00
Kostald m spaltegulv	756,6	Blandet ventilation	3 m	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	670,00
				Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	45,00
Kalvehytter	245,3	Blandet ventilation	3 m	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	110,00
Ny goldkoafsnit	68	Blandet ventilation	3 m	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	64,00

Produktionsarealet bliver samlet forøget med 74 m² i forhold til det allerede godkendte.



Det er oplyst, at staldsystemet i den stald, der er beskrevet som sengestald med spalter, reelt er et fuldspaltegulv (bokse). Denne staldtype findes ikke i husdyrgodkendelse.dk og derfor er der valgt sengestald med spalter. Staldtypen er tilladt for kvier i nogle år endnu med det krav, at kvierne skal gå ude minimum 150 dage som udgangspunkt. Derfor er dyrene sat på græs i 5 måneder.

Vurdering

For at undgå punktforurening under kalvehytterne skal disse placeres på et befæstet areal med afløb og fald til afløb. Der skal være en randzone på 2 meter med fald ned mod pladsen. Der må ikke placeres kalvehytter på randzonen, da randzonen skal sikre, at der ikke sker afledning af vand iblandet næringsstoffer fra dybstrøelsen til ubefæstet areal. Forudsætningerne fastholdes ved vilkår.

Det fastholdes ved vilkår, at dyrene i ungdyrstalden skal være udegående i minimum 150 dage, da dette er en forudsætning for beregningerne i ansøgningen for lugt- og ammoniakemission.

Desuden fastholdes forudsætningerne for dyretyper, staldsystemer og produktionsareal i de enkelte staldafsnit ved nedenstående vilkår.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

1. Der må etableres et goldko-afsnit med et produktionsareal på 64 m² placeret som angivet i ansøgningen. Goldko-afsnittet skal etableres med fast drænet gulv med skraber og ajleafløb i gangarealet. Gulvene i staldafsnittet skal hver dag skrubes min. 12 gange i døgnet. Se egenkontrol vilkår om logbog i afsnit 10.
2. Gulve støbt på stedet skal være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte. Præfabrikerede gulve skal have fald på minimum 1 % mod gulvmidte. Lysningsarealet til ajleafløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal.
3. Skraberens skal være forsynet med timer. Skraberens skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget. Se egenkontrol vilkår om logbog i afsnit 10.
4. Der må etableres kalvehytter svarende til et produktionsareal på 110 m² placeret som angivet i ansøgningen. Staldsystemet i kalvehytterne skal være dybstrøelse. Kalvehytterne skal placeres på et befæstet areal med 2 meter randzone, afløb og fald mod afløb.
5. Kvier i staldafsnit med fuldspaltegulv skal være udegående minimum 150 dage om året. Se afsnit 10 med egenkontrol vilkår.
6. Fordelingen af dyretyper, staldsystemer og størrelsen af produktionsarealet i det enkelte staldafsnit, må ikke ændres uden en forudgående tilladelse fra tilsynsmyndigheden.

Se skema på næste side.



Staldnavn	Produktion, dyre- og staldkategori	Produktionsareal m ²
Kostald med fast gulv	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv.	380
	Malkekøer, kvier, stude. Dybstrøelse	168
Ungdyrstald	Malkekøer, kvier stude. Fuldspaltegulv	210
	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	195
Kostald med spaltegulv	Malkekøer, kvier stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	670
	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse.	45
Kalvehytter	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	110
Nyt goldko-afsnit	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb.	64

4.2 Opbevaringsanlæg til husdyrgødning og foder

Beskrivelse

Husdyrgødning

Der blev i juni 2017 meddelt afgørelse efter anmeldeordningen til etablering af en ny møddingplads. I ansøgning om tilladelse der nu er sendt ind, er der søgt om at forøge arealet af den nye møddingplads til en plads på 15 x 25 m². Pladsen vil blive placeret syd for den største af gyllebeholderne. Udvidelsen af pladsen er begrundet med at den da vil hænge sammen med det befæstede areal, hvor kalvehytterne er placeret.

Der er desuden en eksisterende møddingplads på ca. 172 m² placeret på østsiden af ejendommen. Arealet af denne bliver dog reduceret, da en del af pladsen bliver inddraget til ny goldkostald.

I forvejen er der en fortank på ca. 80 m³ og 2 gyllebeholder på henholdsvis 2.060 m³ og 1.060 m³. Den største gyllebeholder har en højde på 4 meter og den mindste en højde på 2 meter over terræn (4 meter dyb).

Foder

Der er søgt om at etablere en ekstra plansilo på 11 m x 60 m. Videre er der søgt om at forlænge længden på de 2 eksisterende siloer med 6 meter, så alle siloerne herefter har en længde på 60 meter hver.

