

Digital annonce
Aabenraa Kommunes hjemmeside

Kultur, Miljø & Erhverv
Miljø og landbrug
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 73 76 76 76

Dato: 21-01-2016
Sagsnr.: 15/23889
Dok.nr.: 19494/16
Kontakt: Morten Hansen
Direkte tlf.: 73767864
E-mail: mbh@aabenaar.dk

Arealgodkendelse af Vippelvej 42, 6360 Tinglev

Aabenraa Kommunes Team Natur har den 21. januar 2016 meddelt arealgodkendelse af udbringningsarealerne på ejendommen Vippelvej 42, 6360 Tinglev i henhold til § 16 i lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Vippelvej 42, 6360 Tinglev har ansøgt om en arealgodkendelse af ejendommens udbringningsarealer for at kunne modtage husdyrgødning fra bedriften på Hedegårdsvej 14, 6360 Tinglev.

Arealgodkendelsen omfatter udbringning af husdyrgødning på 70,67 ha arealer. Udbringningsarealerne ligger i opland til Vadehavet og skal derfor selvstændigt godkendes efter husdyrlovens § 16.

Arealgodkendelsen kan ses nedenstående i sin helhed.

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af:

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren
- Enhver, der har en individuel væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen i Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85
- Lokale foreninger og organisationer, lovens § 86
- Landsdækkende foreninger og organisationer, lovens § 87

Hvis der ønskes at klage over denne afgørelse, skal der klages til Natur- og Miljøklagenævnet. Der skal klages via Klageportalen, som der findes et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Man logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom man 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 der klages, skal der betales et gebyr på kr. 500. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

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

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentlig bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Afgørelsen annonceres offentligt tirsdag den 26. januar 2016 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En evt. klage skal være modtaget senest tirsdag den 23. februar 2016, der er dagen for klagefristens udløb.

Der kan i øvrigt henvises til miljøgodkendelsens afsnit 9 "Klagevejledning".

Venlig hilsen



Morten Hansen
Natur- og Miljøsagsbehandler
Team Natur og Team Miljø
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa
Aabenraa Kommune



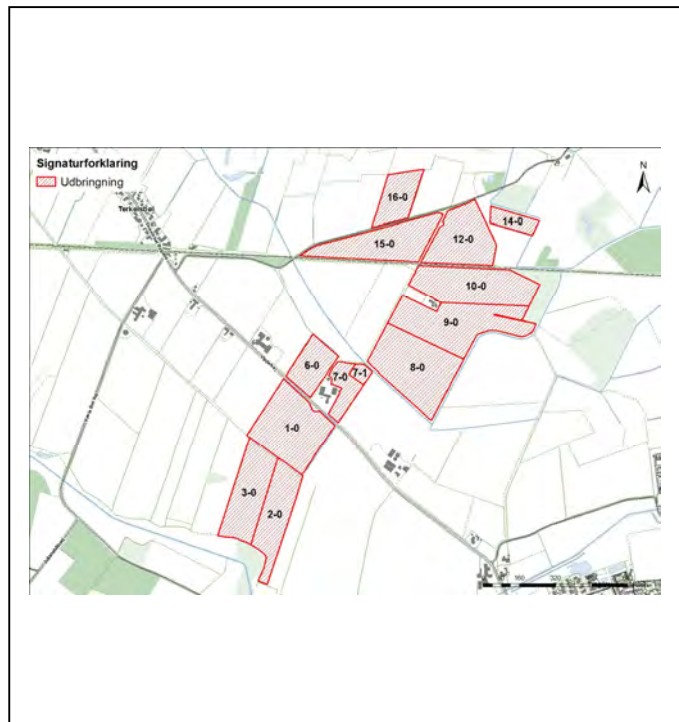
Arealgodkendelse af

Vippelvej 42, 6360 Tinglev

§ 16

Lovbekendtgørelse nr. 868
af 3. juli 2015 om miljøgod-
kendelse m.v. af husdyrbrug
med senere ændringer.

Godkendelsesdato:
21. januar. 2016



**Aabenraa Kommune
Kultur, Miljø & Erhverv
Team Natur
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf. 73 76 76 76**

Indholdsfortegnelse

Datablad	3
Resumé og samlet vurdering	4
1.1 Ansøgning om arealgodkendelse	4
1.2 Ikke teknisk resumé	4
1.3 Offentlighed	5
1.4 Meddelelse af arealgodkendelse	6
2 Vilkår	7
2.1 Generelle forhold	7
2.2 Gødningsproduktion og -håndtering	7
2.3 Egenkontrol og dokumentation	8
3 Generelle forhold	9
3.1 Beskrivelse af husdyrbruget	9
3.2 Meddelelsespligt	10
3.3 Gyldighed	10
3.4 Retsbeskyttelse	10
3.5 Revurdering af arealgodkendelsen	10
4 Påvirkning fra arealerne	11
4.1 Udbringningsarealerne	11
4.2 Aftalearealer	15
4.3 Påvirkning af beskyttede naturtyper efter § 3 i naturbeskyttelsesloven	15
4.3.1 Vandløb	15
4.3.2 Målsatte søer	16
4.3.3 Beskyttede sten- og jorddiger og andre fredninger	16
4.3.4 Hældninger over 6 grader	16
4.3.5 Arealer beskyttet efter husdyrlovens § 7	16
4.3.6 Arealer beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3	17
4.4 Nitrat til grundvand	19
4.5 Nitrat til overfladevand – vandløb, søer og kystvande	19
4.6 Fosfor til overfladevand - vandløb, søer og kystvande	22
5 Natura 2000 - terrestrisk natur	24
6 Natura 2000 - kystvandområder	25
7 Påvirkninger af arter med særlige strenge beskyttelseskrav (bilag IV)	30
8 Oversigt over bedste tilgængelige teknik (BAT)/renere teknologi	33
9 Klagevejledning	34
10 Bilag	36

Datablad

Titel:	Arealgodkendelse af Vippelvej 42, 6360 Tinglev. Arealgodkendelsen meddeles i medfør af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, jf. § 16 i lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer.
Godkendelsesdato:	21. januar 2016
Ansøger:	Hans H. Christensen, Vippelvej 42, 6360 Tinglev
Telefonnr.:	74 54 21 69
Mobilnummer:	28 25 06 84
E-mail:	hchans@live.dk
Kontaktperson:	Hans H. Christensen, Vippelvej 42, 6360 Tinglev
Ejendomsnr.:	5800014901
Matr.nr. og ejerlav:	113, 118, 160, 166, 199, 222, 235, 252, 290, 291, 292, 293, 294, 5 Terkelsbøl, Tinglev 184, 193, 261, 1786 Tinglev Ejerlav, Tinglev
CVR nr.:	10139996
P-nr.:	1000024569
CHR nr.:	-
Andre godkendelser:	-
Miljørådgiver:	Louise H. Riemann, LHN, Industriparken 1, 6360 Tinglev, lhr@lhn.dk
Tilsynsmyndighed:	Aabenraa Kommune
Sagsbehandler:	Morten Hansen
Kvalitetssikring:	Tina Hjørne
Sagsnr:	15/23889

Resumé og samlet vurdering

1.1 Ansøgning om arealgodkendelse

Vippelvej 42, 6360 Tinglev har ansøgt om en arealgodkendelse af ejendommens udbringningsarealer for at kunne modtage husdyrgødning fra husdyrbruget på Hedegårdsvej 14, 6360 Tinglev.

Udbringningsarealerne ligger i opland til Vadehavet og skal derfor selvstændigt godkendes efter husdyrlovens § 16, da der er stigende dyrehold i oplandet i Vadehavet.

Arealgodkendelsen omfatter alle dyrkningsarealer tilknyttet CVR nr. 10139996.

Ansøgningen om arealgodkendelse er indsendt til Aabenraa Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem første gang den 25. august 2015. Ansøgningen har skema nr. 80182, version 2. Ansøgningen fremgår af bilag 1. Til ansøgningen hører to fiktive skemaer, der har skemanumrene 80630 og 80634. Skemaerne beskriver hver deres scenarie. Godkendelsen består således af hovedscenariet (scenarie 1) og de to supplerende scenarier.

1.2 Ikke teknisk resumé

Aabenraa Kommune har vurderet, at der kan meddeles godkendelse af arealerne tilhørende Vippelvej 42, 6360 Tinglev.

Der meddeles godkendelse af arealerne i henhold til de gældende regler.

Arealgodkendelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen med skema nr. 80182 samt efterfølgende beregninger og supplerende scenarier.

Produktion og arealer

Der findes intet dyrehold på ejendommen.

Ejendommens ejede harmoniareal er på 70,67 ha.

I scenarie 1 anvendes arealerne til udbringning af 98,90 DE/planperiode med 9.900,00 kg N/planperiode og 1.485,00 kg P/planperiode. Al husdyrgødningen modtages. Der udbringes 1,40 DE/ha (harmonital, DE_{reel}). Der er ansøgt med 4 % ekstra efterafgrøder.

I scenarie 2 anvendes arealerne til udbringning af 98,90 DE/planperiode med 9.890,00 kg N/planperiode og 1.475,00 kg P/planperiode. Al husdyrgødningen modtages. Der udbringes 1,40 DE/ha (harmonital, DE_{reel}). Der er ansøgt med 6 % ekstra efterafgrøder.

I scenarie 3 anvendes arealerne til udbringning af 98,90 DE/planperiode med 9.900,00 kg N/planperiode og 1.485,00 kg P/planperiode. Al husdyrgødningen modtages. Der udbringes 1,40 DE/ha (harmonital, DE_{reel}). Der er ansøgt med 1 % ekstra efterafgrøder.

Forskellen i de tre scenarier ligger i fordelingen af kvæggylle og dybstrøelse.

Der er ingen aftalearealer og alle arealer er ejet.

Særlig værdifuld natur

Der ligger ingen særlig værdifuld natur beskyttet efter husdyrlovens § 7 op til arealerne. Der ligger dog en del engarealer, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 op til udbringningsarealerne. Udbringningsarealerne afvander via Grønå og videre til Vadehavet, der er udpeget som Natura 2000 område. Det vurderes, at udbringning af husdyrgødning ikke vil have en væsentlig virkning på Natura 2000 området under de forudsætninger, der er ansøgt.

Næringsstoffer til vandmiljøet og grundvand

Beregningerne i ansøgningssystemet viser, at kravene til maksimalt fosforoverskud er overholdt. Dette gør sig ligeledes gældende for kravene til nitratudvaskning til overfladevand. Alle arealerne ligger i opland til Vadehavet, og beregningerne viser, at den beregnede udvaskning fra det ansøgte svarer til (eller er mindre end) udvaskningen fra en planteavlsbedrift.

Der er medtaget 70,67 ha i ansøgningen, hvorpå der kan køres husdyrgødning. Alle arealerne er ejet.

Beregningerne viser, at kravene til fosforudvaskning er overholdt med:

Scenarie 1: 0,6 kg P.

Scenarie 2: 0,6 kg P.

Scenarie 3: 0,6 kg P.

Nitratreduktionsprocenten er 100 %.

Beregning af det maksimale dyretryk og det reelle dyretryk for ansøgt drift er:

DE_{max}: 1,40 DE/ha

Scenarie 1: DE_{reel}: 1,40 DE/ha

Scenarie 2: DE_{reel}: 1,40 DE/ha

Scenarie 3: DE_{reel}: 1,40 DE/ha

Beregningen af udvaskningen af N i ansøgningen viser følgende:

Planteavlsbrug: 81,0 kg N/ha

Scenarie 1: DE_{max}: 83,7 DE/ha

Scenarie 1: DE_{reel}: 81,0 DE/ha med 4 % ekstra efterafgrøder

Scenarie 2: DE_{max}: 84,8 DE/ha

Scenarie 2: DE_{reel}: 80,9 DE/ha med 6 % ekstra efterafgrøder

Scenarie 3: DE_{max}: 82,1 DE/ha

Scenarie 3: DE_{reel}: 80,9 DE/ha med 1 % ekstra efterafgrøder

Andre miljøpåvirkninger

Ingen af arealerne ligger i nitratfølsomme indvindingsoplande.

Mangler ved forudsætningerne

Der gøres opmærksom på, at en del af materialet er udarbejdet på baggrund af kortmateriale på Danmarks Arealinformation.

Aabenraa Kommunes kommentarer

Aabenraa Kommune vurderer, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen og generne fra arealerne. Endvidere vurderer kommunen, at arealerne kan drives på stedet uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne arealgodkendelse overholdes.

