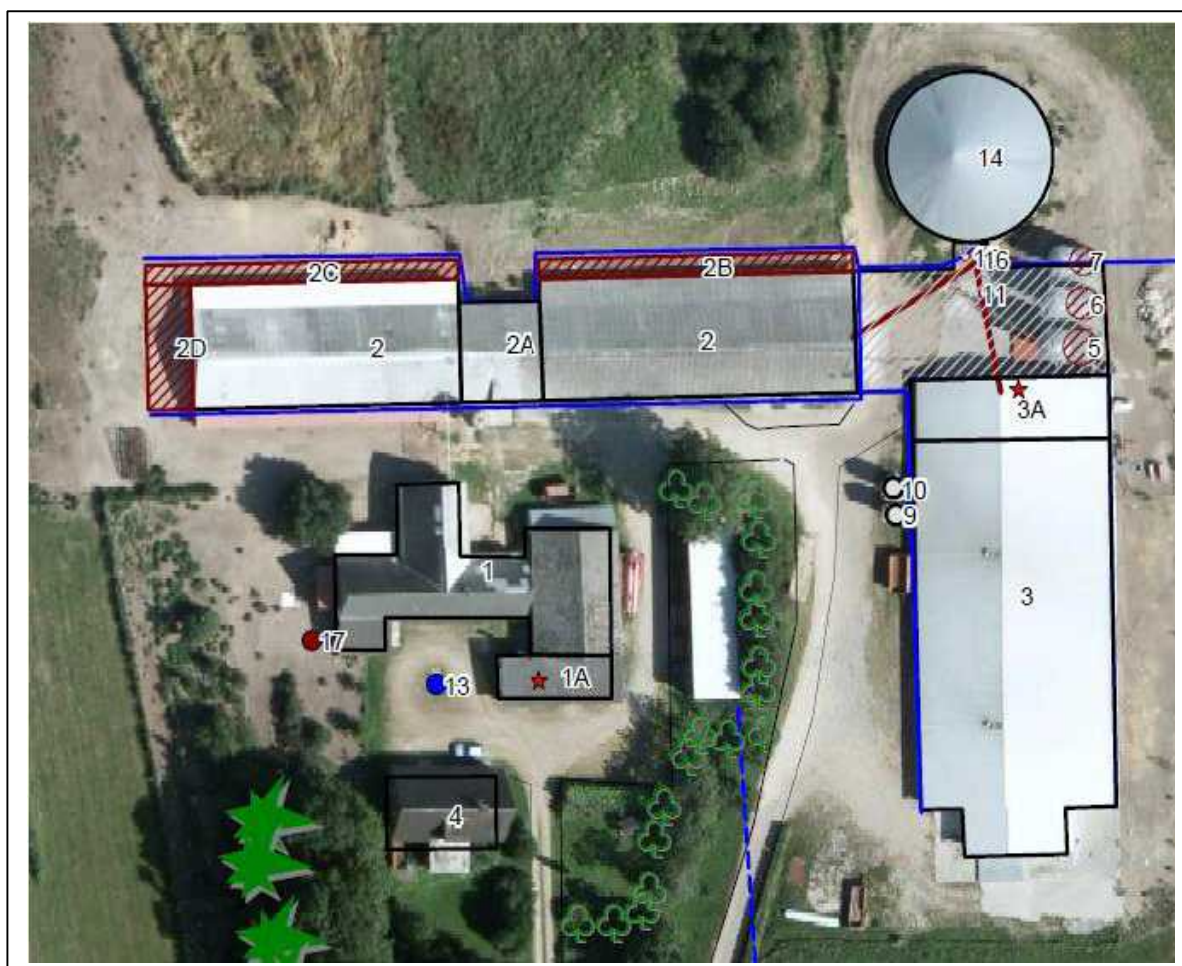


Tillæg nr. 1 til §11 Miljøgodkendelse af 27. juli 20175

Tingvejen 21, 8883 Gjern



Annonceres den	14.02 2017
Klagefristen udløber den	14.03 2017
Søgsmålfristen udløber den	14.08 2016

INDHOLDSFORTEGNELSE

Indholdsfortegnelse	2
0 Datablad	3
1 Indledning og ansøgning	4
1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse	4
2 Afgørelse	4
2.1 Udnyttelse	5
2.2 Gyldighed	5
2.3 Vilkår	5
2.4 Offentlighed	6
2.5 Klagevejledning	7
3 Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse	9
4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	10
4.1 Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.	10
5 Husdyrhold, staldanlæg og drift	10
5.1 Husdyrhold og staldindretning	10
5.2 Foder	10
5.3 Påvirkning af natur	12
6 Gødningsproduktion og håndtering	12
6.1 Gødningstyper og mængder	12
7 Forurening og gener fra husdyrbruget	13
7.1 Lugt	13
8 Påvirkning fra arealerne	16
8.1 Vandløb, søer og fjorde	16
9 Bilag	22
Bilag 1 Markkort	23
Bilag 2 Vilkårskatalog	25

0 DATABLAD

Landbrugets beliggenhed	Tingvejen 21, 8883 Gjern
Matrikel nr. Ejerlav	3d, 3ø Sminge by, Voel 1c Voel by, Voel
Cvr. nummer CHR-nummer Ejendomsnummer	18515245 63515 7402456
Ejer af ejendommen/ansøger Adresse Tlf. E-mail	Henrik Vestergaard Blakgårdsvej 15 50958755 hbvestergaard@mail.dk
Driftsansvarlig	Henrik Vestergaard
Konsulent	Kjartan Einarson e-mail:kje@lmo.dk
Brugstype	Fjerkræ
Godkendelsesbetegnelse	Tillæg nr. 1 til §11 Miljøgodkendelse af 27. juli 2017
Sagsnr.	Ejd-2016-04686
Skemanr.	91310
Dato for godkendelse	14.02 2017
Tilsynsmyndighed	Silkeborg Kommune
Kvalitetssikret af	Peter Fabrin
Næste revurdering af godkendelsen	2025

1 INDLEDNING OG ANSØGNING

1.1 ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE

Tingvejen 21 søger efter husdyrlovens¹ § 11 stk. 3, om tillæg nr. 1 til § 11 Miljøgodkendelse i forbindelse med udvidelsen af udbringningsarealet tilhørende ejendommen. Dyreholdet udvides ikke.

Til ejendommen hører 113,61 ha ejede og forpagtede udbringningsarealer. Der udbringes 1,27 DE/ha, svarende til i alt 144,81 DE. Der er ingen aftalearealer.

På ejendommen Tingvejen 21 er der i dag husdyrproduktion. Der er tilkøbt mere jord til ejendommen og fodringsvilkårene ønskes derfor ændret.

Der er ingen bygningsmæssige ændringer.

Ansøgningen og beregningerne er udført i det elektroniske ansøgningssystem på www.husdyrgodkendelse.dk, interface version 2.6.1.1, uploadet 9. januar 2015, FarmN version 4.0, beregningsmotor 2.2, skema nr. 91310

I dette tillæg beskrives og vurderes kun på de ansøgte ændringer, der er i forhold til den meddelte miljøgodkendelse af 27. juli 2015. Hvor andet ikke er angivet, er miljøgodkendelsen af Tingvejen 21, 8620 Kjellerup af 27. juli 201, stadig gældende.

2 AFGØRELSE

Med indeværende tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen af 27. juni 2015 på Tingvejen 21 meddeler Silkeborg Kommune hermed godkendelse til udbringning af husdyrgødning på de ansøgte arealer mark 146-0a, 130-0 og 130-1.

Tillæg nr. 1 meddeles efter § 11 stk. 3 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹ (Husdyrloven).

Tillægget er betinget af, at vilkårene til drift og egenkontrol i afsnit 2.3 og bilag 2 overholdes. Afgørelsen er truffet på grundlag af ansøgningsmateriale indsendt via Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem første gang den 27. september 2016, samt efterfølgende supplerende oplysninger i perioden frem til den 22. december 2016.

Der gøres opmærksom på, at et tillæg efter reglerne i Husdyrloven ikke fritager fra krav om ansøgning om tilladelse, godkendelse, dispensationer m.v. efter anden lovgivning. Herunder kan det nævnes, at en eventuel byggetilladelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand m.v. skal søges separat hos Silkeborg Kommune.