Vurdering

Der er ikke foretaget en vurdering af opbevaringskapaciteten, da dette er et forhold, der løbende bliver kontrolleret på basistilsynene fremover.

Det fastholdes ved vilkår, at arealet af møddingpladsen må udvides til 15 m x 25 m.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

7. Arealet på den nye møddingplads må udvides til 15 m x 25 m.
8. Der må opføres en ny plansilo syd for og parallelt med de eksisterende med dimensionerne 11 m x 60 m med tilhørende forplads.
9. De eksisterende plansiloer må hver forlænges med 6 meter i længden.

4.3 Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer

Ansøger har ikke beskrevet særlige reststoffer eller brug af naturressourcer i driften af husdyrbruget.

Produktionen af affald fra husdyrbruget adskiller sig ikke væsentligt fra andre lignende typer husdyrbrug. Denne vurdering er foretaget ud fra de løbende tilsyn, der er ført med husdyrbruget og de oplysninger der har ligget til grund for de afgørelser, der tidligere er meddelt husdyrbruget.

Det farlige affald der bliver produceret og opbevaret på husdyrbruget kan udgøre en risiko for jord, grundvand og overfladevand, hvis det ikke bliver opbevaret og håndteret korrekt. Af Struer Kommunes regulativ for erhvervsaffald fremgår der en række retningslinjer for opbevaringen af farligt affald.

Struer Kommune fastholder disse retningslinjer i følgende vilkår til opbevaring af olie- og kemikalieaffald og andet farligt affald.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

10. Bedriftens olie- og kemikalieaffald skal opbevares i tæt emballage beregnet til formålet og være tydeligt mærket med angivelse af indhold. Oplaget må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne f.eks. ved afløb til kloak, jord overfladevand eller grundvand.

Oplaget skal som minimum være overdækket med et halvtag og stå på støbt bund. Pladsen skal indrettes med fald, fordybning eller opkant, så en mængde mindst svarende til indholdet af den største beholder vil blive tilbageholdt, hvis der sker spild eller lækage. Anden tilsvarende foranstaltning, der skaber samme sikkerhed mod forurening er også acceptabel.

Eventuelt spild skal opsamles af velegnet adsorptionsmateriale og bortskaffes som farligt



affald.

Se afsnit 10 med egenkontrol vilkår.

4.4 Driftsforstyrrelser og uheld

Der er i husdyrbrugloven ikke krav om at et husdyrbrug, der skal have en tilladelse efter § 16 b, skal redegøre for indretning og drift for at forebygge uheld og begrænse følgerne af uheld.

Der er allerede udarbejdet en beredskabsplan for Lindevej 30. Struer Kommune opfordrer til at planen fortsat opdateres jævnligt og minimum 1 gang årligt, så den kan hjælpe med at begrænse følgerne i tilfælde af uheld.

5. Gødningsproduktion – håndtering og opbevaring

I det følgende er det beskrevet og vurderet hvilken mængde og type husdyrgødning, der bliver produceret på husdyrbruget. Desuden er det beskrevet, hvordan den bliver håndteret og opbevaret.

5.1 Flydende og fast husdyrgødning

Beskrivelse

Flydende

Flydende husdyrgødning bliver opsamlet og opbevaret i fortanken og pumpet videre over i de 2 gyllebeholdere.

Begge beholdere er uden overdækning. Der bliver derfor ført logbog over flydelag i begge tanke.

Dybstrøelse

Dybstrøelse fra staldene bliver placeret på de 2 møddingpladser og i kompoststakke. Uanset opbevaringsformen, skal oplagene være overdækket efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen for at minimere fordampningen af kvælstof.

Vurdering

Kontrol af flydelag og føring af logbog indgår som en del af de løbende tilsyn, der bliver udført på husdyrbruget.

Struer Kommune vurderer, at dette ikke giver anledning til at stille vilkår til husdyrbrugets gødningshåndtering og opbevaring.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet yderligere vilkår.

6. Gener fra husdyrbruget






Af nedenstående er det vurderet, om husdyrbruget vil give anledning til væsentlige gener i form af blandt andet lugt, støj, støv, transporter og fluer.