Aabenraa Kommune meddeler arealgodkendelse af arealerne til Vippelvej 42, 6360 Tinglev. Der er ikke meddelt andre tilladelser/godkendelser efter anden lovgivning end efter husdyrbrugloven.

1.3 Offentlighed

Den afholdte høring, jf. forvaltningslovens § 19, på tre uger har kun omfattet sagens parter (ejer af Vippelvej 42, 6360 Tinglev og dennes landbrugsrådgivning). Der er ikke gennemført en naboorientering eller -høring. Aabenraa Kommune har vurderet, at arealgodkendelsen er af underordnet betydning for naboer jf. § 56, stk. 2 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Aabenraa Kommune har ikke modtaget kommentarer til udkastet til arealgodkendelse.

Den meddelte arealgodkendelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside tirsdag den 26. januar 2016, og afgørelsen bliver fremsendt til klageberettigede listet i afsnit 9 "Klagevejledning". Klagefristen er 4 uger.

1.4 Meddelelse af arealgodkendelse

Aabenraa Kommunes afdeling for Byg, Natur & Miljø meddeler arealgodkendelse i henhold til § 16 i lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer til Vippelvej 42, 6360 Tinglev.

Arealgodkendelsen omfatter 70,67 ha.

Arealgodkendelsen meddeles:

- på grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger,
- efter § 16 i lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer og
- i henhold til de fastsatte vilkår.

Godkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske ændring af arealerne, før det er anmeldt og godkendt af Aabenraa Kommune.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser og Aabenraa Kommunes regulativer – også selv om disse regler eventuelt bliver skærpede i forhold til denne godkendelse.

Det er Aabenraa Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt:

- overholder bekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for fosfor og nitrat,
- ikke vil påvirke Natura 2000 områder væsentligt,
- ikke vil have en negativ indflydelse på planter eller dyr omfattet af bilag IV, artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistet på eller umiddelbart op til husdyrbrugets arealer.

Den 21. januar 2016



Morten Hansen
Natursagsbehandler
mbh@aabenraa.dk

Aabenraa Kommune
Kultur, Miljø & Erhverv
Team Natur
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
www.aabenraa.dk

2 Vilkår

2.1 Generelle forhold

Beskrivelse af husdyrbruget

1. Vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
2. Arealerne skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af det vedlagte ansøgningsmateriale, skema nr. 80182, version 2 og med de vilkår, der fremgår af arealgodkendelsen.
3. Der skal til enhver tid overfor tilsynsmyndigheden kunne fremlægges sædskifte- og gødningsplaner og markplan med tilhørende kortbilag, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne godkendelse.
4. Der skal foreligge skriftlige aftaler af 1 års varighed om gyllemodtagelse senest på tidspunktet for arealgodkendelsens udnyttelse. Godkendelsen betragtes som udnyttet, når modtagelsen af husdyrgødning fra et husdyrbrug, der har tilladelse eller godkendelse efter §§10, 11 eller 12, begynder.
5. Det skal før hver planperiode noteres i driftsjournalen, hvorvidt scenarie 1, scenarie 2 eller scenarie 3 er det anvendte scenarie i den kommende planperiode.

Gyldighed

6. Der er ikke udnyttelsesfrist på en arealgodkendelse, men godkendelsen bortfalder, hvis der opstår kontinuitetsbrud. Kontinuitetsbrud defineres som, hvis arealgodkendelsen ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, efter den er taget i brug, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år.

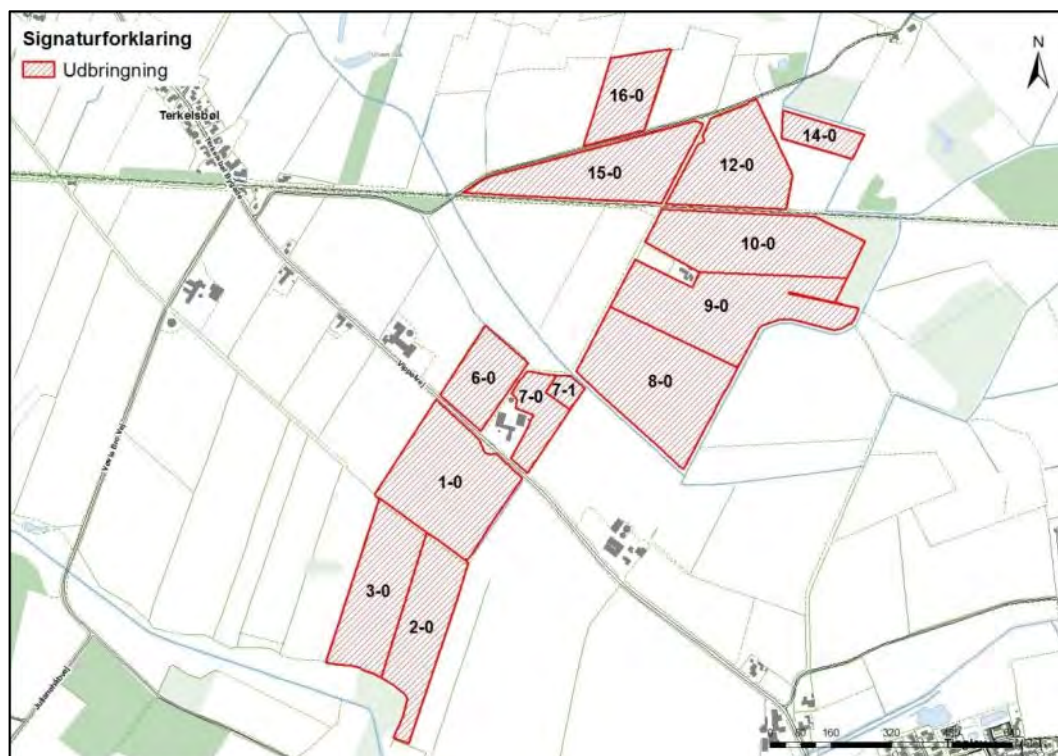
2.2 Gødningsproduktion og -håndtering

Gødningstyper og mængder

7. På bedriftens udbringningsarealer må der maksimalt udbringes husdyrgødning svarende til et husdyrtryk på 1,4 DE/ha svarende til 98,90 DE på de 70,67 ha udspretningsareal, som er vist under vilkår 10.
8. I scenarie 3 må der ikke udbringes dybstrøelse på de 70,67 ha udbringningsareal.
9. Kvæggyllen må gerne udskiftes med en anden type husdyrgødning, så længe DE/ha i vilkår 7 ikke forøges og udnyttelsesgraden af husdyrgødningen ikke er mindre end 70 %.

Udbringningsarealerne

10. Udbringning af husdyrgødning fra den aftalte produktion må kun finde sted på de 70,67 ha udbringningsareal, som fremgår af nedenstående kort.



11. I scenarie 1 skal der hvert år være 4 % ekstra efterafgrøder, ud over de til en hver tid gældende, generelle krav om efterafgrøder. Disse efterafgrøder skal følge de samme regler som gælder for de lovpligtige efterafgrøder, hvad angår artsvalg, dyrkningsperiode og kvælstofgødning.
12. I scenarie 2 skal der hvert år være 6 % ekstra efterafgrøder, ud over de til en hver tid gældende, generelle krav om efterafgrøder. Disse efterafgrøder skal følge de samme regler som gælder for de lovpligtige efterafgrøder, hvad angår artsvalg, dyrkningsperiode og kvælstofgødning.
13. I scenarie 3 skal der hvert år være 1 % ekstra efterafgrøder, ud over de til en hver tid gældende, generelle krav om efterafgrøder. Disse efterafgrøder skal følge de samme regler som gælder for de lovpligtige efterafgrøder, hvad angår artsvalg, dyrkningsperiode og kvælstofgødning.

2.3 Egenkontrol og dokumentation

14. Dokumentationen skal have en sådan form, at den tydeligt kan vise, at vilkårene i godkendelsen er overholdt. Dokumentationen skal opbevares i mindst 5 år og forevises på Aabenraa Kommunes forlangende. Det kan fx. være gødningsregnskaber og markplan med tilhørende kortbilag.
15. Det skal kunne dokumenteres hvilket af de 3 scenarier, der er anvendt i de foregående 5 år.

3 Generelle forhold

Vippelvej 42, 6360 Tinglev, har arealer beliggende i opland til Lister Dyb, hvor dyreholdet siden 2007 er steget. Derfor skal arealerne godkendes jf. § 16 i lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer.

Kommunen skal i forbindelse med udarbejdelse af en arealgodkendelse vurdere, om udbringning af husdyrgødning på arealerne giver en belastning på miljøet og naturen herunder belastningen med nitrat og fosfor. Naturvurderingen omfatter ansøgningens påvirkninger af beskyttet natur i henhold til både husdyrbrugloven og naturbeskyttelsesloven, samt EF-habitat- og fuglebeskyttelsesområder.

Denne arealgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for udbringning af husdyrgødning på arealerne tilhørende Vippelvej 42, 6360 Tinglev. Vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften. Hvis der ansættes udenlandsk arbejdskraft, skal vilkårene oversættes til et sprog, som de forstår.

3.1 Beskrivelse af husdyrbruget

Redegørelse

Der er intet dyrehold på ejendommen. Vippelvej 42, 6360 Tinglev, har CVR-nr. 10139996, og den har branchekoden "014100 Avl af malkekvæg", hvilket skyldes, at der tidligere har været dyrehold på ejendommen.

Der er ansøgt om 3 scenarier i forhold til modtagelse af husdyrgødning til udbringning på ejendommens arealer.

I scenarie 1 tilføres arealerne 98,90 DE kvæggylle indeholdende 9.900,00 kg N og 1.485,00 kg P. Alt husdyrgødningen modtages fra husdyrholdet på Hedegårdevej 14, 6360 Tinglev. Dyretrykket er 1,4 DE/ha. Der er ansøgt med 4 % ekstra efterafgrøde.

I scenarie 2 tilføres arealerne 98,90 DE kvæggylle indeholdende 9.890,00 kg N og 1.475,00 kg P. Alt husdyrgødningen modtages fra husdyrholdet på Hedegårdevej 14, 6360 Tinglev. Dyretrykket er 1,4 DE/ha. Der er ansøgt med 6 % ekstra efterafgrøde. Scenariet findes i det fiktive skema 80630.

I scenarie 3 tilføres arealerne 98,90 DE kvæggylle indeholdende 9.900,00 kg N og 1.485,00 kg P. Alt husdyrgødningen modtages fra husdyrholdet på Hedegårdevej 14, 6360 Tinglev. Dyretrykket er 1,4 DE/ha. Der er ansøgt med 1 % ekstra efterafgrøde. Scenariet findes i det fiktive skema 80634.

I miljøgodkendelsen for Hedegårdevej 4, 6360 Tinglev, afsættes der 98,90 DE kvæggylle med 8.772,43 kg N og 1.400,00 kg P. Miljøgodkendelsen svarer dermed nogenlunde til scenarie 3. Forskellen har ingen praktisk betydning. Mængden af N og P i miljøgodkendelsen er mindre end alle tre scenarier, men vil alligevel falde ind under scenarie 3 og de vilkår der hører til scenarie 3, da der ikke er afsat dybstrøelse.

Vippelvej 42 kan også modtage husdyrgødning fra andre producenter, så længe den samlede mængde modtaget N, P, DE/ha og husdyrgødningens udnyttelsesgrad ikke er i konflikt med de stillede vilkår, samt at den generelle lovgivning og regler ellers er overholdt.

I før-situationen blev der på arealerne modtaget 91,40 DE gødning med i alt 8.466,00 kg N og 1.371,50 kg P.

3.2 Meddelelsespligt

Godkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske ændringer i harmoniarealerne, før ændringerne er godkendt af Aabenraa Kommune.

De anmeldte ændringer vurderes af kommunen. Udskiftning af arealer inden for samme kategori (ejede/forpagtede og tredjemands arealer) kan udskiftes uden en ny arealgodkendelse, såfremt kommunen vurderer, at de nye arealer ikke er mere sårbare end de godkendte arealer.

3.3 Gyldighed

Udbringningsarealerne skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selv om disse regler eventuelt bliver skærpede i forhold til denne godkendelse.

Vilkårene i denne arealgodkendelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor godkendelsen udnyttes.