¹ Lov nr. 1572 af 20-12-2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

2.1 UDNYTTELSE

Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen af 27. juli 2015 træder i kraft den 14. februar 2017.

Tillægget skal være udnyttet inden 2 år fra den dato afgørelsen om tillæg til miljøgodkendelsen er meddelt, dvs. senest den 14. februar 2019, ellers bortfalder den del af godkendelsen som ikke er udnyttet, jf. § 33 stk. 1 i husdyrloven. Tilladelsen eller godkendelsen anses for udnyttet når der er udbragt husdyrgødning på arealerne.

2.2 GYLDIGHED

Retsbeskyttelse

Med dette tillæg følger 8 års retsbeskyttelse på de nye vilkår, der nævnt i afgørelsen. Kommunen kan dog i særlige tilfælde meddele påbud eller forbud før der er forløbet 8 år, jf. § 40, stk. 2 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Revurdering

Silkeborg Kommune skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tage virksomhedens miljøgodkendelse op til revurdering, jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug.

Tillæg til miljøgodkendelsen skal revurderes senest 8 år efter afgørelsesdatoen for det enkelte tillæg er meddelt. Der vil, ud fra en konkret vurdering af det enkelte husdyrbrug, blive taget stilling til, hvilke miljøgodkendelser og tillæg som skal revurderes. Det afhænger af hvor relevante de tidligere godkendelser og tillæg er for den nuværende drift.

2.3 VILKÅR

Den oprindelige miljøgodkendelse er udnyttet og alle vilkår er derfor gældende retspraksis.

Følgende vilkår udgår fra den oprindelige godkendelse. Kommunen har lavet en oversigt over alle gældende vilkår i Bilag 2, hvor alle nye vilkår også fremgår.

Vilkår der udgår fra den oprindelige godkendelse:

4.5 Fodring

4.3.2 Én gang årligt, i forbindelse med indsendelse af gødningsregnskab, skal der af ansøger laves en beregning over det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. kg foder på årsbasis. Beregningen skal opbevares i logbogen.

4.3.3 Der skal foreligge en logbog, der dokumenterer datoer for ind- og udsætninger af høner, dødelighed, produceret ægmasse, faktisk og planlagt fordeling af foderforbrug samt indhold af fosfor pr. kg foder i de enkelte foderblandinger.

4.3.4 Foderforbruget skal opgives som det faktiske, registrerede forbrug af kg, og det gennemsnitlige fosforindhold beregnes ligeledes fra det faktiske, registrerede forbrug af de enkelte blandinger.

4.3.5 Logbogens oplysninger skal opbevares i minimum 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

4.3.6 Der skal minimum være en blandeforskrift for hver 3. måned, og for hver gang der skiftes foderblanding.

4.3.7 Beregningen af kg P i alt og pr. DE skal foretages efter følgende fremgangsmåde:

- Tilvækst pr. høne = (vægt ved slagting – vægt ved indsætning).
- Antal årshøner = ((antal indsatte – antal udsatte) x 0,5 x antal dage) / 365.
- P udskilt pr. årshøne, kg = ((kg foder pr. årshøne x gennemsnitlig P-indhold i fodre) - (tilvækst pr. høne x 0,067) + (ægmasse pr. årshøne x 0,002)) / 1000.
- Fosfor i alt, kg = P udskilt pr. årshøne x antal årshøner.
- DE i alt = Antal årshøner / 166.
- P pr. DE, kg = Fosfor i alt / antal DE
- P i alt (til det godkendte harmoniareal) = fosfor i alt – bortført fosfor + evt. indkøbt fosfor (for eksempel retur fra biogas).

7 Påvirkning fra arealerne

7.1.1 Kvælstofnormen skal reduceres med 2 % i forhold til den til enhver tid gældende kvælstofnorm. Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation herfor for de seneste 5 år f.eks. i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber eller ansøgninger vedrørende enkeltbetalingsordningen. Kravet er overholdt så længe husdyrbruget økologisk.

7.3.1. Der må højst udbringes 14.467 kg N pr. år og 3.997 kg P pr. år, med husdyrgødning, på bedriftens udbringningsarealer, som fremgår af bilag.

Nye vilkår i dette tillæg

Generelle vilkår

1.1.1 Vilkårene i dette tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen af 27. juli 2015 skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra den dato, hvor tillægget træder i kraft. Tillæg nr. 2 til godkendelsen bortfalder, såfremt det ikke er udnyttet indenfor 2 år efter godkendelsens meddelelse.

Påvirkning af arealerne

8.1.1 Kvælstofnormen skal reduceres med 3 % i forhold til den til enhver tid gældende kvælstofnorm. Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation herfor for de seneste 5 år f.eks. i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber eller ansøgninger vedrørende enkeltbetalingsordningen. Kravet er overholdt så længe husdyrbruget økologisk.

8.1.2 Der må højst udbringes 15.245 kg N pr. år og 4.325 kg P pr. år, med husdyrgødning, på bedriftens udbringningsarealer, som fremgår af bilag 1.

2.4 OFFENTLIGHED

NABOORIENTERING OG PARTSHØRING

Ifølge husdyrlovens § 55, stk. 4 skal kommunen sende udkast til afgørelse i høring hos dem som har anmodet herom, samt orientere naboerne og andre berørte med en frist på 3 uger til at kommentere udkastet.

Der ændres i forholdene omkring udbringningsarealerne og Silkeborg Kommune har derfor vurderet, at ejere af forpagtede arealer også er parter i sagen og dermed skal høres.

Kommunens forslag til miljøgodkendelse blev den 20-01-2017 sendt i 3 ugers høring, med frist for at afgive bemærkninger frem til den 10-02-2017. Personer, organisationer mv. som er blevet hørt fremgår af udsendelsesliste i afsnit 3.

Der er ikke kommet nogen bemærkninger i forbindelse med høringen.

OFFENTLIGGØRELSE

Tillægget bekendtgøres ved annoncering på kommunens hjemmeside 14.02 2017.

Ansøger, ansøgers konsulent, klageberettigede organisationer samt de personer som har anmodet herom, er samtidig underrettet om tillægget:

Klageberettigede organisationer, se samlet liste i afsnit 3.

2.5 KLAGEVEJLEDNING

Der kan efter kapitel 7 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug klages over Kommunens afgørelse. Klageberettigede omfatter ansøger, Miljøministeren, Sundhedsstyrelsen samt enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af visse organisationer, som angivet i §§ 85-87 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Afgørelsen vil blive offentliggjort 14.02 2017 på kommunens hjemmeside:

www.silkeborgkommune.dk/Kommunen/Hoeringer-og-afgoerelser/Afgoerelser-Teknik-og-Miljoe

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 500 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Klagen skal være modtaget senest 4 uger fra offentliggørelsen dvs. senest 14.03 2017.

Natur- og Miljøklagenævnet 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 Silkeborg Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelsen om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- 3) klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

En klage har normalt ikke opsættende virkning, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet beslutter andet. Hvis tilladelsen indeholder vilkår til sikring af de landskabelige værdier eller vilkår om placering af gyllebeholdere, må tilladelsen ikke udnyttes før klagefristens udløb, og i disse tilfælde har klagen opsættende virkning, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet beslutter andet. Udnyttelse af tilladelsen sker på ansøgers eget ansvar og indebærer ingen begrænsninger i Natur- og Miljøklagenavnets ret til at ændre eller ophæve afgørelsen.

Ifølge § 90 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kan afgørelsen desuden prøves ved domstolene. Et eventuelt sagsanlæg skal anlægges inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort, dvs. senest 14.08 2016.