6.1 Lugt

Beskrivelse

Lugtberegningerne fra ansøgningskemaet fremgår af nedenstående tabel:

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand
Lindevej 25 	0	FMK	71,1	71,1	563,4
Lyskærvej 2 	0	FMK	71,1	71,1	558,4
Meldgårdsvej 18 	0	NY	142	142	1163,9
Struer 	0	FMK	224,9	224,9	2905,8
Østerby, Asp 	0	FMK	224,9	224,9	2947,2

Nærmest nabo uden landbrugspligt er Lindevej 25, som ligger ca. 520 m øst for anlægget. Afstanden fra lugtcentrum til boligen skal være min. 71 meter og den reelle afstand er ca. 563,4 meter. Nærmeste bolig uden landbrugspligt, der danner en samlet bebyggelse, er Meldgårdsvej 18. Afstanden fra lugtcentrum på Lindevej 30 skal være minimum 142 meter og er beregnet til at være 1.163,9 meter. Afstanden til byzone (Struer) er 2.905,8 meter ca. og skal være minimum 224,9 meter. Lugtgeneafstanden er overholdt for alle områdetyper.

Vurdering

Struer Kommune vurderer, at de forudsætninger, der er anvendt for beregningerne af lugtgener fra husdyrbruget, er korrekte. Der er ikke anvendt lugtbegrænsende foranstaltninger eller særlige tiltag for ventilationsforholdene på staldene.

De fastlagte genekriterier er et udtryk for, hvor meget lugt omboende i forskellige typer beboelsesområder må udsættes for, før det kan betegnes som værende ”væsentlige lugtgener”.

Den primære kilde til lugt fra dyreholdet er staldluftventilation. Vurderingen af lugt i forhold til omboende er derfor alene vurderet ud fra staldanlæggene til dyreholdet.

Lugtgener fra opbevaringsanlæg og lugtgener ved udbringning indgår derfor ikke i beregningerne og skal søges begrænset ved at følge de generelle regler for eksempel for flydelag på gyllen i gyllebeholderen og regler omkring udbringningstidspunkter i forhold til byzone.

Når gylle omrøres og udbringes vil der kunne opstå gener for de omkringboende. Udbringning på marker omfattet af husdyrgødningsbekendtgørelsens krav kan ikke opfattes som væsentlige gener.

Ud fra lugtberegningerne er det vurderet, at der ikke vil være væsentlige lugtmæssige gener fra husdyrbruget og at det ikke er nødvendigt at stille vilkår til lugt.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet yderligere vilkår.

6.2 Støj

Der er foretaget en vurdering af den støj, der kan forventes fra de anlæg og maskiner der ligger på ejendommens bygningsparcel. Eventuel støj fra markdrift er ikke omfattet.

Beskrivelse

Der vil blandt andet forekomme støj fra dyrene, interne transportere i forbindelse med gyllekørsel og transport af foder.

Ved så- og høsttid vil aktivitetsniveauet for transportere og støj derfra blive intensiveret i forhold til den øvrige del af året.

Malkeanlægget i malkestalden kan afgive støj.

Der forekommer desuden støj ved indblæsning af foder, som sker ca. en gang om måneden og over en periode på ca. 30 min.

Der er ventilationsanlæg i de ældre stalde, hvorfra der kan ske afgivelse af støj.

Vurdering

For at beskytte naboer mod støj, er der stillet vilkår om, hvilke støjgrænser husdyrbruget skal overholde. Der er ikke foretaget støjberegninger og det faktiske støjniveau er derfor ikke kendt.

Struer Kommune vurderer, at det ved vilkår skal sikres, at det kan kræves af husdyrbruget, at der bliver foretaget støjmålinger og eller beregninger som dokumentation for at støjgrænserne er overholdt. Det er også vurderet, at sådanne målinger kun kan forlanges foretaget 1 gang årligt, med mindre der er særlige forhold, der kan retfærdiggøre det.

På baggrund af ovenstående er der følgende vilkår:

11. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder

fra stalden og gyllebeholderen, må i intet punkt - målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A):

Tidsrum	Grænseværdi dB(A)	Referencetidsrummet
Mandag-Fredag kl. 07.00-18.00 Lørdag kl. 07.00-14.00	55	8 timer
Lørdag kl. 14.00-18.00 Søn- og helligdage kl. 07.00-18.00	45	8 timer
Mandag-Fredag kl. 18.00-22.00 Lørdag kl. 18.00-22.00 Søn- og helligdage kl. 18.00-22.00	45	1 time
Alle dage kl. 22.00-07.00	40**	½ time

* tidsrummet med størst støjbelastning inden for den angivne periode. Grænseværdien skal være overholdt inden for dette tidsrum

** maksimalværdier af støjniveauet må ikke overstige 55 dB(A) om natten (kl. 22.00-07.00)

12. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt. Dokumentation skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen.

Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor husdyrbrugets grund og under de mest støjbelastede driftsforhold – eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.

6.3 Støv og transport

Antallet af transporter med dyr, mælk, og foder forbliver uændret, da husdyrproduktionen er uændret. Der vil forekomme lidt flere transporter med gylle, da køerne er på stald hele året. Men disse ekstra transporter vil være til arealerne tæt på staldanlægget, hvor køerne ellers havde afsat gødningen.