Herefter gælder det, at hvis den meddelte arealgodkendelse ikke har været udnyttet helt eller delvist i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

3.4 Retsbeskyttelse

Med denne arealgodkendelse følger der 8 års retsbeskyttelse på de vilkår, der er nævnt i godkendelsen. Retsbeskyttelsen er gældende indtil den 21. januar 2024.

Aabenraa Kommune kan dog tage godkendelsen op til revurdering inden for de 8 år og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, hvis:

- der fremkommer nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved arealgodkendelsens meddelelse.

3.5 Revurdering af arealgodkendelsen

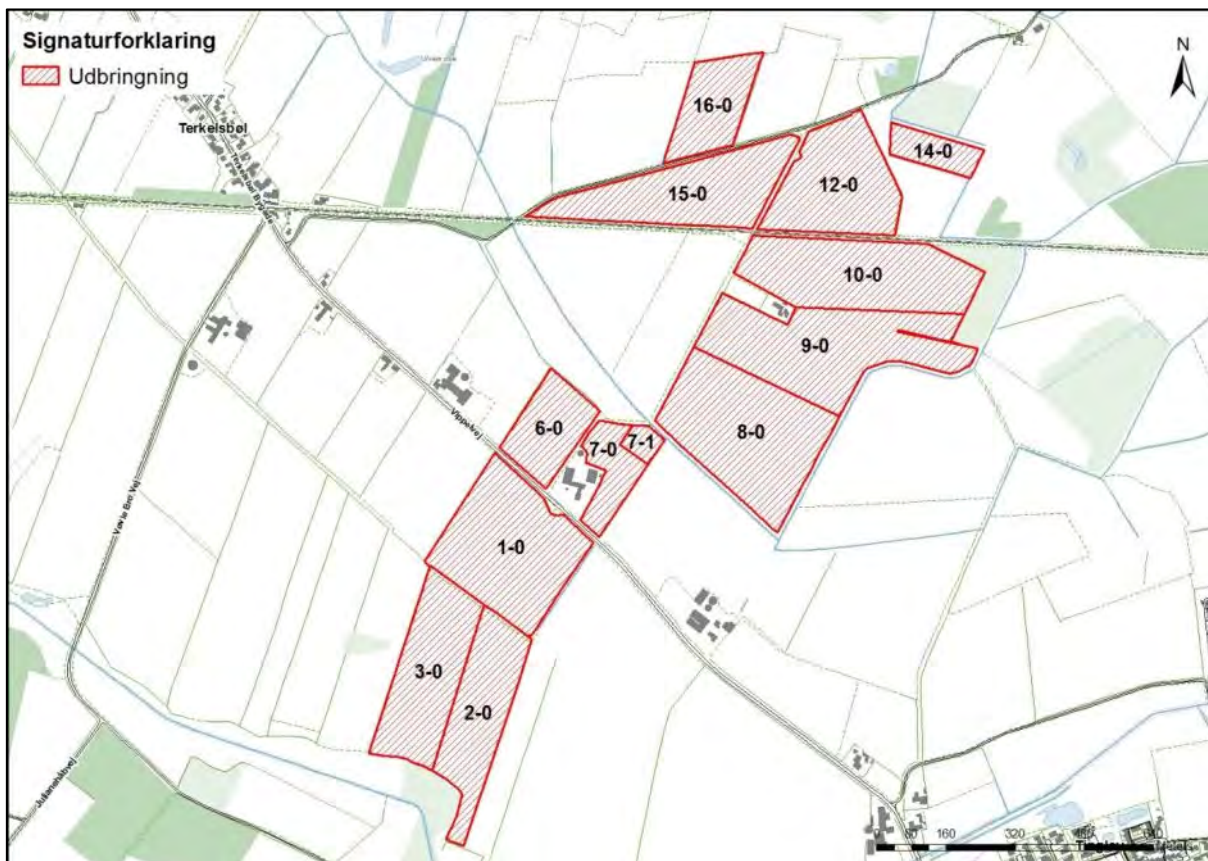
Arealgodkendelsen skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige revurdering skal foretages, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2024.

4 Påvirkning fra arealerne

4.1 Udbringningsarealerne

Redegørelse

Arealgodkendelsen omfatter de udbringningsarealer, der fremgår af oversigtskortet herunder. Alle udbringningsarealerne ligger i Aabenraa Kommune.



Kort 1: Harmoniarealer tilhørende ejendommen.

Nedenstående tabel viser, hvordan bedriftens areal er sammensat, og hvor mange hektar der ligger i udpegede og følsomme områder.

Tabel 1: Harmoniarealernes placering i forhold til diverse udpegninger.

	Antal ha
Ejet areal – Vippelvej 42	70,67
Ejet areal – Andre som ikke modtager husdyrgødning	13,78
Nitratfølsomt indvindingsområde	-
Indsatsplanområde	-
Opland til målsat sø	-
Nitratklasse 1-3	-
Fosforklasse 1-3	-
Opland til Vadehavet	70,67

Scenarie 1

På arealerne udbringes husdyrgødning fra 98,90 DE på 70,67 ha svarende til 1,40 DE pr. ha.

Der modtages husdyrgødning fra Hedegårdevej 14, 6360 Tinglev.

Tabel 2: Modtaget husdyrgødning - uddrag fra det digitale ansøgningskema.

Tilført husdyrgødning					
Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Ingen adresse	Kvæggylle	8400,00	1260,00	70,00	83,90
Ingen adresse	Dybstrøelse	1500,00	225,00	45,00	15,00

Da der kun modtages husdyrgødning fra Hedegårdevej 14, 6360 Tinglev, så er modtaget husdyrgødning lig den mængde, der tilføres arealerne.

Tabel 3: Total mængde husdyrgødning til arealerne - uddrag fra det digitale ansøgningskema.

Total husdyrgødning				
Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	1500,00	225,00	0	15,00
Kvæggylle	8400,00	1260,00	0	83,90
Total	9900,00	1485,00	0	98,90

Scenarie 2

På arealerne udbringes der ligeledes husdyrgødning fra 98,90 DE på 70,67 ha svarende til 1,40 DE pr. ha. Der modtages og udbringes dog 10 DE dybstrøelse mere i dette scenarie.

Der modtages husdyrgødning fra Hedegårdevej 14, 6360 Tinglev.

Tabel 4: Modtaget husdyrgødning - uddrag fra det fiktive ansøgningskema 80630.

Tilført husdyrgødning					
Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Ingen adresse	Kvæggylle	7390,00	1100,00	70,00	73,90
Ingen adresse	Dybstrøelse	2500,00	375,00	45,00	25,00

Da der kun modtages husdyrgødning fra Hedegårdevej 14, 6360 Tinglev, så er modtaget husdyrgødning lig den mængde, der tilføres arealerne.

Tabel 5: Total mængde husdyrgødning til arealerne - uddrag fra det fiktive ansøgningskema 80630.

Total husdyrgødning				
Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	2500,00	375,00	0	25,00
Kvæggylle	7390,00	1100,00	0	73,90
Total	9890,00	1475,00	0	98,90

Scenarie 3

På arealerne udbringes der ligeledes husdyrgødning fra 98,90 DE på 70,67 ha svarende til 1,40 DE pr. ha. Der modtages og udbringes ingen dybstrøelse i dette scenarie.

Der modtages husdyrgødning fra Hedegårdevej 14, 6360 Tinglev.

Tabel 6: Modtaget husdyrgødning - uddrag fra det fiktive ansøgningskema 80634.

Tilført husdyrgødning					
Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Ingen adresse	Kvæggylle	9900,00	1485,00	70,00	98,90

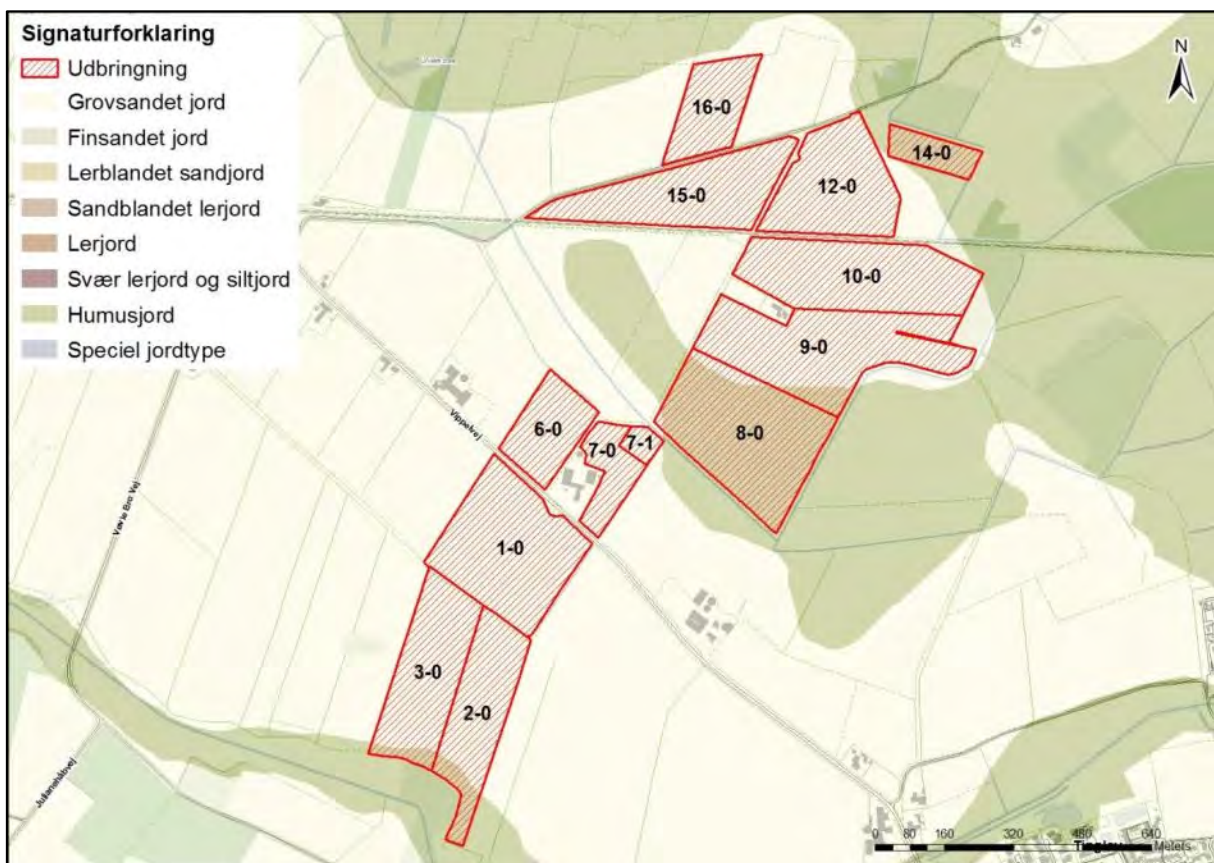
Da der kun modtages husdyrgødning fra Hedegårdevej 14, 6360 Tinglev, så er modtaget husdyrgødning lig den mængde, der tilføres arealerne.

Tabel 7: Total mængde husdyrgødning til arealerne - uddrag fra det fiktive ansøgningskema 80634.

Total husdyrgødning				
Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Kvæggylle	9900,00	1485,00	0	98,90
Total	9900,00	1485,00	0	98,90

Udbringningsarealerne består af jordbundstypen JB1 (grovsandet jord). Der anvendes referencesædskifte svarende til standardsædskiftet på arealerne, hvilket betyder, at der er taget højde for den værste tænkelige situation. Der er altså ikke risiko for større udvaskning af nitrat til overfladevand og grundvand eller fosforoverskud end det her angivne, hvis der anvendes andre sædskifter end referencesædskiftet. Alle udbringningsarealerne vandes og ingen drænes.

Jordtypen passer nogenlunde med jordtypekortet. Her ser det dog ud til, at nogle af arealerne kan være humusjord (JB 11).



Kort 2: Jordtyper.

Tabel 8: Harmoniarealerne - uddrag fra det digitale ansøgningskema.