Med venlig hilsen

Mariann Nakano Pinkalski

Biolog

Peter Fabrin

Ingeniør

3 INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE

Orienteret om udkast til afgørelse med bilag er sendt til følgende:

- **Ansøger og ansøgers konsulent**
 - o Henrik Vestergaard, Blakgårdsvej 21, 8600 Silkeborg, hbvestergaard@mail.dk
 - o Kjartan Einarson, LMO Trigevej 20, 8382 Hinnerup, kje@lmo.dk
- **Bortforpagtere**
 - o Frank Lærke, Dallerup kirkevej 55, 8641 Sorring
 - o Ole Christensen, Dallerup Kirkevej 60, 8641 Sorring

Afgørelse med bilag er sendt til følgende:

- **Ansøger og ansøgers konsulent**
 - o Henrik Vestergaard, Blakgårdsvej 21, 8600 Silkeborg, hbvestergaard@mail.dk
 - o Kjartan Einarson, LMO Trigevej 20, 8382 Hinnerup, kje@lmo.dk

Klageberettigede organisationer m.v.	
Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 Kbh. Ø,	dnsilkeborg-sager@dn.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten	ta@sportsfiskerforbundet.dk post@sportsfiskerforbundet.dk lbt@sportsfiskerforbundet.dk
Det økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N,	husdyr@ecocouncil.dk
Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh.V,	natur@dof.dk
Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg,	senord@sst.dk
Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia,	mail@dkfisk.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark,	nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1 sal, 1651 Kbh. V,	ae@ae.dk
Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postbox 2188, 1017 Kbh. K,	fbr@fbr.dk
Gjern Natur,	post@gjern-natur.dk

4 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

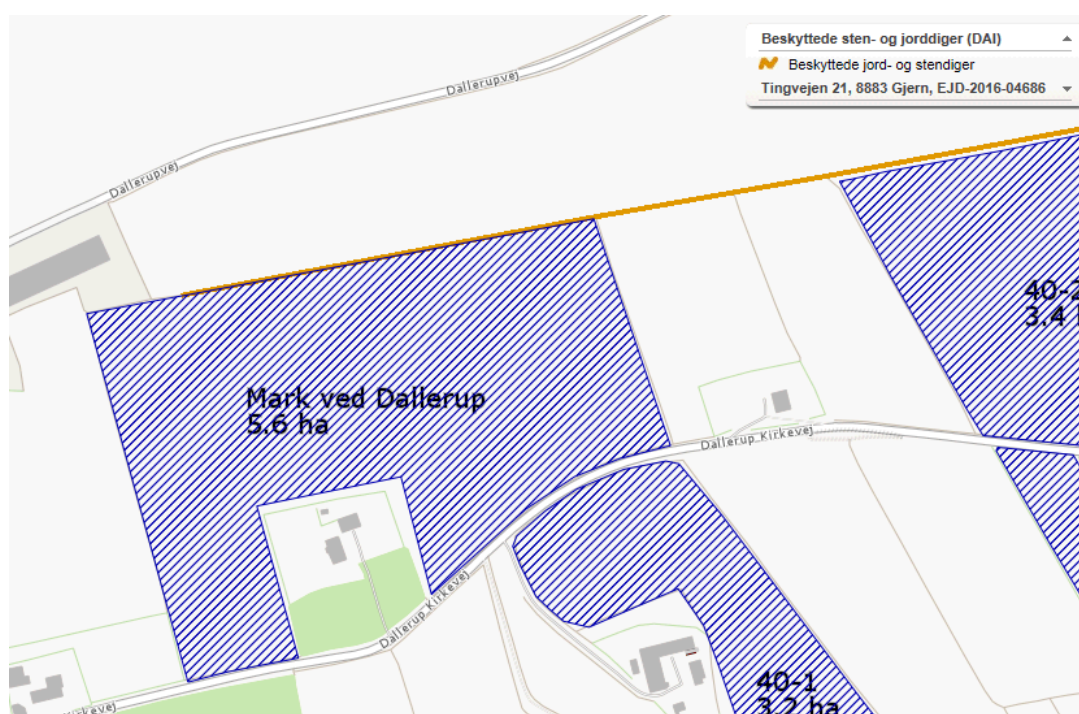
4.1 BYGGE- OG BESKYTTELSESLINJER, FREDNINGER MV.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Beskyttelseslinjer

Da der ikke bygges nyt, er der her kun vurderet på beskyttede sten- og jorddiger. For vurdering af andre beskyttelseslinjer, henvises til miljøgodkendelsen af 27. juli. 2015.

Af de tre ansøgte marker, grænser en enkel mark op til et beskyttet sten- og jorddige (se figur 4.1.1.). Der gøres i den forbindelse opmærksom på at diget ikke må fjernes og at jorden her ikke må sprøjtes eller gødskes.



Figur 4.1.1 Kortudsnit med beskyttede sten- og jorddige

5 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

5.1 HUSDYRHOLD OG STALDINDRETNING

Der er ingen ændringer i sammensætningen på husdyrholdet i forhold det beskrevet i miljøgodkendelsen af 27. juli 2015.

5.2 FODER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Mængden og typen af foder ændres ikke i forhold til miljøgodkendelsen af 27. juli 2015.

Alle dyr vil blive fasefodret, med minimum to faser. Ved fasefodring anvendes der forskellige foderblandinger gennem dyrets vækstfaser, der er tilpasset dyrets behov for næring.

Fasefodring giver derfor mulighed for at foderet kan udnyttes optimalt. Det er derfor muligt at reducere indholdet af råprotein i fodret ved fasefodring.

Der er ikke anvendt foderoptimeringstiltag til begrænsning af ammoniakfordampningen.

Fosfor

Fosfor i foderet er i IT ansøgningssystemet ændret til normen for økologiske høns og her er fosforkravene opfyldt. Der må maksimalt være 4352 kg P i gødningen fra hønsene.

Tabel 5.1.1 Oversigt fosforindholdet i foder.

Normer for beregning af produktionseffektivitet og fodring samt oplysninger om fravæning i soproduktioner

Tal i kursiv er standardtal (normtal), som anvendes i beregningerne når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / ansøgt	Foder total ¹	Protein ²	Fosfor ³	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årsko / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
Hønestald nord	FjH08	Nudrift	44,60	16,70	0,52	19,00		
		Ansøgt	45,30	16,90	0,57	18,70		
Hønestald gammel	FjH07	Nudrift	45,30	16,90	0,57	18,70		
		Ansøgt	45,30	16,90	0,57	18,70		
Hønestald vest	FjH08	Nudrift	44,60	16,70	0,52	19,00		
		Ansøgt	45,30	16,90	0,57	18,70		

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Opbevaring og håndtering af foder er vurderet i miljøgodkendelsen af 27. juli 2015.

BAT niveau fosfor

Da der er tale om en økologisk ægproduktion findes der ingen teknologier til begrænsning af fosforindholdet i husdyrgødningen. De vejledende emissionsgrænseværdier, som er opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), kan kun anvendes af kommunerne i forbindelse med godkendelser af husdyrbrug med konventionel produktion af konsum æg efter husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12.

Økologiske produktioner har ikke de samme muligheder for fodertilpasninger som konventionelle produktioner og derfor har Miljøstyrelsen ikke udarbejdet krav til begrænsning af fosforindholdet i husdyrgødningen på økologiske produktioner.

Ansøger har indsat normer for fosfor for økologiske høns. Fosfor mængden i foderet er dermed større end det ansøgt i miljøgodkendelsen af 27. juli 2015, men da udspretningsarealet er øget tilsvarende, kan kravet om maksimalt fosfor overskud overholdes (se tabel 5.1.2). Den samlede mængde fosfor der tilføres arealet via husdyrgødningen er 4352 kg P. Dette er den maksimale mængde fosfor, der må tilføres arealet og der stilles vilkår hertil (se afsnit 2.3).

Tabel 5.1.2. Beregning af P-overskud på arealerne.

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrænet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	87,50 ha	11,6 kg P/ha/år	27,3 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	2,84 ha	11,6 kg P/ha/år	15,6 kg P/ha/år
Lavbundsjerne og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	11,6 kg P/ha/år	2,0 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	23,27 ha	11,6 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt: **Ja**

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **-125,1 kg P.**

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **21,4 kg P/ha/år.**

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **38,3 kg P/ha/år.**

P-fracørsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **18,0 kg P/ha/år.**

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **20,3 kg P/ha/år.**

5.3 PÅVIRKNING AF NATUR

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Beskyttede og sjældne arter (Bilag IV, rødliste mv.)

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk levested på eller omkring arealerne. På baggrund af faglig rapport nr. 635 fra Danmarks Miljøundersøgelser samt kommunens øvrige kendskab vurderes det umiddelbart, at der kan være brunflagermus, langøret flagermus, sydflagermus, trolldflagermus, dværgflagermus, stor vandsalamander, spidssnudet frø og markfirben.