Hovedparten af transporterne foregår indenfor normal arbejdstid. Dog er der spidsbelastningsperioder f.eks. i forbindelse med gyllekørsel og høst.

Det er vurderet, at der ikke er behov for at stille vilkår til støv og transport, da de nærmeste nabobeboelser selv er med landbrugspligt, og derfor må tåle normalt forekommende gener i form af støv og transport i forbindelse med landbrugsdrift.

6.4 Fluer og skadedyr

Der foretages en vurdering af, om der er truffet tilstrækkelige foranstaltninger til at forebygge og bekæmpe gener for de omkringboende fra fluer, rotter og andre skadedyr.

Beskrivelse

Ansøger har ikke redegjort for bekæmpelse af fluer og andre skadedyr.

Vurdering

Der er risiko for, at der kan opstå fluegener fra staldanlæggene. Forekomsten af fluer hænger gerne sammen med management på husdyrbruget.

Ved de regelmæssige tilsyn bliver der blandt andet foretaget en vurdering af forekomsten af fluer og om det er nødvendigt med ekstra tiltag af hensyn til naboer. Struer Kommune er ikke bekendt med problemer med fluer på husdyrbruget.

Eventuelle klager fra naboer om fluegener vil medføre et ekstraordinært tilsyn.

Statens skadedyrslaboratorium udarbejder vejledninger om bekæmpelse af fluegener.

Struer Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår om at følge disse vejledninger i bekæmpelsen af fluer og at der, hvis det vurderes at være nødvendigt, kan stilles krav om udarbejdelse af en handlingsplan for bekæmpelse af fluer.

På baggrund af ovenstående er følgende vilkår:

13. Den ansvarlige for husdyrbruget skal sørge for effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrslaboratorium.

Se afsnit 10 om egenkontrol vilkår.



7. Ammoniak, natur og bilag IV arter

Nedenstående afsnit indeholder vurderinger af husdyrbrugets påvirkning af beskyttet natur som følge af den ammoniakemission, der sker fra husdyrbrugets stalde og gødningsopbevaringsanlæg.

7.1 Ammoniak og natur

BAT-krav til ammoniakemission er lagt sammen med det generelle ammoniakreduktionskrav til ét samlet krav for husdyrbrug, som har en samlet ammoniakemission på mere 750 kt NH₃-N pr. år. Husdyrbrugets ammoniakemission må ikke give anledning til væsentlige virkninger på miljøet og må derfor heller ikke skade bevaringsmålsætningen for internationale naturbeskyttelsesområder.

Beskrivelse og vurdering

Husdyrbrugloven indeholder krav om maksimal totaldeposition af ammoniak til kategori 1-, 2- og 3-natur. De fremgår af nedenstående.

Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 områder (kategori 1 natur)

Kategori 1-natur er ammoniakfølsomme naturtyper, beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder (de såkaldte Natura 2000-områder). Det er de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området og som Naturstyrelsen har kortlagt i forbindelse med Natura 2000-planlægningen. Derudover er det heder og overdrev, der er § 3 beskyttede efter naturbeskyttelsesloven og som er beliggende indenfor et Natura 2000-område.

Depositionen af ammoniak fra husdyrbruget (stald og lager) inklusiv det ansøgte (totaldepositionen) til kategori 1-natur må maksimalt være:

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 jf. ovenstående punkter, skal opgøres som følgende:

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.

Der er mere end 6 km til nærmeste kategori 1-natur fra Lindevej 30. Kravet til ammoniakdeposition er derfor ikke relevant.

Større ammoniakfølsomme naturtyper udenfor Natura 2000-områder (kategori 2-natur)

Kategori 2-natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om:

- højmoser,
- lobeliesøer,
- heder der er større end 10 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og
- overdrev der er større end 2,5 ha og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Det er dog kun heder og overdrev, der i sig selv er større end de nævnte størrelser, der er kategori 2-natur.

Kravet til totaldepositionen af ammoniak fra det ansøgte må på kategori 2-natur maksimalt være på 1 kg N pr. ha pr. år.

Der ligger ingen kategori 2-natur indenfor en radius af 6.000 meter fra Lindevej 30. Kravet til ammoniakdeposition er derfor ikke relevant.

Ammoniakfølsomme naturområder i øvrigt (kategori 3-natur)

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturområder, som ikke er kategori 1-natur eller kategori 2-natur, og som er:

- hede omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3
- mose omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3
- overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3
- ammoniakfølsom skov

Kommunen vurderer konkret, om der skal fastsættes vilkår om en maksimal merdeposition, og hvad det nødvendige krav til max. merdeposition skal være. Kravet må dog ikke være lavere end en max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Totaldepositionen er derfor ikke relevant for kategori 3-natur.