Udbringingsarealer																
Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd-skifte	Ref. Sæd-skifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)	
14-0	# 1,49	Nej	JB1	Ja	K2	K2	1,49	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49	0,00	0,00	0,00	
15-0	# 6,73	Nej	JB1	Ja	K2	K2	6,73	0,00	0,00	0,00	0,00	6,73	0,00	0,00	0,00	
16-0	# 3,35	Nej	JB1	Ja	K2	K2	3,35	0,00	0,00	0,00	0,00	3,35	0,00	0,00	0,00	
9-0	# 9,49	Nej	JB1	Ja	K2	K2	9,49	0,00	0,00	0,00	0,00	9,49	0,00	0,00	0,00	
10-0	# 7,95	Nej	JB1	Ja	K2	K2	7,95	0,00	0,00	0,00	0,00	7,95	0,00	0,00	0,00	
12-0	# 6,19	Nej	JB1	Ja	K2	K2	6,19	0,00	0,00	0,00	0,00	6,19	0,00	0,00	0,00	
8-0	# 9,28	Nej	JB1	Ja	K2	K2	9,28	0,00	0,00	0,00	0,00	9,28	0,00	0,00	0,00	
1-0	# 8,43	Nej	JB1	Ja	K2	K2	8,43	0,00	0,00	0,00	0,00	8,43	0,00	0,00	0,00	
2-0	# 5,54	Nej	JB1	Ja	K2	K2	5,54	0,00	0,00	0,00	0,00	5,54	0,00	0,00	0,00	
3-0	# 6,34	Nej	JB1	Ja	K2	K2	6,34	0,00	0,00	0,00	0,00	6,34	0,00	0,00	0,00	
6-0	# 3,21	Nej	JB1	Ja	K2	K2	3,21	0,00	0,00	0,00	0,00	3,21	0,00	0,00	0,00	
7-0	# 2,14	Nej	JB1	Ja	K2	K2	2,14	0,00	0,00	0,00	0,00	2,14	0,00	0,00	0,00	
7-1	# 0,54	Nej	JB1	Ja	K2	K2	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	
Total	70,67						70,67	0,00	0,00	0,00	0,00	70,67	0,00	0,00	0,00	

Kommunens bemærkninger og vurdering

Aabenraa Kommune vurderer med baggrund i ovenstående, at udbringningsarealerne på 70,67 ha er robuste og tilstrækkelige til at opfylde harmonikravene, når der maksimalt udspreddes en gødningsmængde på 1,40 DE/ha og der samtidigt er ekstra efterafgrøder på op til 6 % afhængigt af scenarie. Jo mindre modtaget og udkørt dybstrøelse, jo færre ekstra efterafgrøder.

Når en miljøgodkendelse tages i brug første gang, f.eks. 1. januar 2016, så skal vilkår om ekstra efterafgrøder overholdes i det efterfølgende efterår, dvs. i efteråret 2016 (planperioden 2016/2017).

4.2 Aftalearealer

Der er ingen aftalearealer til produktionen.

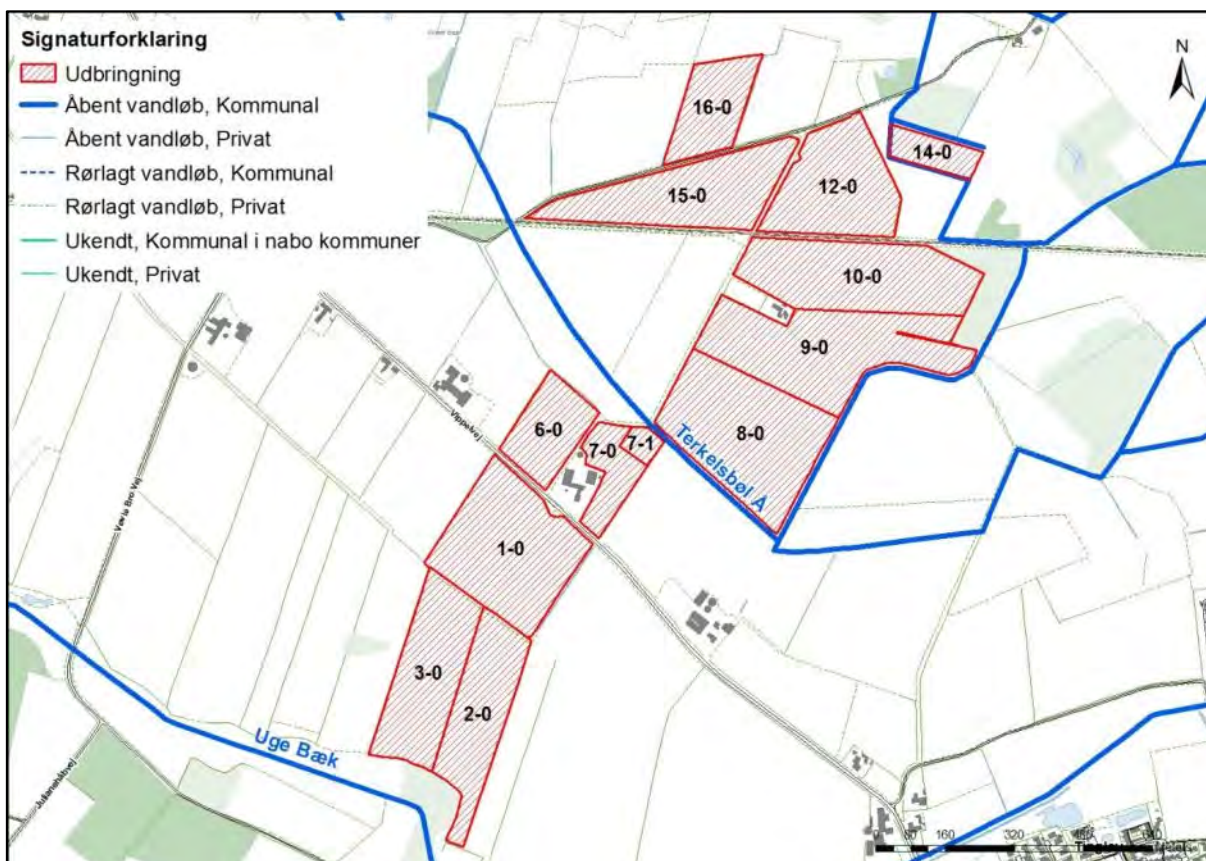
4.3 Påvirkning af beskyttede naturtyper efter § 3 i naturbeskyttelsesloven

4.3.1 Vandløb

Vandløbene er følsomme overfor øget udledning og tilførsel af sand og næringsstoffer fra omkringliggende landbrugsarealer. Generelt er vandløbene præget af tidligere tiders regulering, hårdhændet vedligeholdelse og okker. Vandløb vurderes kun i meget begrænset omfang at blive påvirket af luftbåret ammoniak fra udbringningsarealerne. Den tilførte mængde fra luften vurderes som meget begrænset i forhold til den mængde næringsstof, der udledes via rodzonen fra dyrkede arealer.

Vandløbenes målsætning tager sigte mod at beskytte og ophjælpe den alsidige flora og fauna, som naturligt er tilknyttet de sønderjyske vandløb. Dyrkningsfri bræmmer og randzoner vil være medvirkende til en fortsat opfyldelse af målsætningen og vil være med til at reducere sandvandring til gavn for ynglesuccesen hos bl.a. hav- og bækørred. Begge arter er på den danske rødliste.

En del af arealerne (mark 7-1, 8-0, 9-0 og 14-0) grænser direkte op til vandløb, der er beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3.



Kort 3. Placeringen af vandløb i forhold til udbringningsarealerne.

Ingen af udbringningsarealerne skråner stejlt ned mod vandløbene.

Alle arealerne ligger i samme vandløbsopland (Grønå). Dermed ligger de i opland til Lister Dyb, Vadehavet.

Det vurderes, at det ansøgte projekt ikke har negativ indflydelse på vandløbenes målopfyldelse, idet udvaskningen (DE_{reel}) med 80,9 kg N/ha (scenarie 2 og 3) og 81,0 kg N/ha (scenarie 1) er beregnet til at være på niveau med udvaskningen svarende til et planteavlbrug, der er beregnet til 81,0 kg N/ha.

Målopfyldelsen sker ved at ændre andelen af efterafgrøder afhængigt af scenarie, hvilket der således stilles vilkår om.

4.3.2 Målsatte søer

Ingen af arealerne ligger i opland til målsatte søer.

4.3.3 Beskyttede sten- og jorddiger og andre fredninger

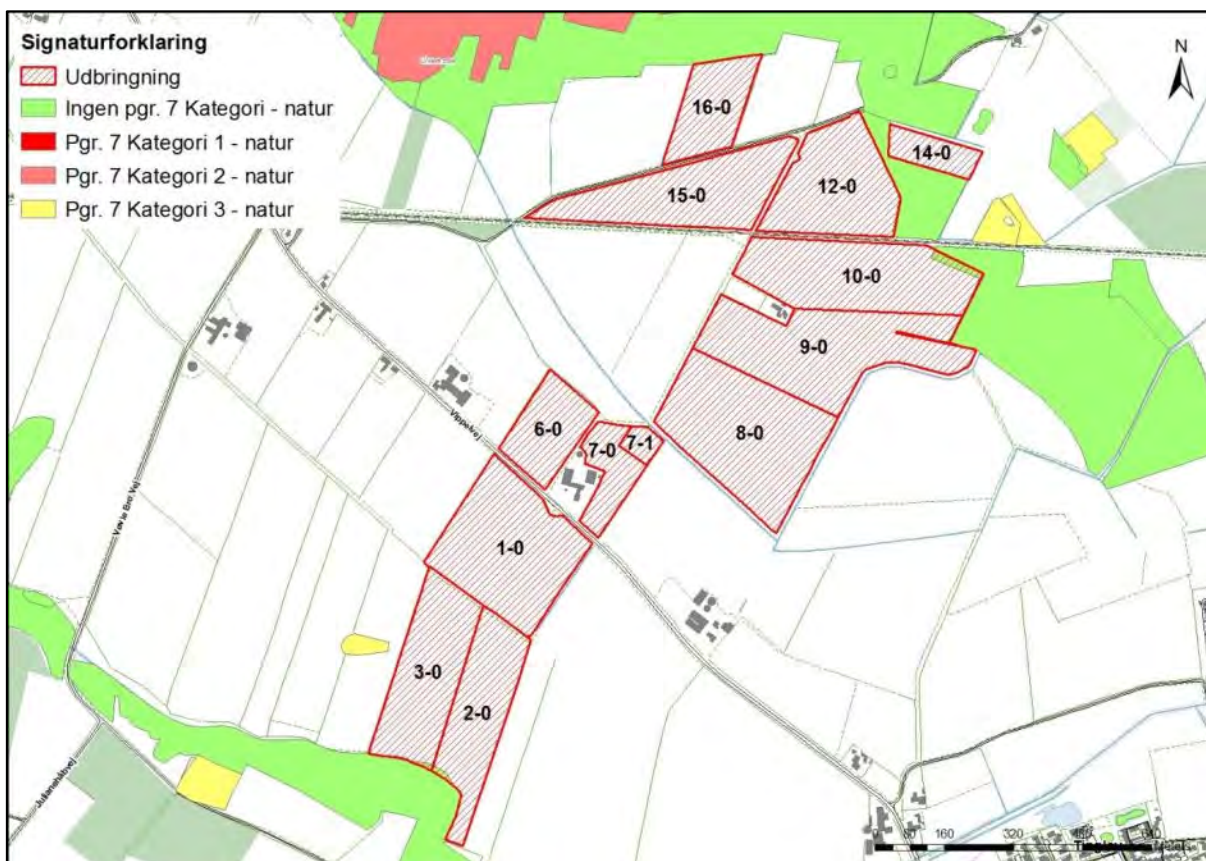
Ingen af arealerne grænser op til "Beskyttede sten- og jorddiger.

4.3.4 Hældninger over 6 grader

Der er ingen arealer med en terrænhældning over 6 grader.

4.3.5 Arealer beskyttet efter husdyrlovens § 7

Udbringningsarealerne ligger ikke direkte op til lokaliteter, der er beskyttet efter husdyrlovens § 7, kategori 1, kategori 2 eller kategori 3.



Kort 4: Alle arealernes placering i forhold til § 7 natur.

4.3.6 Arealer beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3

Jf. husdyrlovens § 23 skal kommunen foretage en konkret vurdering af, om der forekommer andre naturarealer end "§ 7-arealer", som kan blive påvirket af ammoniakemissionen fra arealerne.

Desuden gælder det jf. naturbeskyttelseslovens § 3, at tilstanden af visse naturarealer ikke må ændres, når de har et vist areal, naturindhold m.m.