Silkeborg Kommune har ikke kendskab til forekomst af de nævnte arter på de ansøgte udbringningsarealer eller på de tilstødende naturarealer. Det vurderes, at driften på arealerne ikke vil have negativ indflydelse på de nævnte arter.

6 GØDNINGSPRODUKTION OG HÅNDTERING

6.1 GØDNINGSTYPER OG MÆNGDER

Se vurdering i miljøgodkendelse af 27. juli 2015.

7 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

7.1 LUGT

Generelt vedr. lugt

Forhold som kan have betydning for lugtemissionen kan være arten, antallet og størrelsen af dyr, staldindretning, ventilationsanlæggets udformning, belægningsgrad, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden samt opbevaring.

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

For alle ejendommens staldafsnit er der ud fra angivelser på lokalmiljøkortet i it-systemet beregnet afstand og retning fra anlægget til enkeltbeboelse, samlet bebyggelse og byzone.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ejendommens beliggenhed i forhold til naboer

Den nærmeste nabo uden landbrugspligt er ejendommen Tingvejen 20, som ligger godt 200 meter sydøst for ejendommens staldanlæg. Nærmeste samlede bebyggelse er Skannerup, som ligger i en afstand af ca. 1500 meter nordøst for anlægget. Nærmeste by med byzone er Voel beliggende ca. 2 km sydvest for anlægget.

Ca. 800 m nord for anlægget er der et lokalplanlagt rekreativt område. Ifølge husdyrbrugsloven beregnes lugt fra anlægget til dette punkt som for en samlet bebyggelse. Som worst case beregnes tillige lugt til byzone for dette punkt. Nærmeste sommerhusområde ligger dog noget længere mod nord.

Resultatet af it-systemets lugtberegning

It-systemets lugtberegninger viser, at staldanlægget overholder afstandskravene til naboer, samlet bebyggelse og byzone. Der forventes derfor ingen væsentlige gener som følge af udvidelsen i form af lugt.

Kumulation i forhold til lugtberegning

Er der andre husdyrbrug, som medfører lugtgener i det samme punkt i byzone, skærpes kravene til geneafstanden i forbindelse med ansøgningen. Den beregnede geneafstand forøges i sådanne situationer hvis der indenfor 300 meter fra byzone o. lign. samt samlet bebyggelse eller 100 meter fra nabobebyggelse findes andre staldanlæg på andre ejendomme, hvor der produceres mere end 75 DE. Er der ikke andre staldanlæg anvendes geneafstandene uændret.

Der tages udgangspunkt i det punkt hos naboen eller på zonegrænsen, som ligger nærmest det staldanlæg, som medfører størst lugtgener. Afstanden på de 300 meter/100 meter måles fra dette punkt til nærmeste punkt på dele af de staldanlæg på husdyrbrug, hvor der produceres mere end 75 DE.

	0 andre ejendomme	1 anden ejendom	2 eller flere ejendomme
Antal ejendomme med over 75 DE indenfor 100 meter (nabobeboelse uden landbrugspligt)	x		
Antal ejendomme med over 75 DE indenfor 300 meter (samlet bebyggelse)	x		

Antal ejendomme med over 75 DE indenfor 300 meter (byzone)	x		
--	---	--	--

Ved 0 andre ejendomme skal der ikke regnes med kumulation.
 Ved 1 anden ejendom med mere end 75 DE forøges geneafstanden med 10 %
 Ved 2 eller flere andre ejendomme med mere end 75 DE forøges geneafstanden med 20 %
 Oplysninger om husdyrhold fra andre ejendomme er hentet fra CHR.

Oplysninger vedr. kumulation er lagt ind i it-systemet under anlægsoplysninger.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Lugtgener fra staldanlæg

Ansøger skal angive staldanlæggenes placering i forhold til nærmeste byzonegrænse, sommerhusområde, landzoneområde udlagt til boligformål (hvis relevant), samlet bebyggelse og enkeltbolig.

Princippet for lugtberegningen er, at man ud fra oplysninger om dyreart, staldsystem og maksimale staldbelægning beregner den nødvendige geneafstand, som er den afstand der minimum skal være fra lugtcentrum til de omkringboende.

Genekriterierne er et udtryk for, hvor meget lugt omboende i forskellige typer beboelsesområder må udsættes for, før det kan betegnes som værende "væsentlige lugtgener". Geneafstanden skal beregnes efter både [Miljøstyrelsens lugtmodel](#) og efter [FMK-modellen](#).

Det resultat systemet viser, er resultatet efter den beregningsmodel, der giver den længste geneafstand til omboende, så genekriterierne overholdes uanset modelvalg.

På oversigtskortet i Figur 7.1.1 ses afstanden til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt. Som nævnt i den miljøtekniske redegørelse er afstand til Byzone og samlet bebyggelse sat ved nærmeste lokalplanlagte rekreative område.



Figur 7.1.1 – Afstande fra staldanlæg til nærmeste naboer mv.

Konklusion

Når de beregnede afstandskrav til nærmeste beboelse, samlet bebyggelse og byzone er overholdt, har kommunen ikke mulighed for at skærpe lugtgenekriterierne. Der stilles ikke yderligere vilkår til lugt i dette tillæg.

Lugtgener fra udbringning af husdyrgødning

Se miljøgodkendelse af 27. juli 2015.

8 PÅVIRKNING FRA AREALERNE

8.1 VANDLØB, SØER OG FJORDE

Faktaboks 1 - Overfladevand

Udspretningsareal	Silkeborg Kommune	113,61 ha
Gylleaftaler	Silkeborg Kommune	0 ha
Dyretryk		1,27 DE/ha
Beregnet maksimale dyretryk	Ud fra arealer i N-klasse	1,01 DE/ha
Sædskifte	Reference	S2 og S4
Ekstra efterafgrøder	nej	0 %
Reduceret kvælstofnorm	Ja	3 %
Fosforbudget	Overskud	20,3 kg P/ha
Kvælstofudvaskning (overfladevand)	DE _{reel} Bidrag fra husdyrgødning Reduktionspotentiale for Silkeborg Kommune	68,2 Kg N/år 2,5 kg N 82 %
Slutrecipienter	Randers Fjord Århus Bugt	
Kvælstofbidrag til Randers Fjord fra husdyrgødning	90,71ha x 2,5 kg N/år * (100% - 82%)	408 kg
Andel af samlet tilførsel	2,5 90,71ha x 2,5 kg N/år * (100% - 82%) / 2.919.000 kg N/år	0,001 %

Faktaboks 2 – Gødning til udbringning

Husdyrgødning på ejede/forpagtede arealer	Kvælstof	15245,02 kg N/år
	Fosfor	4352,13 kg

Dyreenheder	P/år 144,81 DE
-------------	-------------------

Faktaboks 3 – Berørte vandområder		
Sø/Fjord	Udbringningsareal i opland inkl. aftalearealer	Dræn
Århus Bugt	22,9 ha	Nej
Tange Sø	90,71 ha	Ja
Randers Fjord	90,71 ha	Ja
Årslev Engsø	22,9 ha	Nej

Påvirkning af vandløb, søer og fjorde

Oplysninger om udbringningsareal, gylleaftaler, sædskifte, efterafgrøder mm. fremgår af "Faktaboks 1 – Overfladevand"

Den totale mængde husdyrgødning udbragt inkl. tilført gødning fra aftaler, fremgår af "Faktaboks 2".

Udbringningsarealernes placering fremgår af oversigtskort (bilag 1).

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

De grundlæggende arealoplysninger anvendes både til fastlæggelsen af bedriftens referencesædskifte og indeholder valg af arealrelaterede virkemidler på bedriftsniveau. Referencesædskiftet er det sædskifte, som anvendes i forbindelse med beskyttelsesniveauet for nitrat og fosfor.

% ekstra efterafgrøder og kvælstofnorm

Den samlede kvælstofnorm reduceres med 3 %. Ved økologisk drift er dette krav opfyldt. Ved ikke økologisk drift kan den reducerede N-kvote omregnes efter NaturErhvervstyrelsens regler.

Referencesædskifte

Ejendommens referencesædskifte er fastlagt til et S2 og S4 sædskifte.