Der ligger ingen kategori 3-natur indenfor en radius af 1.000 meter ud over enkelte mindre søer. Nærmeste § 3 beskyttede mose ligger ca. 1.360 meter nordvest for Lindevej 30.

Den samlede emission fra husdyrbruget er beregnet til 2.408 kg NH³-N pr. år.

Det fremgår af ansøgningen, at der ikke sker en merdeposition på kategori 3-natur.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår i forhold til ammoniak og natur.

7.2 Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV arter)

Beskrivelse og vurdering

Følgende bilag IV-arter kan tænkes at forekomme i Struer Kommune:

-
- spidssnudet frø
 - stor vandsalamander
 - strandtudse
 - odder
 - birkemus
 - småflagermus
 - markfirben

Struer Kommune har ikke kendskab til, at der skulle leve bilag IV-arter i nærheden af Lindevej 30. Det vurderes usandsynligt at (især) padderne, birkemus og markfirben skulle findes i tilknytning til de § 3 beskyttede søer, der ligger i nærområdet til Lindevej 30, da søerne er omgivet af intensivt dyrkede marker, som ikke er egnet som levested eller ynglelokaltet for de pågældende dyrearter.

Det ansøgte vil heller ikke kunne påvirke eventuel forekomst af flagermus i området.

Struer Kommune vurderer derfor, at projektet ikke vil kunne skade Habitatdirektivets bilag IV-arter og heller ikke vil ødelægge disse arters leve-, yngle- eller rastesteder.

8. Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Med husdyrbrugloven er det bl.a. et mål at fremme anvendelsen af den bedste tilgængelige teknik - BAT, herunder renere teknologi.

BAT er ikke en statisk størrelse men derimod en retlig standard, der ændrer sig som følge af den teknologiske udvikling. Ved stillingtagen til BAT skal ansøger og kommune derfor inddrage de muligheder, som udviklingen inden for miljøteknologi medfører i forhold til begrænsning af forurening fra husdyrbrug. Kravet om begrænsning af forurening ved anvendelse af BAT bidrager derfor til at sikre et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed.

Det er en integreret del af BAT, at der i forbindelse med fastlæggelsen af BAT-niveauet, skal foretages en vurdering af, hvad der i almindelighed er økonomisk og teknisk muligt for den enkelte branche. Dermed er det branchens generelle økonomiske formåen og ikke den enkelte landmands egen økonomi, som er afgørende for kommunens vurdering.

De økonomiske omkostninger skal stå i et rimeligt forhold til miljøeffekten og derfor skal der ske en afvejning af, om der er proportionalitet inden der stilles krav til BAT. Nogle teknikker og teknologier er billigere for store husdyrbrug end for de mellemstore husdyrbrug.

De krav, som kommunen stiller på baggrund af BAT, gælder alle ansøgere inden for den pågældende branche uanset lokalitet. Det har derfor ikke betydning for fastlæggelsen af BAT, om det enkelte husdyrbrug ligger i nærheden af sårbare naturområder.

8.1 Ansøgers BAT redegørelse

Ansøger har fremsendt en redegørelse for BAT. Af redegørelsen fremgår følgende:

Beregningerne i ansøgningen efter Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier giver et emissionsniveau på 2.410 kg NH₃-N pr. år.

Ansøgningen viser at det ønskede dyrehold udleder en ammoniakemission på 2.408 kg NH₃-N. BAT er derfor overholdt med 2 kg NH₃-N.

Tilvalg af BAT-teknologi

Staldtyper

Køer og kvier er opstaldet på sengebåsestald med spalter med skrab, sengebåsestald med fast gulv, dybstrøelse samt et mindre antal kvier på fuldspaltegulve.

Kalvene er opstaldet på dybstrøelse. Dybstrøelsesstaldene strøs grundigt med halm, så ammoniakfordampningen kan minimeres.

Lager

Naturligt flydelag på gylletankene minimerer ammoniakfordampningen og begrænser lugt-afgivelse fra lageret.

Fravalg af BAT-teknologi

Låg/teltdug på gylletanke

Kvæggylle danner naturligt et godt flydelag, som begrænser ammoniakfordampning. Teknologiblade for fast overdækning af gyllebeholder fra 2010 viser i beregningerne, at telt-overdækning koster ca. 195 kr. pr. kg reduceret N inklusiv værdien af sparet handelsgødning ved 250 DE. Teltdug er derfor ikke BAT og er fravalgt.

Forsuring

Forsuring er ikke nødvendig for at nå BAT og er fravalgt på grund af økonomi og desuden umuliggør det senere at vælge omlægning til økologisk brug.