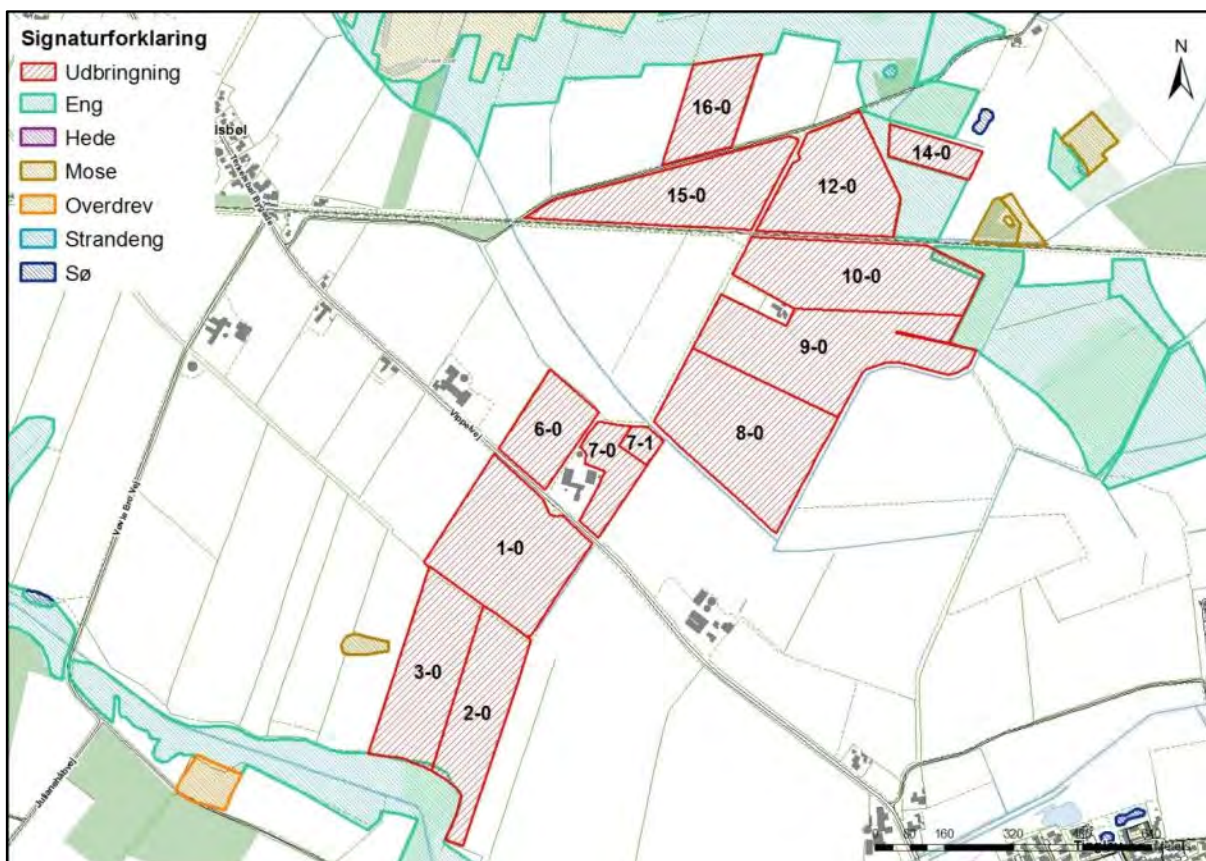
Endeligt gælder ifølge kommuneplanens udpegning af særligt næringsfattige naturarealer, at der på eller i nærheden af disse arealer ikke må ske etablering eller udvidelse af husdyrbrug eller andet, som i væsentlig grad forringer den biologiske mangfoldighed, og der skal foretages en konkret vurdering af, om påvirkningen af naturarealerne er uacceptabel høj.

Redegørelse (arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3)

Følgende naturarealer har Aabenraa Kommune besigtiget og/eller analyseret ud fra kort og luftfoto:

- Alle arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 inden for/på eller op til udbringningsarealerne.

Op til arealerne ligger der naturområder, der er beskyttet i henhold til § 3 i naturbeskyttelsesloven.



Kort 5: § 3 naturområder i forbindelse med arealerne.

Der ligger flere engområder i forbindelse med udbringningsarealerne.

Der ligger et engområde syd for mark 2-0 og 3-0. Engene ligger op til Uge Bæk og vurderes lejlighedsvist at blive oversvømmet af denne. Engene vurderes at være næringsrige kulturrenge uden en nærmere tålegrænse.

Der ligger en eng mellem mark 12-0 og 14-0. Engen er tydeligvis i omdrift med formentlig høslæt og vurderes derfor at være en næringsrig kulturreng uden en nærmere tålegrænse.

Der ligger et engområde vest for mark 9-0 og 10-0. Engene afgræsses og kørespor i engene indikerer, at der nok også taget slæt på engene, og at de muligvis også gødskes. De store gule partier som erkendes på luftfotos af engene vurderes at være lav ranunkel, der er en typisk art på næringsrige enge. Engene vurderes at være næringsrige kulturrenge uden en nærmere tålegrænse.

Nord for mark 16-0 ligger der også et større engområde. Engområdet er tidligere beskrevet således:

"Engenes tilstand er vurderet på baggrund af luftfotos fra 1993-2012.

Engene har ikke været opdyrket i ovennævnte tidsrum.

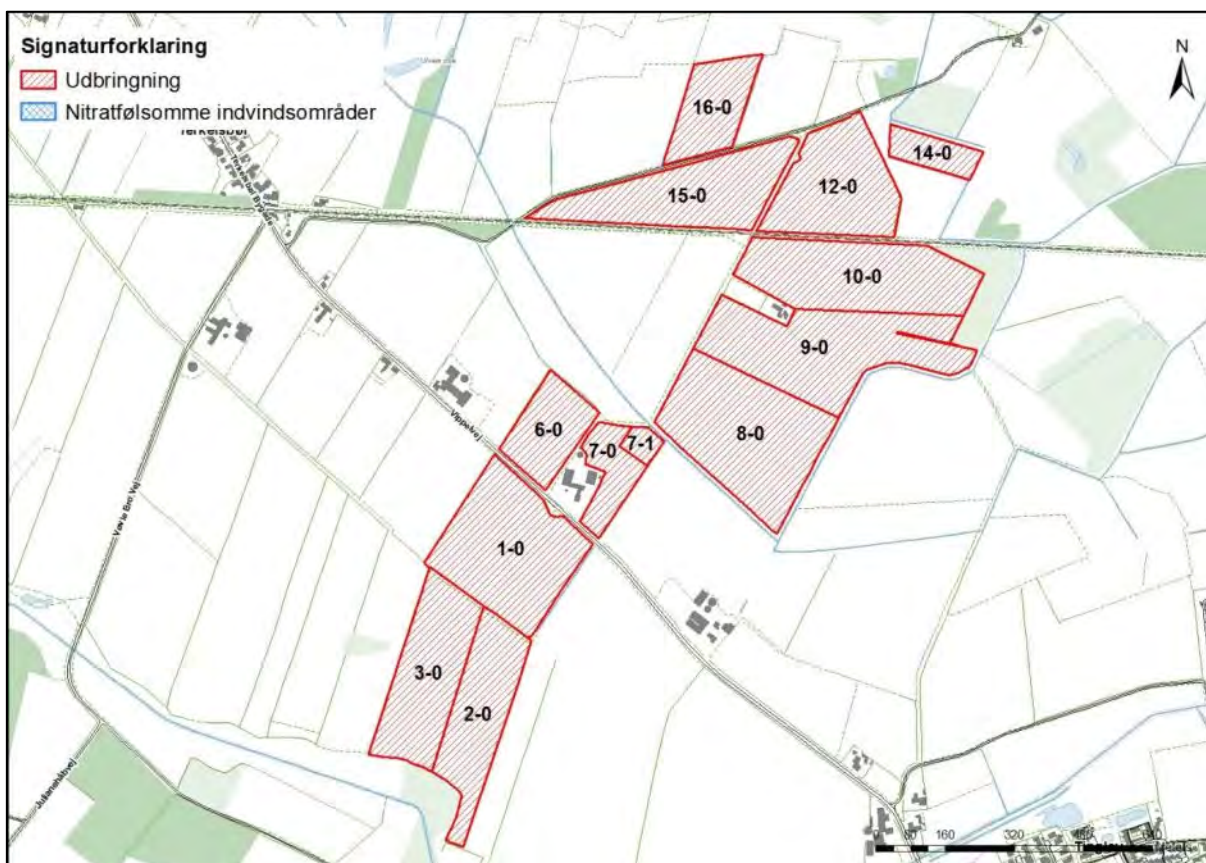
Arealerne er lavtliggende, med intensivt opdyrkede marker syd for, herunder udbringningsarealer til denne godkendelse. Vegetationen vurderes ud fra luftfotos at indeholde Lav ranunkel (gule partier), Lyse-siv (brune partier) og Blåtop (lyse partier) samt en del bevoksning med træer og buske. De nævnte arter er typiske vådbundsarter, der ikke er næringsfølsomme. Engenes naturtilstand vurderes på baggrund af luftfotos og de synlige plantearter som værende moderat, med karakteristiske engarter der dog ikke er næringsfølsomme. Engene er sandsynligvis næringspåvirket pga. de højere liggende landbrugsarealer."

Aabenraa Kommune vurderer, at påvirkningen fra udbringningsarealerne ikke har nogen væsentlig negativ betydning for de § 3 arealer, der ligger i nærområdet, men ikke grænser op til udbringningsarealerne.

4.4 Nitrat til grundvand

Redegørelse

Ingen af udbringningsarealerne ligger inden for nitratfølsomt indvindingsområde.



Kort 6: Ingen af arealerne ligger i nitratfølsomt indvindingsområde.

4.5 Nitrat til overfladevand – vandløb, søer og kystvande

Redegørelse

Udbringningsarealerne afvander via Grønå og derfra til Lister Dyb, Vadehavet.

Ingen af bedriftens udbringningsarealer ligger inden for områder, der er udpeget som nitratklasse 1, 2 eller 3.

Scenarie 1

Det ses af tabellen herunder, at den beregnede udvaskning fra et planteavlsbrug er 81,0 kg N/ha, og at udvaskningen fra ejendommen er 81,0 kg N/ha og dermed svarende til udvaskningen fra et tilsvarende planteavlsbrug.

Tabel 9: Udvaskning fra arealerne - uddrag fra det digitale ansøgningskema.

Beregning af nitratudvaskning til overfladevand		
Tabellen viser det maksimale dyretryk (DE_{max}) og udvaskning svarende til maksimalt dyretryk uden virkemidler, samt det reelle dyretryk (DE_{reel}) for ansøgt drift og den reelle udvaskning med brug af virkemidler i ansøgt drift. DE_{max} bestemmes af dyreholdets sammensætning og reduktionsprocent.		
	Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kg N/ha)
DE_{max} : DE reduktionsprocent: 100,00 %	1,40	83,7
DE_{reel}	1,40	81,0
Beregning af nitratudvaskningen til brug for afskæringskriterium 2A/2B		
Merudvaskning fra husdyrbrug beregnes som difference mellem udvaskning ved DE_{reel} og udvaskning svarende til et plantebrug.		
	Udvaskning (kgN/ha)	
Udvaskning svarende til et plantebrug	81,0	
Merudvaskning fra husdyrbrug	0,0	

Scenarie 2

Det ses af tabellen herunder, at den beregnede udvaskning fra et planteavlsbrug er 81,0 kg N/ha, og at udvaskningen fra ejendommen er 80,9 kg N/ha og dermed mindre end udvaskningen fra et tilsvarende planteavlsbrug.

Tabel 10: Udvaskning fra arealerne - uddrag fra det fiktive ansøgningskema 80630.

Beregning af nitratudvaskning til overfladevand		
Tabellen viser det maksimale dyretryk (DE_{max}) og udvaskning svarende til maksimalt dyretryk uden virkemidler, samt det reelle dyretryk (DE_{reel}) for ansøgt drift og den reelle udvaskning med brug af virkemidler i ansøgt drift. DE_{max} bestemmes af dyreholdets sammensætning og reduktionsprocent.		
	Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kg N/ha)
DE_{max} : DE reduktionsprocent: 100,00 %	1,40	84,8
DE_{reel}	1,40	80,9
Beregning af nitratudvaskningen til brug for afskæringskriterium 2A/2B		
Merudvaskning fra husdyrbrug beregnes som difference mellem udvaskning ved DE_{reel} og udvaskning svarende til et plantebrug.		
	Udvaskning (kgN/ha)	
Udvaskning svarende til et plantebrug	81,0	
Merudvaskning fra husdyrbrug	-0,1	

Scenarie 3

Det ses af tabellen herunder, at den beregnede udvaskning fra et planteavlsbrug er 81,0 kg N/ha, og at udvaskningen fra ejendommen er 80,9 kg N/ha og dermed mindre end udvaskningen fra et tilsvarende planteavlsbrug.