Harmonikrav

Harmonikravet på ejendommen er 1,4 DE pr. ha pr. planperiode. Harmonikravet er opfyldt.

Nitrat til overfladevand

Arealerne afvander til Randers Fjord og Århus Bugt.

Beskyttelsesniveauet for nitratudvaskning til overfladevand er defineret som en skærpelse af det generelle harmonikrav for arealer beliggende indenfor nitratklasse 1-3. Afhængig af udbringningsarealernes placering, vil der på bedriftsniveau blive beregnet et samlet krav til maksimal udvaskning på bedriftsniveau.

Der er 90,88 ha arealer beliggende i nitratklasse II. Dette giver en maksimal belastning med kvælstof svarende til 1,01 DE/ha eller 68,3 kg N/ha beregnet i husdyrgodkendelse.dk. For at overholde dette er kvælstofnormen reduceret med 3 %.

Afskæringskriterierne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 3 vedr. udledning af kvælstof til overfladevand er dermed opfyldt.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der anvendes referencesædskifte på alle arealer. Der er anvendt 3 % reduktion af kvælstofnormen som virkemiddel. Der stilles fastholdelsesvilkår hertil, da det er anvendt som virkemiddel.

Udbringningsarealer

Silkeborg Kommune har vurderet de nye udbringningsarealer, mark 146-0a, 130-0 og 130-1, for tabsrisiko for fosfor. For at afgøre, om et areal er drænet eller ej, har kommunen anvendt kortmateriale fra Hedeselskabet, luftfotos (ortofoto) og høje og lave målebordskort. Ved vurderingen er lagt vægt på arealernes beskaffenhed med hensyn til jordbundstype, nærhed til vandløb, skrånende partier mod vandløb/sø, dræning og lavbund. Ved vurderingen indgår størrelsen af det ansøgte fosforoverskud på 20,3 kg P pr. ha pr. år.

Mark 130-0 og 130-1 er begge sat i fosforklasse III, hvilket er det højeste beskyttelsesniveau. Begge marker afvander til Randers Fjord. Mark 146-0a er ikke drænet og ligger ikke vandløbsnært, da der er ca. 350 m til nærmeste vandløb. Det vurderes derfor at marken ikke skal flyttes til en anden fosforklasse. Marken afvander til Århus bugt.

Vurdering af overfladevand

Vandløb

Vandløb anses generelt ikke for at være følsomme overfor tilførsel af næringsstoffer. Direkte afstrømning af husdyrgødning kan skade levevilkårene for flora og især fauna i vandløbene. Ingen af de nye arealer ligger vandløbsnært og der indgår ikke skrånende arealer direkte mod vandløb eller andre fysiske transportveje for husdyrgødning fra udbringningsarealerne. Det vurderes, at der ikke er væsentlig risiko for påvirkning af vandløbene med husdyrgødning.

Søer

Søer er som oftest fosforfølsomme og da fosfor overskuddet, kg P/ha, falder fra 20,5 kg P/ha til 20,3 kg P/ha i forhold til det angivet i miljøgodkendelsen af 27. juli 2015 vurderes det ikke at de ansøgte ændringer vil have en negativ indvirkning på de søer de afvander til.

Fjorde

Habitatvurdering for Randers Fjord

EU's habitatdirektiv er i Danmark udmøntet i miljømålsloven. Ifølge habitatdirektivets artikel 6 kan kommunen ikke give tilladelse til et projekt, som vurderes at ville skade et internationalt

naturbeskyttelsesområde, og ifølge artikel 12 om strengt beskyttede arter må kommunen ikke give tilladelse til noget, der kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for de arter, der er omfattet af direktivets bilag IV.

Habitatområdet Randers Fjord er i nitratklassekortlægningen i husdyrgodkendelseslovgivningen klassificeret som meget sårbart. Ifølge basisanalysen for området i forbindelse med vandplanlægningen i henhold til miljømålsloven er Randers Fjord overbelastet med kvælstof, og kvælstofbelastning anses for at være en trussel imod at opnå gunstig bevaringsstatus.

Kommunen skal foretage en vurdering af, om det ansøgte projektet kan medføre skade på habitatområdet Randers Fjord som følge af nitratudvaskning.

Kvælstof

Det generelle beskyttelsesniveau

Der indgår områder i nitratklasser på flere af bedriftens udbringningsarealer. Beregninger i husdyrgodkendelse.dk viser, at det samlede dyretryk på alle udbringningsarealer skal reduceres til 1,01 DE/ha. For at overholde det generelle krav har ansøger valgt at reducere kvælstofnormen med 3 % på bedriftsniveau. Der stilles fastholdelsesvilkår herom. Silkeborg Kommune vurderer, at det generelle beskyttelsesniveau for kvælstof til overfladevand er overholdt med det ansøgte.

Påvirkning fra projektet i kumulation med andre projekter - Udvikling i husdyrtrykket

Udtræk for det centrale husdyrregister (CHR) viser, at det samlede antal af dyreenheder inden for oplandet til Randers Fjord siden 2007 generelt har været faldende. Etableringer og udvidelser af husdyrbrug er således blevet modsvaret af nedlæggelser af andre husdyrbrug. Kommunens øvrige viden om ophørte husdyrbrug og meddelte tilladelser/miljøgodkendelser, som endnu ikke er udnyttede, giver ikke anledning til justering af udviklingstendensen for husdyrtrykket i oplandet. Det vurderes endvidere, at andre kilder til nitratudvaskning, fx ny bebyggelse og dambrug, ikke har givet anledning til en øget nitratudvaskning fra det aktuelle opland siden 1. januar 2007.

Da dyretrykket og den samlede nitratudvaskning fra Gudenå-oplandet til Randers Fjord har været faldende siden 2007 vurderes det, at det ansøgte i kumulation med andre husdyrprojekter (andre projekter) i oplandet ikke vil have en skadevirkning på det aktuelle Natura 2000 område, og at det generelle beskyttelsesniveau vil være tilstrækkeligt for at sikre, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af habitatområdet, Randers Fjord.

Påvirkning fra projektet i sig selv

Randers Fjord er klassificeret som et meget sårbart vandområde, da fjorden kan karakteriseres som et lukket bassin med ringe vandudskiftning. Fjorden omfatter habitat-naturtypen flodmundinger (naturtype nr. 1130). Da der er tale om et meget sårbart vandområde, skal nitratudvaskningen fra det samlede husdyrbrug være mindre end 1 % af den samlede nitratudvaskning til fjorden (fra Gudenå-oplandet), for at det uden rimelig videnskabelig tvivl kan udelukkes, at projektet medfører skadesvirkninger på habitatområdet.

Den samlede tilførsel af kvælstof fra Gudenå-oplandet vurderes at være ca. 2.919 tons kvælstof. Det ansøgte projekt bidrager maksimalt med 0,001 % (Se faktaboks 1). Da projektet

bidrager med under 1 % af den samlede nitratudvaskning via Gudenåsystemet vurderes det, at det ansøgte ikke i sig selv vil have en skadevirkning på habitatområdet Randers Fjord.

Det er Silkeborg Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en skadesvirkning på Natura 2000-området Randers Fjord, hverken i sig selv eller i kumulation med andre planer og projekter.

Fosfor

Fosforoverskuddet er i version 1 af ansøgningen beregnet til at være på 20,3 kg P/ha/år på de ejede og forpagtede arealer i ansøgt drift. Det svarer til et samlet fosforoverskud på ca. 2306 kg P pr. år på de ejede arealer i oplandet til Randers Fjord med den producerede og modtagne mængde husdyrgødning.

Der er ikke stillet krav om at placere markerne i andre P-klasser end dem de allerede er placeret i.

Kommunen har beregnet via www.husdyrgodkendelse.dk, at det samlede fosforoverskud for bedriften ikke må overstige 21,4 kg P/ha/år. Dette er overholdt.

Kommunens samlede vurdering af arealerne er, at der ikke er risiko for at Randers Fjord eller de søer markerne afvander til påvirkes væsentligt i negativ retning.

Årslev Engsø, Brabrand Sø og Århus Bugt

22,9 ha af udbringningsarealerne afvander via Lyngbygård Å og Århus Å til Årslev Engsø/Brabrand Sø og videre til Århus Bugt. En del af kvælstof- og fosforindholdet fra husdyrgødningen, som ikke bliver tilbageholdt på udbringningsarealerne, vil derfor strømme til disse søer og bugten.