Skrabere i ungdyrstald

Stalden består af bokse med fuldspaltegulve. Staldtypen skal udfases indenfor de kommende år ifølge lov om hold af kvæg. Indtil da skal kvierne være på græs om sommeren og dermed vil en skraber kun have effekt hen over vinteren. Stalden vil kræve 2 skrabere som kun skal fungere i få år, så det bliver en dyr løsning og vil vise uproportionalitet ved beregning.

8.2 Fodring

Det blev i forbindelse med miljøgodkendelsen meddelt i 2009 beskrevet, at husdyrbruget udarbejder en foderplan, hvori der til stadighed foretages en afvejning af produktionshensyn i forhold til miljøbelastningen. Foderplanerne vil være baseret på de nyeste fodernormer, hvilket er BAT.

Struer Kommune vurderer, at BAT for foder er opfyldt.

8.3 Forbrug af vand og energi

Beskrivelse

Der rengøres efter behov med koldt vand og uden brug af desinfektionsmidler.

Mælkekølingsanlægget kontrolleres én gang om året af et autoriseret kølefirma.

Der indvindes vand fra egen boring uden måler. Det er derfor ikke muligt at måle forbruget.

Natbelysning i kostalden nedsætter energiforbruget og øger velfærden.

Energimålerne bliver jævnlige aflæst for at overvåge elforbruget.

Der er ventilationsanlæg i de ældre staldanlæg.

Vurdering

Struer Kommune vurderer, at det vil være BAT at husdyrbruget bliver gennemgået med henblik på at finde besparelser på elforbrug og andre energikilder samt for at få fokus på hensigtsmæssig management mht. forbruget af strøm og varme. Dette kan med fordel ske i samarbejde med en energikonsulent fra husdyrbrugets energiselskab. Disse har ofte en ordning for energigennemgange - både for erhverv og private.

Det vil også være BAT at føre regnskab over forbruget af vand, strøm og varme. Hvis der én gang i kvartalet bliver ført regnskab med forbruget af vand, strøm og varme, vil der være en stor sandsynlighed for, at den ansvarlige for husdyrbruget hurtigere vil opdage eventuel-

le lækager og dermed få disse repareret hurtigst muligt. Derfor stiller Struer Kommune vilkår om kvartalsvis registrering af forbruget af vand, strøm og varme.

Det vil være BAT at renholde og vedligeholde ventilationsanlæg, kompressorer, højtryksrensere m.v., så de fungerer så optimalt som muligt og dermed bruger mindre strøm.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

14. Der skal på husdyrbruget, indenfor et år fra miljøtilladelsen er meddelt, foretages et energieftersyn af et energiselskab eller en energikonsulent, hvor de energiforbrugende processer på husdyrbruget gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport som indeholder resultater og eventuelle konkrete energispareforslag. Rapporten skal være til rådighed for tilsynsmyndigheden.
15. Ventilationsanlæggene skal vedligeholdes og efterses efter producentens anvisninger for anlæggene. De skal som minimum rengøres 1 gang årligt.
16. Hvis der anvendes højtryksrensere, kompressorer og lignende skal disse holdes ved lige, så strømforbruget bliver minimeret. Husdyrbruget skal mundtligt kunne redegøre for vedligeholdelsen overfor tilsynsmyndigheden.
17. Mindst én gang hvert kvartal skal husdyrbrugets forbrug af el og vand noteres/registreres. Se også egenkontrolafsnittet.

8.4 Opbevaring af husdyrgødning

Husdyrgødningen fra husdyrbruget bliver opbevaret i de 2 gyllebeholdere og på møddingpladsen.

Det er i BAT-redegørelsen anført, at overdækning af de eksisterende gylletanke vil være uproportionalt.

Struer Kommune er enig i denne vurdering.

8.5 Staldindretning

Etablering af skrabere i ungdyrstald er ikke BAT, da stalddypen indenfor en begrænset årække ikke længere vil være tilladt.

Staldforsuring er fravalgt, da det vil kræve en større investering. Struer Kommune vurderer, at forsuring af gylle ikke er en metode, der egner sig til eksisterende stalde, da betonen i staldsystemet ikke er etableret til den ekstra sure gylle. Det vil også kræve etablering af beholder til forsuringsvæsken og en ekstra rørføring fra gyllebeholderen tilbage til gyllesystemet i de enkelte stalde. De nødvendige investeringer vil være uforholdsmæssigt store i forhold til den miljømæssige gevinst.



Tankforsuring har ansøger ikke redegjort for. Det er dog Struer Kommunes vurdering, at dette ikke er BAT, da det blot er en erstatning for flydelag på gylletanken og en erstatning for nedfældning på fodergræsmarker og sort jord.