Tabel 11: Udvaskning fra arealerne - uddrag fra det fiktive ansøgningskema 80634.

Beregning af nitratudvaskning til overfladevand		
<p>Tabellen viser det maksimale dyretryk (DE_{max}) og udvaskning svarende til maksimalt dyretryk uden virkemidler, samt det reelle dyretryk (DE_{reel}) for ansøgt drift og den reelle udvaskning med brug af virkemidler i ansøgt drift. DE_{max} bestemmes af dyreholdets sammensætning og reduktionsprocent.</p>		
	Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kg N/ha)
DE_{max} ; DE reduktionsprocent: 100,00 %	1,40	82,1
DE_{reel}	1,40	80,9
Beregning af nitratudvaskningen til brug for afskæringskriterium 2A/2B		
<p>Merudvaskning fra husdyrbrug beregnes som difference mellem udvaskning ved DE_{reel} og udvaskning svarende til et plantebrug.</p>		
	Udvaskning (kgN/ha)	
Udvaskning svarende til et plantebrug	81,0	
Merudvaskning fra husdyrbrug	-0,1	

Alle udbringningsarealerne ligger i opland til Vadehavet. Som det ses i tabellen herunder, så er der beregnet udvaskning fra disse arealer.

Tablet 12: Udvaslning fra arealerne i oplande til Vadehavet – uddrag fra det digitale ansøgningskema.

<p>Vægtet maksimal udvaslning på bedriften beregnes som et arealvægtet gennemsnit af udvaslning fra arealer med krav om udvaslning svarende til et plantebrug og arealer uden krav om udvaslning svarende til et plantebrug. Udvaslningen ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer med krav om udvaslning svarende til et plantebrug anvendes i vægtningen i de tilfælde hvor denne er lavere end udvaslning svarende til et plantebrug.</p>		
	Maksimalt Dyretryk (DE/ha)	Udvaslning (kgN/ha)
Beregning af udvaslning ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer uden krav om udvaslning svarende til et plantebrug. DE reduktionsprocent: 0,00 % Omfatter: 0,00 % af arealet	0,00	0,0
Udvaslning svarende til et plantebrug: 100 % af arealet		81,0
Beregning af udvaslning ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer med krav om udvaslning svarende til et plantebrug. DE reduktionsprocent: 100,00 % Omfatter: 100,00 % af arealet	1,40	82,1
Vægtet maksimal udvaslning på bedriften		81,0

Det ses af tabellerne herover, at beregningen af udvaslning fra arealerne i opland til Vadehavet er lig udvaslningen svarende til et planteavlsniveau (eller lavere), hvorfor kravet til arealerne er overholdt.

Beskyttelsesniveauerne for nitrat til overfladevand er overholdt gennem harmonikravet og ekstra efterafgrøder. Arealerne afvander til et Natura 2000 område (Vadehavet), som ikke afkaster nitratklasser.

Vurdering

Bedriftens udbringningsarealer ligger alle uden for nitratklasserne 1 – 3 (reduktionsprocenten er 100 %). Beskyttelsesniveauerne for nitrat til overfladevand er overholdt.

Da det er beregnet, at der ikke sker en forøget udvaslning af kvælstof fra udbringningsarealerne i forhold til et tilsvarende planteavlsbrug, så er det vurderet, at der ikke er grundlag for at stille yderligere vilkår til begrænsning af kvælstofudvaslningen udover andelen af efterafgrøder, der er scenarieafhængigt.

Beregning af udvaslningen forudsætter, at dyretrykket i ansøgt drift fastholdes. Dybstrøelse har en højere nitratudvaslning end gylle, idet udnyttelsesgraden af dybstrøelse er 45 %, mens den for kvæggylle er 70 %. Forudsætningen for beregningerne på udvaslning af nitrat vil ikke være overholdt, hvis der udbringes mere dybstrøelse på arealerne end ansøgt.

Forudsætningerne beror endvidere på, at der i scenarie 1 er 4 % ekstra efterafgrøder (10 DE dybstrøelse), at der i scenarie 2 er 6 % ekstra efterafgrøder (20 DE dybstrøelse), og at der i scenarie 3 er 1 % ekstra eftergrøder (ingen dybstrøelse).

4.6 Fosfor til overfladevand - vandløb, søer og kystvande

Redegørelse

Scenarie 1

Der tilføres årligt ca. 1.485 kg fosfor til markerne i ansøgt drift. Alle udbringningsarealerne er beliggende i fosforklasse 0, og ifølge ansøgningen får arealerne et fosforunderskud på 0,6 kg P/ha, og dermed overholder det ansøgte projekt det beskyttelsesniveau, der følger af indplaceringen i fosforklasser efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, afsnit C.

Tabel 13: Beregnet P-overskud - uddrag fra det digitale ansøgningskema.

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrænnet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	70,67 ha	0,0 kg P/ha/år	-0,6 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænnet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	-0,6 kg P/ha/år
Lavbundsjord og drænnet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	-0,6 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænnet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt: **Ja**
 Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **-0,6 kg P**.
 Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **-0,6 kg P/ha/år**.
 P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **21,0 kg P/ha/år**.
 P-fracørsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **21,6 kg P/ha/år**.
 P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **-0,6 kg P/ha/år**.

Scenarie 2

Der tilføres årligt ca. 1.475 kg fosfor til markerne i ansøgt drift. Alle udbringningsarealerne er beliggende i fosforklasse 0, og ifølge ansøgningen får arealerne et fosforunderskud på 0,7 kg P/ha, og dermed overholder det ansøgte projekt det beskyttelsesniveau, der følger af indplaceringen i fosforklasser efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, afsnit C.

Tabel 14: Beregnet P-overskud - uddrag fra det fiktive ansøgningskema 80630.

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrænnet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	70,67 ha	0,0 kg P/ha/år	-0,7 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænnet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	-0,7 kg P/ha/år
Lavbundsjord og drænnet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	-0,7 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænnet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt: **Ja**
 Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **-0,6 kg P**.
 Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **-0,7 kg P/ha/år**.
 P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **20,9 kg P/ha/år**.
 P-fracørsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **21,6 kg P/ha/år**.
 P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **-0,7 kg P/ha/år**.

Scenarie 3

Der tilføres årligt ca. 1.485 kg fosfor til markerne i ansøgt drift. Alle udbringningsarealerne er beliggende i fosforklasse 0, og ifølge ansøgningen får arealerne et fosforunderskud på 0,6 kg P/ha, og dermed overholder det ansøgte projekt det beskyttelsesniveau, der følger af indplaceringen i fosforklasser efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, afsnit C.

Tabel 15: Beregnet P-overskud - uddrag fra det fiktive ansøgningskema 80634.

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrenet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	70,67 ha	0,0 kg P/ha/år	-0,6 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	-0,6 kg P/ha/år
Lavbundslande og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	-0,6 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt: **Ja**
Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **-0,6 kg P**.
Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **-0,6 kg P/ha/år**.
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **21,0 kg P/ha/år**.
P-afrørsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **21,6 kg P/ha/år**.
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **-0,6 kg P/ha/år**.

Ingen af husdyrbrugets udbringningsarealer er beliggende i oplandet til et Natura 2000 område, der i henhold til Miljøstyrelsens kortværk er overbelastet med fosfor. Derfor skal der ikke, i henhold til lovgivningen, stilles krav til fosforoverskuddet på bedriften.

Udbringningsarealerne består ifølge ansøgningen af grovsandet jord.

Der er på ingen af arealerne stort terrænfald (over 6°) mod vandløb eller vandhuller.

Vurdering

Aabenraa Kommune finder ikke, at der i den konkrete sag, angående de ejede arealer beliggende i Aabenraa Kommune er særlige forhold, som kan begrunde skærpede vilkår i forhold til udvaskning af fosfor til vandmiljøet.

Natura 2000 vandområdet (Vadehavet), som arealerne afvander til, er udpeget som mindre sårbart overfor fosfor og afkaster således ikke fosforklasser i oplandet.

Ingen af udbringningsarealerne har væsentligt terrænfald mod vandløb, hvor der kan være risiko for overfladeafstrømning. Ingen arealer er vådbund eller afvander til Natura 2000 vandområder, der er overbelastet med fosfor. Aabenraa Kommune vurderer, at et fosforunderskud på op til 0,6-0,7 kg/ha ikke vil give anledning til en forskydning af ligevægten mellem bundet og opløst fosfor, og koncentrationen af opløst fosfor i jordvæsken vil dermed ikke nå et så kritisk niveau, som vil kunne give anledning til udvaskning af fosfor til vandmiljøet.

Dermed vurderer Aabenraa Kommune, at arealerne, hvad angår fosfor, er robuste landbrugsjorde, som på trods af, at arealerne er dræned, ikke giver anledning til uacceptabel risiko for fosforudledning til overfladevand.

Samlet vurderes det, at udvidelsen af bedriften overholder beskyttelsesniveauet og ikke vil påvirke overfladevande negativt med hensyn til fosfor, og der stilles ingen skærpende vilkår.

5 Natura 2000 - terrestrisk natur

Redegørelse

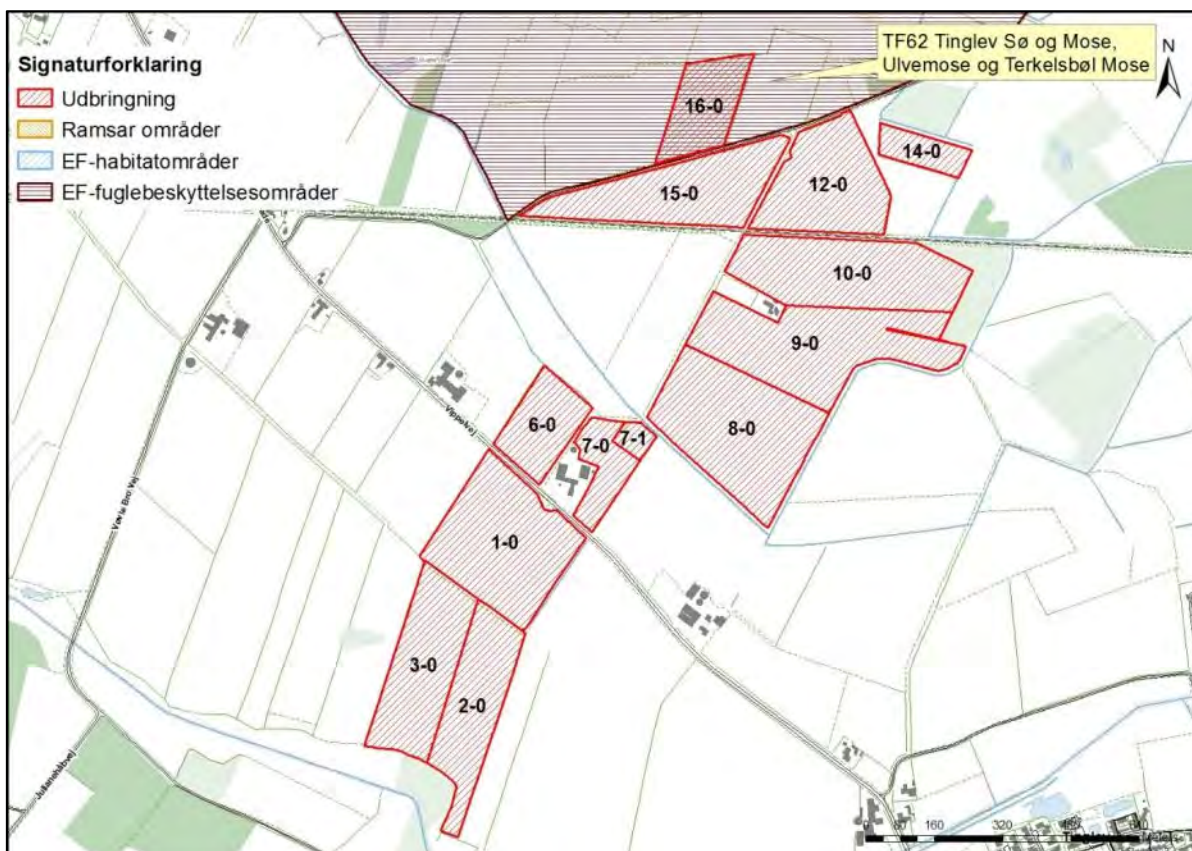
Nærmeste Natura 2000 område er F62 Tinglev Sø og Mose, Ulvemose og Terkelsbøl Mose. Mark 16-0 ligger inden for udpegningen af Natura 2000 området.