Brabrand Sø og Årslev Engsø er udpeget som EF-habitatområde nr. 233, "Brabrand Sø med omgivelser". Den nyetablerede Årslev Engsø er også omfattet af udpegningen. habitatområde 233 er udpeget af hensyn til 5 habitattyper: 3150 Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks, 7230 Rigkær, 9130 Bøgeskove på muldbund, 9160 Egeskove og blandeskove på mere eller mindre rig jordbund og 91E0 Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld. Årslev Engsø er opstået som vådområde i forbindelse med et naturgenopretningsprojekt og ikke målsat i regionplanen.

Brabrand Sø er C målsat (lempet målsætning), da Brabrand Sø tidligere har været stærkt forurenet af spildevand. Tilstanden i søen er forbedret på grund af forbedret spildevandsrensning, ophør af dambrugsdrift og fjernelse af fosforholdigt sediment i søen.

Tilstanden er dog ikke tilfredsstillende, fordi fosfortilførsel og intern belastning fra søbunden fortsat er for høj. Ifølge basisanalysen i den statslige vandplanlægning er målsætningen ikke opfyldt, og det er angivet, at der vil være behov for yderligere fosforreduktion end angivet i regionplanen for spildevand fra renseanlæg, dambrug og enkeltejendomme i det åbne land for at få målsætningen opfyldt. Den aktuelle fosfortilførsel er opgjort til 6500 kg P/år, og den forventede fremtidige fosfortilførsel i 2015 er opgjort til 5000 kg P/år.

Området ud for Århus Å's udløb i Århus Havn er udlagt med en lempet målsætning i Århus Amts Regionplan 2005. Den lempede målsætning er kun udlagt med hensyn til havneaktiviteterne og udledningen af kølevand og betyder ikke, at der generelt kan tillades en påvirkning af miljøet i området med lempet målsætning. Uden for havnen er Århus Bugt udlagt med generel målsætning. Målsætningen betyder, at området skal være upåvirket eller kun

svagt forureningspåvirket. Målsætningen for området er ikke opfyldt på grund af den generelle eutrofiering af Kattegat. Basisanalysen bekræfter, at målsætningen ikke er opfyldt.

Vurdering

Kvælstof

Oplandet til habitatområdet Brabrand Sø med omgivelser er i statens kortværk udpeget som opland til sårbart Natura 2000 område i forhold til kvælstof. Kvælstofreduktionspotentialt mellem rodzone og recipient ligger ifølge statens kortværk mellem 51-75 % for det pågældende opland. Ifølge beskyttelsesniveauet i bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der ikke behov for at skærpe de generelle regler(harmoniregler) vedrørende den maksimale mængde husdyrgødning som må udbringes, hvis reduktionspotentialt er over 50 % i et opland til sårbart Natura 2000 område.

Der vurderes ikke, at være væsentlig risiko for påvirkning af Årslev Engsø og Brabrand Sø som følge af tilførsel af kvælstof fra husdyrgødning, fordi eutrofiering og algevækst i søerne primært er reguleret af fosfor.

Der vurderes ikke at være væsentlig risiko for påvirkning af habitatområdet Brabrand Sø med omgivelser med kvælstof, fordi tilbageholdelsen er skønnet at ligge mellem 50- 75 % og altså indenfor det interval, som er angivet for sårbare vandområder i den statslige kortlægning. På grund af tilbageholdelsen vurderes derfor heller ikke, at den kumulative effekt fra det konkrete projekt i kumulation med andre husdyrbedrifter i oplandet bør tillægges vægt.

Fosfor

Af de 22,9 ha. udspretningsarealer der ligger i oplandet til Årslev Engsø og Brabrand Sø er ingen af arealerne dræned. Til trods for det høje fosforoverskud på alle udspretningsarealerne, vurderes arealerne som robuste, da de ikke er dræned. Arealerne er derfor placeret i fosforklasse 0, jvf Wiki-vejledningens Tabel 2 om fosfor. (Miljøstyrelsens vejledning)

Ikke dræned jorde uanset fosfortal	<i>Fosforkrav svarende til harmoniregler.</i> <i>(Ikke omfattet af bilag 4)</i>	<i>Fosforkrav svarende til harmoniregler.</i> <i>(Ikke omfattet af bilag 4)</i>
---	--	--

Tabel 2. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastlægger et beskyttelsesniveau for fosforoverskud i forhold til de generelle harmonikrav. Beskyttelsesniveauet afhænger blandt andet af jordtype, dræningsforhold og fosfortal.

Silkeborg Kommune vurderer, at der ikke er væsentlig risiko for at udspretning af fosfor med husdyrgødning fra det ansøgte projekt vil påvirke Årslev Engsø og Brabrand Sø negativt. Kommunen har foretaget en konkret vurdering af risikoen for fosforudvaskning fra hvert enkelt areal. Det samlede beregnede fosforoverskud på 20,3 kg fosfor pr. hektar overholder husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens afskæringskriterier.

Århus Bugt

Området ud for Århus Å's udløb i Århus Havn er udlagt med en lempet målsætning i Århus Amts Regionplan 2005. Den lempede målsætning er kun udlagt med hensyn til

havneaktiviteterne og udledningen af kølevand og betyder ikke, at der generelt kan tillades en påvirkning af miljøet i området med lempet målsætning. Uden for havnen er Århus Bugt udlagt med generel målsætning. Målsætningen betyder, at området skal være upåvirket eller kun svagt forureningspåvirket. Målsætningen for området er ikke opfyldt på grund af den generelle eutrofiering af Kattegat. Målsætningen ifølge det statslige vandplanforslag er heller ikke opfyldt. Miljømålet er fastsat som god økologisk tilstand med en dybdegrænse for ålegræs på 7 meters dybde. Målet for den samlede kvælstofreduktion er minimum 19.000 tons. Heraf fastlægger vandplanerne den konkrete indsats i forhold til 9.000 tons.

Der vurderes ikke at være en væsentlig risiko for påvirkning af Århus Bugt med kvælstof, fordi tilbageholdelsen er skønnet at ligge på mindst 75 % og altså indenfor det interval, som er angivet for sårbare vandområder i den statslige kortlægning. På grund af den høje tilbageholdelse vurderes derfor heller ikke, at den kumulative effekt fra det konkrete projekt i kumulation med andre husdyrbedrifter i oplandet bør tillægges vægt.

Det er beregnet, at der i ansøgt drift udbringes et overskud af fosfor på i alt ca. 465 kg P/år med husdyrgødning på arealerne i oplandet til Århus bugt. Den gennemsnitlige fraførsel af fosfor med de anvendte referencesædskifter er 20,3 kg P/år med afgrøderne (sædskiftenotat). Da Årslev Engsø og Brabrand Sø alt andet lige vurderes at være mere sårbare end Århus Bugt overfor fosfortilførsel fra enkeltprojekter, er vurderingen af risiko for påvirkning af søerne også dækkende for Århus bugt.

Samlet vurdering

Silkeborg Kommune vurderer på baggrund af det oplyste, at husdyrbruget samlet set ved overholdelse af de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og af de supplerende vilkår for miljøgodkendelsen vil anvende 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.