8.6 Kommunens samlede vurdering af BAT

Struer Kommune vurderer på baggrund af ovenstående redegørelser, at husdyrbruget anvender den bedste tilgængelige teknik, set i forhold til, hvad der er praktisk og økonomisk muligt i branchen og i forhold til den miljøgevinst, der kan dokumenteres opnået ved brug af den pågældende teknik.



9. Husdyrbrugets ophør

Der er ikke krav om en redegørelse for foranstaltninger ved husdyrbrugets eventuelle ophør.



10. Egenkontrol og dokumentation

Af dette afsnit fremgår det, hvilke dokumenter og registreringer, som husdyrbruget fremover skal opbevare og eventuelt fremvise for tilsynsmyndigheden for at dokumentere at vilkårene i miljøtilladelsen er overholdt.

Beskrivelse

I det nye goldko afsnit etableres et staldsystem, hvor der skal ske skrabning med en bestemt hyppighed, for at ammoniakemissionen, der danner baggrund for vurderingerne, er overholdt. Der er derfor stillet egenkontrol vilkår om at der skal kunne fremvises dokumentation for at denne skrabe hyppighed sker i praksis.

Samtidigt er der stillet vilkår om at husdyrbruget skal kunne dokumentere, at skraberen bliver vedligeholdt og serviceret.

For at sikre at farligt affald bliver afleveret de rigtige steder, er der stillet vilkår om opbevaring og fremvisning af kvitteringer for afleveringen.

Der skal ske kvartalsvise aflæsninger af strøm og vandforbrug. For at kunne kontrollere, at dette bliver gjort i praksis, er der stillet vilkår til opbevaring af dokumentation for disse aflæsninger. Da der på tilladelsestidspunktet ikke er monteret vandmåler på ejendommen, træder kravet omkring vandforbrug først i kraft på det tidspunkt, hvor der monteres en måler.

Det er en forudsætning, at kvierne går på græs minimum 150 dage om året. Derfor skal der kunne fremvises dokumentation for dette. Det kan f.eks. være mark- og gødningsplaner eller anden relevant dokumentation.

For at sikre naboer mod væsentlige fluegener, er der stillet vilkår om at der skal kunne fremvises dokumentation for indkøb af fluebekæmpelsesmidler, hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at der er væsentlige fluegener på husdyrbruget. Samtidigt er der også stillet vilkår om at der, ved væsentlige fluegener som følge af husdyrbruget, kan stilles krav om at der skal føres en journal for, hvordan og hvornår fluebekæmpelsen bliver foretaget.

Tilsynene har blandt andet som formål at sætte fokus på at fremme brugen af renere teknologi. Der er derfor stillet vilkår til at husdyrbruget mundtligt skal kunne redegøre for service og vedligehold af strømforbrugende apparater på husdyrbruget.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

18. Husdyrbruget skal for det nye goldko staldafsnit, hvor der er etableret skraber, kunne dokumentere, at der sker skrabning af gangarealerne mindst hver 2. time hele døgnet rundt.
19. Husdyrbruget skal gemme dokumentation for vedligeholdelse og service af skraberen. Dokumentationen skal kunne fremvises for tilsynsmyndigheden ved tilsyn.



20. Kvitteringer for aflevering af farligt affald skal opbevares på husdyrbruget i minimum 3 år og kunne fremvises for tilsynsmyndigheden.
21. De kvartalsvise aflæsninger af el- og vandforbrug skal opbevares i 3 år og kunne fremvises hvis tilsynsmyndigheden forlanger det. Vand er dog først omfattet af dette vilkår, når der bliver etableret en vandmåler. Formkrav til aflæsningerne aftales nærmere med tilsynsmyndigheden.
22. Husdyrbruget skal kunne dokumentere, at kvierne på fuldspaltegulv går på græs minimum 150 dage om året. Dokumentationens udformning skal aftales med tilsynsmyndigheden.
23. Kvitteringer for køb af fluebekæmpelsesmidler skal opbevares på husdyrbruget i minimum 3 år og kunne fremvises til tilsynsmyndigheden, hvis der konstateres væsentlige fluegener.
24. Hvis tilsynsmyndigheden konstaterer, at der er så væsentlige gener i form af fluer, at det er nødvendigt med særlige tiltag, kan kommunen stille krav om, at der skal føres en journal over fluebekæmpelsen. Indholdet af journalen skal aftales med tilsynsmyndigheden.
25. Husdyrbruget skal mundtligt kunne redegøre for vedligehold og service på ventilationsanlæggene hvis dette bliver forlangt på tilsynene.
26. Husdyrbruget skal overfor tilsynsmyndigheden mundtligt kunne redegøre for vedligeholdelsen af højtryksrensere, kompressorer m.v.