Det er vurderet, at udbringning af husdyrgødning på arealet ikke har nogen påvirkning på F62 Tinglev Sø og Mose, Ulvemose og Terkelsbøl Mose.

Vurderingen er sket med baggrund i følgende fra Miljøstyrelsens wikivejledning:

"Hvis afstanden mellem udbringningsarealet og naturområdet er over 100 meter, vil der sjældent kunne konstateres en påvirkning på over 1 kg N/ha - uanset husdyrgødningstype og anvendt teknologi. Kun i tilfælde med "worst case" tab af ammoniak og et udbringningsareal på over 100 ha vil der kunne konstateres påvirkninger på over 1 kg N/ha. "Worst case" vil typisk være udbringning af fast husdyrgødning uden nedbringning typisk ved udbringning ovenpå afgrøden. Ved anvendelse af flydende husdyrgødning er tabet betydeligt mindre med de nuværende krav. Det gælder desuden, at jo tyndere gylle, jo hurtigere nedtrængning i jorden og jo mindre ammoniaktab. Ved udbringning af svinegylle og afgasset gylle vil der ikke være påvirkninger på over 1 kg N/ha bortset fra de nærmeste 10 meter. Kvæggyllen, som typisk har højere tørstofindhold, kan derimod have påvirkninger på over 1 kg N/ha inden for de nærmeste 20 meter. Hvis gyllen nedbringes hurtigt, nedfældes eller der anvendes forsuret gylle er påvirkningen selv tæt på naturområder langt under 1 kg N/ha."

Afstanden fra mark 16-0 og til randen af mosen er ca. 135 meter. Men da mark 16-0 kun er på 3,35 ha og dermed langt under 100 ha, så er det vurderet, at fortsat udbringning af husdyrgødning på mark 16-0 ikke vil have nogen påvirkning på Natura 2000 området.



Kort 7. Arealernes placering i forhold til F62 Tinglev Sø og Mose, Ulvemose og Terkelsbøl Mose.

6 Natura 2000 - kystvandområder

Redegørelse

Alle ejede arealer ligger i oplandet til Grønå, der afvander til Vidåsystemet, Rudbøl Sø og Vadehavet. Vidåsystemet er udpeget som Natura 2000 område, der udgøres af habitat-område nr. H90 Vidå med tilløb, Rudbøl Sø og Magisterkogen og fuglebeskyttelsesområde F60 Vidåen, Tøndermarsken og Saltvandssøen samt Habitat- og Fuglebeskyttelsesområde F57 og H78 Vadehavet, samt Ramsarområde 27.

Vadehavet er angivet som sårbart Natura 2000 område, jf. miljøstyrelsens kortværk.

Udledningen af kvælstof m.m. fra husdyrbrugets udbringningsarealer skal i henhold til *Bekendtgørelse om udpegnings- og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter* (bek. nr. 408 af 1. maj 2007) vurderes i forhold til, om det vil skade udpegningsgrundlaget for de ovenfor nævnte habitat og fuglebeskyttelsesområder.

Udpegningsgrundlaget for habitatområdet H78 Vadehavet, H90 Vidå med tilløb, Rudbøl Sø og Magisterkogen, fuglebeskyttelsesområderne F60 Vidå, Tøndermarsken og saltvandssøen, F57 Vadehavet og Ramsarområdet 27 indeholder følgende naturtyper og arter:

Naturtyper der indgår i udpegningsgrundlaget for H90:

- 3150 Næringsrig sø
- 3260 Vandløb
- 7230 Riggær

Dyrearter der indgår i udpegningsgrundlaget for H90:

- Snæbel
- Flodlampret
- Bæklampret
- Dyndsmerling
- Odder

Naturtyper der indgår i udpegningsgrundlaget for H78

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| • 1110 Sandbanke | • 2250 Enebærklit |
| • 1130 Flodmunding | • 2310 Visse-indlandsklit |
| • 1140 Vadeblade | • 2330 Græs-indlandsklit |
| • 1150 Lagune | • 3130 Søbred med småarter |
| • 1160 Bugt | • 3140 Kransnålalge-sø |
| • 1170 Rev | • 3150 Næringsrig sø |
| • 1310 Enårig strandengsvegetation | • 3160 Brunvandet sø |
| • 1320 Vadegræssamfund | • 3260 Vandløb |
| • 1330 Strandeng | • 4010 Våd hede |
| • 2110 Forklit | • 6210 Kalkoverdrev |
| • 2120 Hvid klit | • 6230 Surt overdrev |
| • 2130 Grå/grøn klit | • 6410 Tidvis våd eng |
| • 2140 Klithede | • 7150 Tørvelavning |
| • 2160 Havtornklit | • 7230 Riggær |
| • 2170 Grårisklit | • 9190 Stilkeke-krat |
| • 2180 Skovklit | • 91D0 Skovbevokset tørvemose |
| • 2190 Klitlavning | • 91E0 Elle og Askeskove |

Dyrearter der indgår i udpegningsgrundlaget for H78:

- Havlampret

- Bæklampret
- Flodlampret
- Stavsild
- Laks
- Snæbel
- Marsvin
- Odder
- Gråsåel
- Spættet sæl

Fuglearter der indgår i udpegningsgrundlaget for F60 og F57:

- | | | |
|---------------------------|-----------------------|----------------------|
| • Rørdrum | • Hvid stork | • Lysbuget knortegås |
| • Rørhøg | • Engsnarre | • Sandløber |
| • Hedehøg | • Pibesvane | • Sandterne |
| • Mosehornugle | • Sangsvane | • Strandskade |
| • Spidsand | • Lille kobbersneppe | • Dværgmåge |
| • Skeand | • Blåhals | • Sortand |
| • Pibeand | • Brushane | • Stor regnspove |
| • Grågåås | • Hjejle | • Edderfugl |
| • Kortnæbbet gåås | • Strandhjejle | • Dværgterne |
| • Bramgåås | • Plettet rørvagtel | • Havterne |
| • Almindelig ryle | • Klyde | • Splitterne |
| • Sortterne | • Fjordterne | • Hvidklire |
| • Islandsk ryle | • Gravand | • Rødben |
| • Hvidbrystet præstekrave | • Krikand | • Havørn |
| | • Mørkbuget knortegås | • Blå kærhøg |

Fleere af arterne og naturtyperne er sårbare overfor næringsberigelse af deres levesteder. F.eks. er snæbel i Vidåsystemet følsomme overfor sandvandring og næringsberigelse af vandløbet, idet det kan medføre en skadelig effekt på deres gydepladser, hvis iltindholdet nedsættes og bunden belægges med et slam/sandlag.

Højt næringsindhold i åvandet, der føres til Rudbøl Sø, kan medføre en hurtigere tilgroning af Magisterkog og Rudbøl Sø sammenlignet med en ren naturtilstand i oplandet, hvilket giver dårligere leveforhold for bl.a. rørdrum (basisanalyse for H90 og Natura 2000 plan).

Rudbøl Sø er i vandplan 4.1 (2009-2015) klassificeret som "stærkt modificeret vandområde med karakter af sø". Vidåen, der gennemløber Rudbøl Sø, er ligeledes udpeget som stærkt modificeret vandområde. Rudbøl Sø er i vandplan 4.1 (2009-2015) målsat med et godt økologisk potentiale (svarende til god økologisk tilstand). Målsætningen er ikke opfyldt endnu, da tilstanden er vurderet til at være moderat. Tidsfristen for målopfyldelsen er udskudt til efter 2015, da effektvurdering af allerede foretagne indgreb mangler. Der har været udført forskellige tiltag for at forbedre søens tilstand, men søen er endnu ikke i balance efter indgrebene. Tilstanden må dog ikke forringes. Det skal således sikres, at der ikke ved aktiviteter i oplandet sker en øget tilførsel af næringsstoffer.

Ifølge Naturstyrelsens hjemmeside (<http://naturstyrelsen.dk/Vandmiljoe/vandplaner/>), under beskrivelsen af naturområdet N89 Vadehavet, beskrives de væsentligste trusler mod naturtyperne og arterne i området som værende bl.a. næringsstofbelastningen, intensiv landbrugsdrift, tilgroning og afvanding.

I vandplanen (2009-2015) er tilstanden i Vadehavet angivet som ringe til dårlig, hvor Lister Dyb er angivet som ringe. Årsagen skyldes for højt indhold af klorofyl (næringsstoffer). For at opnå målopfyldelse kræves mindst at tilstanden er god.

Efter § 11, stk. 1, jf. stk. 3, i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (bkg. nr. 1283 af 8. december 2014 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer) skal der meddeles afslag på en ansøgning om tilladelse eller godkendelse efter husdyrbrugslovens §§ 10, 11, 12 eller 16, hvis skærpelsen af harmonikravene efter bekendtgørelsens bilag 3, afsnit D, ikke kan overholdes (det generelle beskyttelsesniveau for nitratudvaskning).

Selv om kommunen konstaterer, at beskyttelsesniveauet for nitrat efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 er overholdt, skal det stadig overvejes, om det generelle beskyttelsesniveau er tilstrækkeligt. Der skal således ske en skærpelse af det generelle beskyttelsesniveau eller meddeles et afslag, hvis der vil være en virkning på miljøet, som ikke er i overensstemmelse med reglerne i habitatbekendtgørelsen (bkg. nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter med senere ændringer).

Før der træffes afgørelse om tilladelse eller godkendelse efter husdyrbrugslovens §§ 10, 11, 12 eller 16 skal der således efter habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1, jf. § 8, stk. 6, foretages en vurdering af, om det ansøgte projekt i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt. Denne vurdering skal fremgå af afgørelsen, jf. bekendtgørelsens § 7, stk. 4. I bekræftende fald skal der foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på det pågældende område under hensyn til bevaringsmålsætningen for området, jf. habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 2, og denne konsekvensvurdering skal ligeledes fremgå af afgørelsen, jf. bekendtgørelsens § 7, stk. 4. Viser konsekvensvurderingen, at projektet vil skade området, må der ikke gives tilladelse eller godkendelse til det ansøgte, jf. habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 2.

Ved vurderingen efter habitatbekendtgørelsen skal kommunen bl.a. inddrage viden fra vand- og naturplanerne efter miljømålsloven (lovbekendtgørelse nr. 932 af 24. september 2009 om miljømål m.v. for vandforekomster og internationale naturbeskyttelsesområder med senere ændringer).

Jf. Miljøklagenævnets afgørelse af 3. november 2010 (MKN-130-00166) er det praksis, at der ved vurderingen af, om udvaskningen af kvælstof fra en bedrift vil skade et Natura 2000-område, der er recipient for udvasket kvælstof fra bedriftens arealer, skal tages udgangspunkt i de retningslinjer, der findes i Miljøstyrelsens digitale vejledning om godkendelse af husdyrbrug samt fortegnelsen over oplysninger fra Det Centrale Husdyrbrugsregister (CHR) om antallet af husdyr fordelt på de kystvandoplande, der anvendes i vandplanlægningen.

Efter vejledningen er det et kriterium (afskæringskriterium pkt. 1), at dyreholdet (antallet af DE) i et aktuelt opland ikke har været stigende siden 1. januar 2007. Et yderligere kriterium (afskæringskriterium pkt. 2A og 2B) er, at kvælstofudvaskningen fra den ansøgte bedrift ikke må udgøre 5 % eller mere af den samlede kvælstofudvaskning til det aktuelle område, dog 1 % eller mere af den samlede kvælstofudvaskning, hvis udvaskningen sker til et vandområde, der er karakteriseret som et lukket bassin og/eller er meget lidt eutrofieret. Selv om vejledningens kriterier ikke er overholdt, kan der dog efter omstændighederne meddeles godkendelse med skærpede vilkår, jf. Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse af 24. november 2011 (NMK-133-00068).