Kommunen vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg og arealer. Endvidere vurderer kommunen, at husdyrbruget efter udvidelsen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

9 BILAG

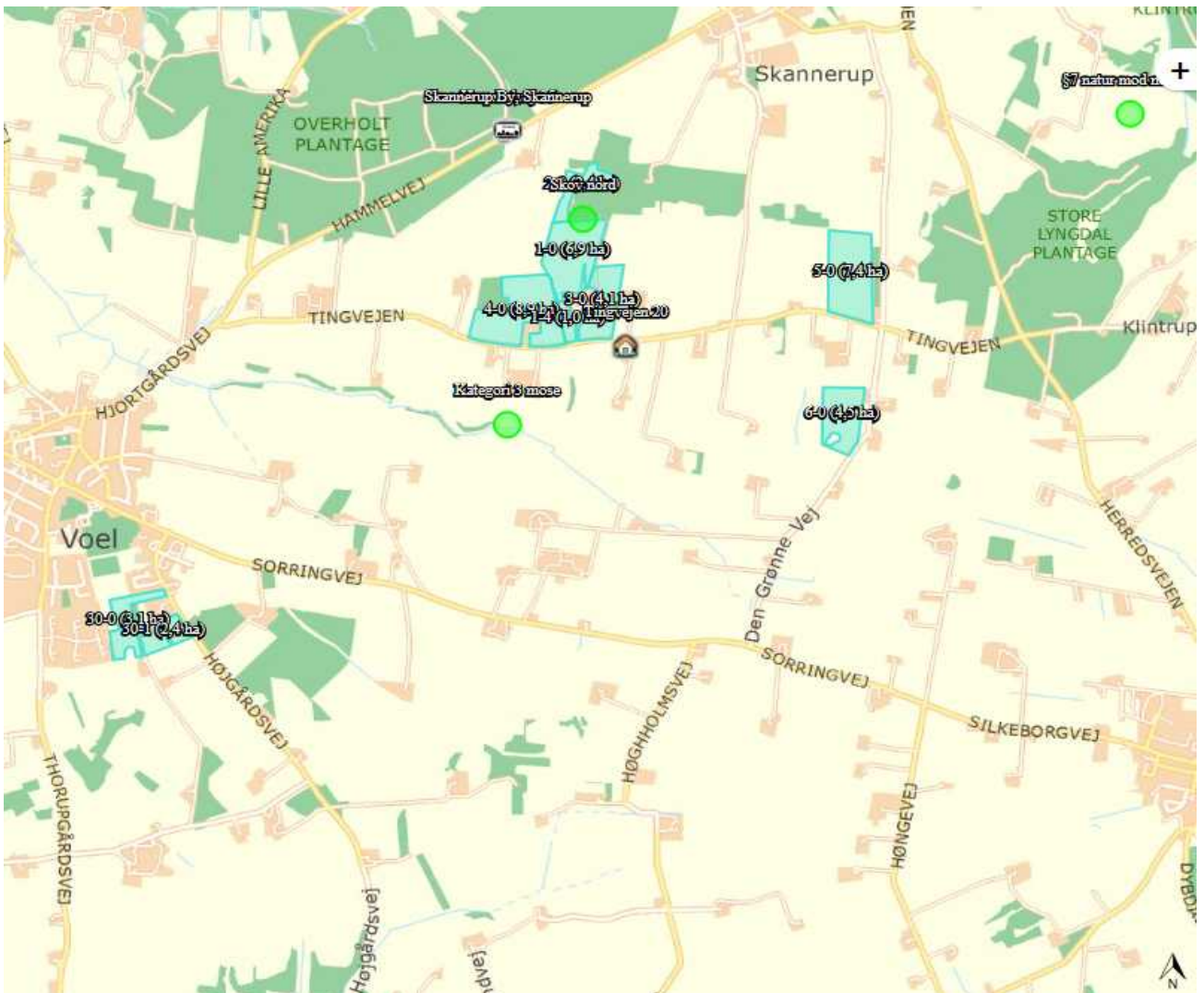
- Bilag 1. Markkort
- Bilag 2. Samlet vilkårs katalog

BILAG 1 MARKKORT





Z



BILAG 2 VILKÅRSKATALOG

Gældende vilkår i Miljøgodkendelsen af 27. juli 2015.

Generelle vilkår:

- 1.3.1 Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med det, der er beskrevet i ansøgningen og i miljøgodkendelsen med tilhørende bilag. Fremtidige drifts-, bygnings- og arealmæssige ændringer skal anmeldes til og godkendes af Silkeborg Kommune.
- 1.3.2. Vilkårene i denne godkendelse skal være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft.
- 1.3.3- Miljøgodkendelsen skal være udnyttet senest 2 år efter den er meddelt, hvis ikke andet er anført.
- 1.3.4. Den driftsansvarlige skal underrette kommunen om eventuelle ændringer i ejerforhold eller i, hvem der er ansvarlig for husdyrbrugets drift. Det gælder også indstilling af driften for en længere periode.

Information af ansatte mv.

- 1.3.5. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøgodkendelsen på ejendommen. Relevante vilkår, som vedrører husdyrbrugets drift, skal være kendt af den driftsansvarlige og den eller de personer, der arbejder med den pågældende del af driften.

4 Husdyrhold, staldanlæg og drift

Dyreholdets størrelse

- 4.1.1. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført som beskrevet nedenfor:

Dyrehold og staldtype	Staldafsnit nr.	Antal årsdyr	Stipladser	DE.
Årshøner på Gulvdrift og Udeareal (med gødningskumme)	Stald nr. 1 (FjH07)	1.200	1300	7,06
Årshøner med Etager, gulv og udeareal (med gødningsbånd)	Stald nr. 2 (FjH08)	11.500	12.200	67,65
Årshøner på Gulv, kummer og udeareal (med gødningsbånd)	Stald nr. 3 (FjH08)	5.800	6.200	34,12
I alt		18.500		108,8

- 4.1.2. Dyreholdet i vilkår 4.1.1 må som gennemsnit over det enkelte planår ikke overskrides.
- 4.1.3 Foder- og gødningsrester skal ved rengøring af staldene opsamles samme dag og opbevares i gyllebeholder.

Indretning og drift

- 4.1.4 Stald nr. 2 skal indrettes med etagesystem og gødningsbånd.
- 4.1.5 Gødningsbånd i stald nr. 2 og 3 skal tømmes mindst én gang ugentligt med et interval på syv dage.
- 4.1.6 Etagesystem, gødningsbånd og transportsystem skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.

Egenkontrol

- 4.1.7 Der skal føres en logbog, hvori følgende registreres:
- dato samt start og sluttidspunktet for tømning af gødningsbånd
 - enhver form for driftsstop med angivelse af årsag og varighed.
- 4.1.8 Tilsynsmyndigheden skal underrettes, såfremt gødningsbånd er ude af drift i en periode på mere end 7 dage.
- 4.1.9 Logbogen skal opbevares i mindst fem år på husdyrbruget og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 4.1.10 I forbindelse med tilsyn skal kvitteringer for de seneste tre års levering af hønniker til Minkfodercentralen kunne forevises.

Ventilation

- 4.2.1. Ventilationsanlæg skal udføres således, at der ikke opstår væsentlige lugt- og støjgener. Staldventilatorer skal renholdes og justeres efter behov.

Fodring

- 4.3.1 Evt. foderspild fra fodringsanlæggene skal løbende opsamles.

Energi- og vandforbrug

- 4.5.1. Bedriften skal – i de første 2 år fra der køres fuld produktion- mindst 1 gang månedligt registrere elforbruget. Herefter skal elforbruget registreres 1 gang årligt. Registreringerne skal gemmes i 5 år.
- 4.5.2 Med maksimalt 5 års intervaller, og først gang senest 2 år efter miljøgodkendelsen er givet, skal bedriften screenes af en energikonsulent eller landbrugsrådgiver, som skriftligt skal redegøre for om husdyrbruget kan foretage tiltag til reduktion af energiforbruget. Redegørelsen skal beskrive til- og fravalg indenfor ventilation, belysning, valg af pumper, samt andre energitunge poster. Den skriftlige redegørelse skal sendes til godkendelse hos kommunen.
- 4.5.3 Ventilationsanlægget, fodringsanlæg og kølerum til æg skal kontrolleres hvert år og vedligeholdes efter producentens anvisning, så det altid kører energimæssigt optimalt. Kontrolrapport af eftersynene skal gemmes i 5 år og kunne fremvises ved tilsyn.
- 4.5.4 Der skal opsattes vandmåler på boringen senest den 31. december 2015, så det er muligt at måle vandforbruget.
- 4.5.5 Vandforbruget skal registreres 1 gang årligt. Registreringerne skal gemmes i 5 år og kunne fremvises ved tilsynsbesøg.

Spildevand herunder regnvand

- 4.6.1 Tagvand fra de nye bygninger skal ledes til faskinen (18).

Affald

- 4.7.1 Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
- 4.7.2 Virksomheden skal hvert år lave en opgørelse over de affaldsfraktioner som produceres på husdyrbruget. Sammen med opgørelsen skal der vedlægges fakturaer, kvitteringer fra genbrugspladsen eller anden dokumentation for, at bortskaffelsen af affald er sket i

henhold til gældende lovgivning. Logbogen skal gemmes mindst 5 år og fremvises på tilsyn.