11. Grænseoverskridende virkninger

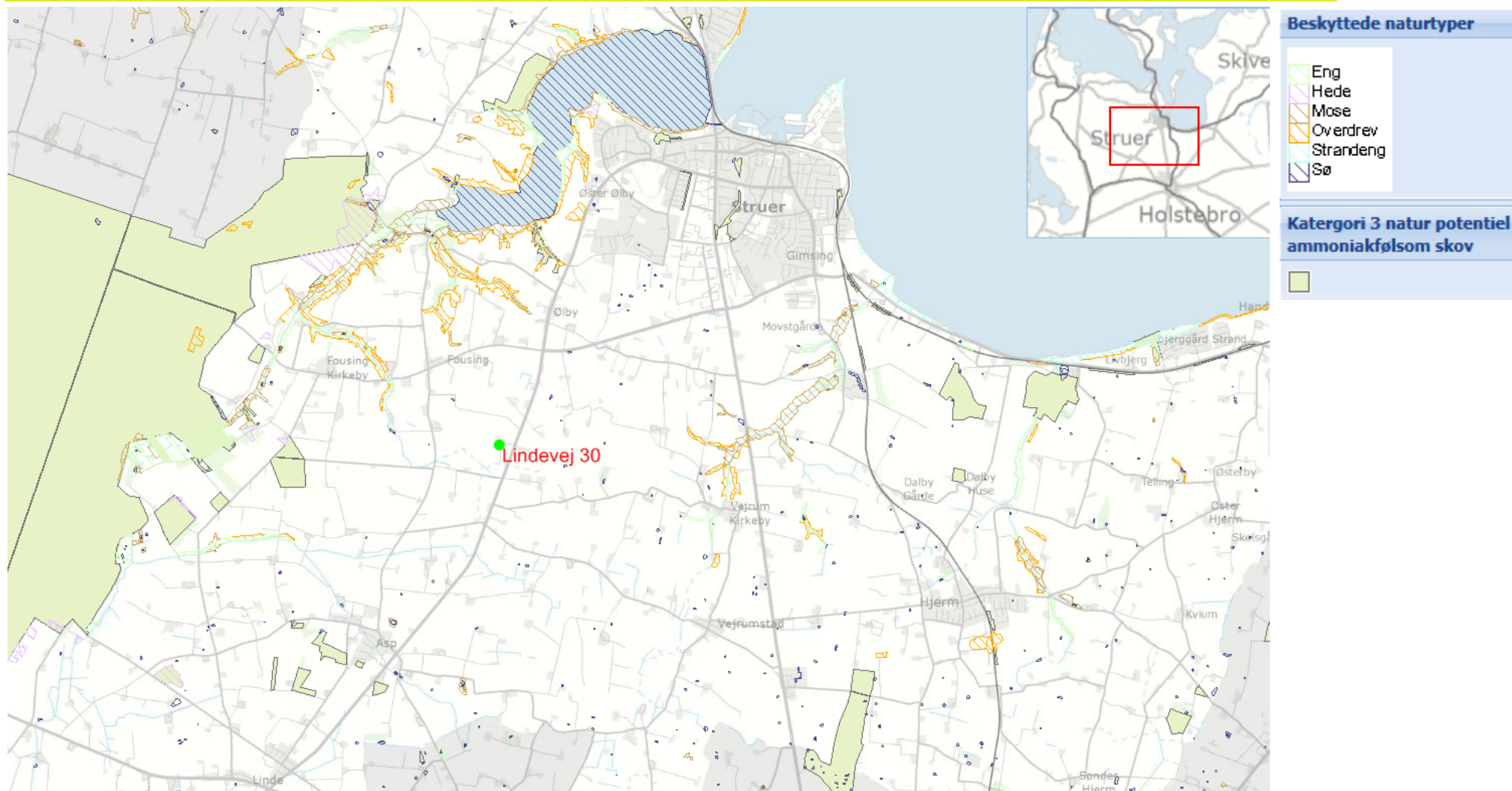
Kommunen skal foretage en vurdering af om det ansøgte indebærer en risiko for grænseoverskridende virkninger. Ifølge IE-direktivet har et anlæg grænseoverskridende virkninger, hvis anlægget kan få en betydelig negativ indvirkning på miljøet i en anden medlemsstat.

Struer Kommune vurderer, at det ansøgte ikke vil give anledning til væsentlige virkninger på miljøet og at det dermed ikke er omfattet af krav om offentlig høring forud for behandling af det ansøgte og at det ikke vil få grænseoverskridende virkninger på miljøet.

Bilag 1 – Beliggenhed



Bilag 2 – § 3 natur



Bilag 3 – § 7 beskyttede naturområder og Natura 2000