- 4.7.3 Husdyrbruget skal, senest 6 måneder efter vedtagelsen af denne miljøgodkendelse, tilmelde sig genbrugspladsordningen eller på anden måde kunne dokumentere, at bortskaffelse af affald, herunder farligt affald, sker efter gældende lovgivning.
- 4.7.4 Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt.
- 4.7.5 Animals affald, herunder døde dyr, skal opbevares i lukkede beholdere og placeres på et egnet sted, således at der i tidsrummet indtil afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold, herunder adgang for omstrefjende dyr.

Driftsforstyrrelser eller uheld

- 4.9.1. Der skal udarbejdes en beredskabsplan inden 1. september 2015. Beredskabsplanen skal være kendt af husdyrbrugets personale.
- 4.9.2. Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:
 - Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
 - Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
 - Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
 - En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
- 4.9.3. Beredskabsplanen skal opdateres mindst 1 gang årligt, så det sikres at telefonnumre, redskaber til forebyggelse og standsning af uheld er korrekt monteret og lever op til gældende lovgivning.

Gødningsproduktion og håndtering

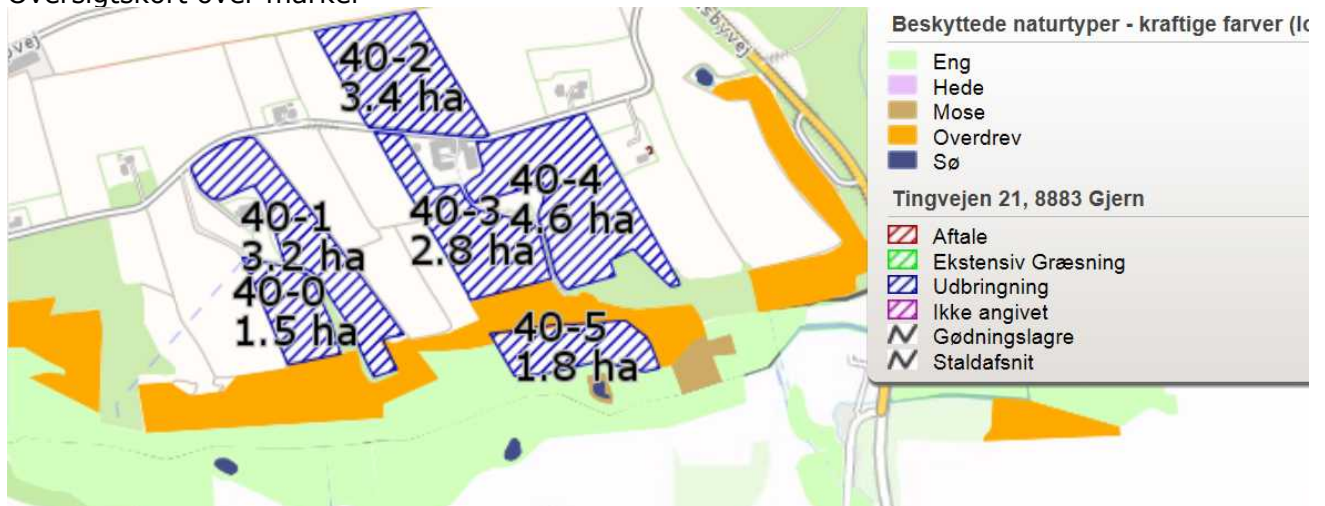
- 5.2.1 Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på kommunens forlangende.
- 5.2.2 Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at unødigt spild undgås, og risikoen for uheld minimeres. Automatisk oppumpning af gylle fra buffertanken til gyllebeholderen kan dog ske uden opsyn, hvis pumpen er udstyret med en anordning, som sikrer, at pumpen maksimalt kører i 20 minutter pr. nat – eller svarende til en udpumpning på 60 m³ vaskevandgylle pr. nat. Det skal i dagtimerne kontrolleres, at der er plads i den pågældende gyllebeholder til den mængde gylle, der udpumpes den følgende nat.
- 5.2.3. Dybstrøelse og fast gødning skal enten opbevares i gyllebeholder eller udbringes direkte.
Såfremt der et enkelt år er behov for oplag af dybstrøelse i markstak, skal der redegøres for, hvorfor det er nødvendigt og logbog, se bilag 4, skal udfyldes.

- 5.2.4. Der skal være niveaufølere i fortanken (nr.16 på bilag 2) som modtager vaskevand og overladevand fra det befæstede areal, således at pumpen automatisk går i gang, når fortanken er ved at være fuld.
- 5.2.5. Ajlebeholderen (nr. 17 på bilag 2) skal tømmes senest dagen efter, at der er gjort rent i den gamle stald (Stald nr.1 på bilag 2).

Ammoniak og natur

- 6.1.1 Der skal etableres en udyrket bræmme på 5 m omkring den § 3 beskyttede sø på mark nr. 40-6 (tidligere mark Nr.6-0) (matr. Nr. 7h Skannerup By; Sk), (se kortbilag 6 og fig. 6.3.1).
- 6.1.3 På mark 40-0, 40-1 og 40-5 skal der etableres en udyrket bræmme på 2 m langs § 3 beskyttet overdrev og eng (fig. 5.3.2).
- 6.1.4 På mark 40-3 skal der desuden være en 10 m bred gødningsfri zone langs overdrevet og indenfor den samme zone skal al jordbearbejdning foregå parallelt med højdekurverne (se fig. 5.3.2).

Oversigtskort over marker



Lugt

- 6.2.1 Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, bl.a. skal sti-arealer og båse holdes tørre, og stalde og fodringsanlæg holdes rene.
- 6.2.2 Der må ikke udbringes husdyrgødning på mark nr. 30-0 på lørdage, eller søn- og helligdage.

Fluer og Skadedyr

- 6.3.1. *Opbevaring af foder skal ske på en måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).*
- 6.3.2 Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Århus Universitet, Institut for Agroøkologi, foreskrevne retningslinjer for fluebekæmpelse på landbrug. Retningslinjerne opdateres årligt. Vejledningen kan hentes på <http://www.dpil.dk/dpil2005/sporgom.htm>.
- 6.3.3 Området langs bygningerne skal holdes kortklippet. Alle huller / Rørgennemføringer til bygningerne skal straks repareres og efterses regelmæssigt.

6.3.4 Der skal opstilles rottefælder langs bygningerne.

6.4 *Transport*

6.4.1. Ved tilsmudsning af offentlig vej, som følge af landbrugsmæssige aktiviteter herunder kørsel med markmaskiner og udkørsel til og fra markarealer, skal vejen rengøres umiddelbart efter ophør af aktiviteten.

Støj fra anlæg og maskiner

6.5.1. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer: Støjbidraget (bortset fra maksimal-værdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A). Tallene i parenteserne angiver referencetiden inden for den pågældende periode.

Mandag-fredag kl. 07-18 (8 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time)	Alle dage kl. 22-07 (½ time)	Alle dage kl. 22-07
Lørdag kl. 07-14 (7 timer)	Lørdag kl. 14-18 (4 timer)		
	Søn- og helligdag kl. 07-18 (8 timer)		
Maksimal værdi 55 db (A)	45 db (A)	40 db (A)	55 db (A)

Støv fra anlæg og maskiner

6.6.1. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.

6.6.2. Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås.

Nye vilkår i dette tillæg (tillæg nr. 1)

Generelle vilkår

1.1.1 Vilkårene i dette tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen af 27. juli 2015 skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra den dato, hvor tillægget træder i kraft. Tillæg nr. 2 til godkendelsen bortfalder, såfremt det ikke er udnyttet indenfor 2 år efter godkendelsens meddelelse.

Påvirkning af arealerne

8.1.1 Kvælstofnormen skal reduceres med 3 % i forhold til den til enhver tid gældende kvælstofnorm. Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation herfor for de seneste 5 år f.eks. i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber eller ansøgninger vedrørende enkeltbetalingsordningen. Kravet er overholdt så længe husdyrbruget økologisk.

8.1.2 Der må højst udbringes 15.245 kg N pr. år og 4.325 kg P pr. år, med husdyrgødning, på bedriftens udbringingsarealer, som fremgår af bilag 2.