Alle bedriftens udbringningsarealer afvander til det internationale naturbeskyttelsesområde nr. 089 Vadehavet, der således modtager udvaskede næringsstoffer fra arealerne. Afvandingen sker via deloplandet Lister Dyb, som udgør en del af hovedvandopland Vadehavet.

Ifølge Miljøministeriets vandplan for hovedvandopland Vadehavet er miljømålslovens miljømål "god tilstand" - bl.a. på grund af udvaskningen af kvælstof fra landbrug i oplandet - ikke opfyldt i området. Aabenraa Kommune finder derfor, at enhver yderligere tilførsel

af næringsstof vil forringe mulighederne for at opnå denne målsætning (Effekten af øgede kvælstoftilførsler på miljøet i danske fjorde. Faglig rapport fra DMU nr. 787, 2010) og bidrage til, at den kumulative påvirkning øges i negativ retning.

Kommunen har derfor foretaget en vurdering af den mulige påvirkning af Lister Dyb, der stammer fra kvælstofudvaskning, efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens digitale vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug i overensstemmelse med Natur- og Miljøklagenævnets praksis.

Kommunen har taget stilling til, om udvaskningen af kvælstof fra udbringningsarealerne - set i sammenhæng med andre kilder til kvælstofudledning i oplandet - forringer tilstanden i vandområdet. Dette kan som udgangspunkt være tilfældet, hvis udviklingen i dyreholdet i oplandet har været stigende siden 2007. Kommunen har ved vurderingen af udviklingen i dyreholdet anvendt Miljøstyrelsens oversigt over udviklingen i husdyrholdet 2007-2015 (<http://www.jordbrugsanalyser.dk/webgis/kort.htm>). Denne er offentliggjort på Miljøstyrelsens hjemmeside den 23. oktober 2015.

Det fremgår af Miljøstyrelsens oversigt, at dyreholdet i oplandet til Lister Dyb er steget med mere end 1 % i perioden fra 2007-2015, hvorfor det i henhold til vejledningen må lægges til grund, at udvaskningen af kvælstof fra udbringningsarealerne - set i sammenhæng med andre kilder til kvælstofudledning i oplandet, dvs. kumulativt - risikerer at forringe tilstanden i det internationale naturbeskyttelsesområde Lister Dyb (Vadehavet).

Det følger af Natur- og Miljøklagenævnets praksis, at det ansøgte projekt herefter kun kan godkendes, hvis kvælstofudvaskningen fra udbringningsarealerne reduceres til et niveau svarende til planteavl, dvs. at udvaskningen af kvælstof fra rodzonen nedbringes til et niveau, der svarer til en arealdrift med brug af handelsgødning og et plantesædskifte med 10 % efterafgrøder.

Aabenraa Kommune har fra ansøger modtaget beregninger, der viser, at den vægtede maksimale udvaskning fra ejendommen i det ansøgte projekt ikke vil overstige udvaskningen svarende til et planteavlsbrug eller DE_{max} . Kvælstofudvaskningen fra udbringningsarealerne lever således op til kravene.

Kommunen finder herefter, at kvælstofudvaskningen fra udbringningsarealerne i det ansøgte projekt, ved brug af virkemidler, ikke vil modvirke opfyldelsen af bevaringsmålsætningen for Lister Dyb, jf. habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1 og 2.

Det fremgår, at det ansøgte husdyrbrug vil have et kvælstofbidrag til Vadehavet svarende til et planteavlsbrug, hvorfor det ansøgte ikke i sig selv har en skadevirkning på det aktuelle Natura 2000 vandområde. I henhold til Miljøstyrelsens afskæringskriterier, som siger, at husdyrbruget ikke må bidrage med over 5 % af den samlede nitratudvaskning til Lister Dyb, vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke i sig selv har en skadevirkning på det aktuelle Natura 2000 område.

Vurdering

Vidå udmunder i Lister Dyb tidevandsområde i Vadehavet. Lister Dyb er karakteriseret som et sårbart vandområde og er omfattet af afskæringskriteriet pkt. 1 og 2A, dvs. at en skadevirkning på vandområdet ifølge den elektroniske vejledning kan udelukkes, hvis antallet af dyreenheder jf. CHR i oplandet ikke er steget siden 2007, og hvis projektet i sig selv udgør mindre end 5 % af den samlede udledning af kvælstof til vandområdet.

Det vurderes derfor samlet for nitrat,

- at arealerne ikke i sig selv påvirker Vadehavet med 5 % eller mere af den samlede N-udvaskning,
- at arealerne gennem ekstra efterafgrøder (andelen er scenarieafhængigt) har indarbejdet virkemidler til at nedbringe nitratudvaskningen til et niveau svarende til udvaskningen for et planteavlsbrug,

- og at arealerne derfor i kumulation med andre arealer ikke medfører en stigning i nitratudvaskningen.

Bedriften vurderes dermed på baggrund af ovenstående hverken i sig selv eller i kumulation med andre projekter at kunne påvirke Natura 2000 vandområdet væsentligt.

7 Påvirkninger af arter med særlige strenge beskyttelseskrav (bilag IV)

I habitatdirektivets Bilag IV er opført en række arter, som skal ydes streng beskyttelse overalt i deres naturlige udbredelsesområde, også uden for de udpegede habitatområder. Det indebærer for dyrearternes vedkommende blandt andet, at yngle- og rasteområde ikke må beskadiges eller ødelægges, og for planternes vedkommende blandt andet, at arterne ikke må indsamles, plukkes eller ødelægges.

I det følgende vurderes forekomsten af de bilag IV arter, hvor udbringningsarealerne ligger inden for eller i nærheden af artens naturlige udbredelse. Der er søgt efter registreringer inden for de seneste 10 år i Håndbog om dyrearter på Habitatdirektivets Bilag IV, *Faglig rapport fra DMU nr.635, 2007*, og naturdatabaser på www.naturdata.dk. Der er i databaserne ingen registreringer af de pågældende arter i eller omkring projektets udbredelsesområde.

Redegørelse

Spidssnudet frø. Spidssnudet frø er almindelig udbredt over det meste af landet. Den har haft en tilbagegang i de sydøstlige dele af Danmark, men der er ikke længere dokumentation for en tilbagegang i de øvrige dele af landet. Den er derfor vurderet ikke truet i Danmark. Den findes i større eller mindre vandhuller i engområder, moser, dyrkede marker og skovbevoksede områder. På den baggrund vurderes det som sandsynligt, at arten forekommer i projektområdets vandhuller. Trusler mod arten vil være opfyldning eller tilgroning af vandhuller gennem øget belastning med næringsstoffer eller dræning og ødelæggelse af levestederne i omgivelserne.

Arealerne i projektområdet er landbrugsjord i omdrift, og arealerne er i omdrift i både før- og eftersituationen, hvorfor der ikke sker ændringer i arealanvendelsen. Vandhullerne i eller grænsende op til udbringningsarealerne er omfattet af randzonenlovens beskyttelse.

Arten findes i området, da den blandt andet er fundet i Tinglev Mose.

Kommunen vurderer, at randzonerne vil yde vandhullerne beskyttelse mod næringsstoffer tilført via overfladeafstrømning og sikre padderne skjul i den tid, ynglen forlader vandhullet. Derfor vurderes det, at gennemførelse af projektet ikke vil forværre livsbetingelserne væsentligt. Det skal bemærkes, at supplerende anlæggelse af bræmmer samt oprensning (oprensning kræver tilladelse fra kommunen) af tilgroede vandhuller vil forbedre livsbetingelserne for arten.

Løgrø. Løgrøen er spredt til sjældent forekommende i Danmark og er i tilbagegang. Det er muligt, at løgrøen fortsat er i så stærk tilbagegang på landsplan, at den skal klassificeres som truet. Men der er for få pålidelige data om bestandsudviklingen til at afgøre dette sikkert. Løgrøen foretrækker lysåbne vandhuller i omgivelser med let jord, hvor den kan grave sig ned om dagen. Trusler mod arten vil være opfyldning eller tilgroning af vandhullet gennem øget belastning med næringsstoffer og ødelæggelse af levestederne i omgivelserne.

Det vurderes, med samme begrundelse som for spidssnudet frø, at gennemførelse af projektet ikke vil forværre livsbetingelserne væsentligt. Det skal bemærkes, at supplerende anlæggelse af bræmmer samt oprensning af tilgroede vandhuller vil forbedre livsbetingelserne for arten.

Løvfrø. Løvfrøen er spredt til sjældent forekommende i Danmark. Den findes blandt andet i den østlige del af Sønderjylland mellem Aabenraa og Kolding. Da løvfrøen har været i betydelig fremgang igennem de sidste 10 år, vurderes den ikke truet i Danmark. Løvfrøen yngler i mange forskellige typer vandhuller og vådområder. Mest optimale er lavvandede tidvise vandhuller og oversvømmelser på afgræssede arealer. Uden for yngletiden opholder løvfrøen sig især i brombærbuske i levende hegn, krat og skovbryn.

Projektområdet omfatter løvfrøens udbredelsesområde, og den er registreret i vandhuller nær ejendommen.

Det vurderes, med samme begrundelse som for spidssnudet frø, at gennemførelse af projektet ikke vil forværre livsbetingelserne væsentligt. Det skal bemærkes, at anlæggelse af supplerende bræmmer samt oprensning af tilgroede vandhuller vil forbedre livsbetingelserne for arten.

Stor Vandsalamander. Den store vandsalamander er udbredt over det meste af Danmark, hvorfor den er vurderet ikke truet, dog er den fåtallig i Jylland vest for israndslinjen. Den yngler i solåbne vandhuller med rent vand men kan uden for yngletiden opholde sig i dybere vandhuller og vandhuller med forurenede vand. På land kan den findes nær vandhuller under væltede træer o.l.

På den baggrund vurderes det, at den store vandsalamander kan forekomme i projektområdets vandhuller. Trusler mod arten vil være opfyldning eller tilgroning af vandhullet gennem øget belastning med næringsstoffer og ødelæggelse af levestederne i omgivelserne. Udsætning af fisk vil også være skadeligt, da fiskene æder salamanderens æg og yngel. Udsætning og fodring af ænder har samme negative effekt.

Arten findes i området, da den blandt andet er fundet i Tinglev Mose.

Det vurderes, med samme begrundelse som for spidssnudet frø (se ovenfor), at gennemførelse af projektet ikke vil forværre livsbetingelserne væsentligt. Det skal bemærkes, at anlæggelse af supplerende bræmmer samt oprensning af tilgroede vandhuller vil forbedre livsbetingelserne for arten.

Markfirben. Markfirbenet er udbredt over det meste af landet men noget pletvist. Selv om markfirben fortsat synes at gå lidt tilbage, er der ikke dokumentation for en kraftig tilbagegang. Den vurderes derfor ikke truet i Danmark. Markfirbenet træffes på steder med bar og løs, gerne sandet jord. Det kan være heder, klitter overdrev, råstofgrave, stengærder og på vej- eller jernbaneskråninger.

Arten findes i området, da den blandt andet er fundet i Tinglev Mose.

Flagermus. Flagermusene overnatter oftest i huse og hule træer i nærheden af skov. Fourageringsområderne er artsafhængige og kan bl.a. være søer og åer, hvor flagermusene æder insekter, som de fanger over vandoverfladen. Mange arter fouragerer på insekter, de fanger i lysåben løvskov, over marker og skove, i skovkanter, lysninger eller levende hegn.

Projektområdet kan tænkes at indgå i nogle arters fourageringsområder, men med baggrund i at arealerne er landbrugsjord i omdrift, og at arealerne er i omdrift i både før- og eftersituationen, hvorfor der ikke sker ændringer i arealanvendelsen, vurderes det, at der ikke vil være negative påvirkninger.

Vandflagermus og pipistrelflagermus er fundet i Tinglev Mose.

Odder. Odderen er nu udbredt helt ned til den dansk-tyske grænse i større vandløb og søer. Det må derfor formodes, at den forekommer i vandløbssystemerne i Aabenraa Kommune. Det vurderes, at vandløb og grøfter i projektområdet vil være velegnede som levesteder. Odderen er med sikkerhed observeret i Vidå-systemet.

Arten findes i området, da den blandt andet er fundet i Tinglev Mose.

Andre udvalgte arter tilknyttet vandhuller. I Tinglev Mose er der registreret arter som butsnudet frø, lille vandsalamander og skrubtudse, der ikke er opført på Habitatdirektivets Bilag IV, men som er fredede herhjemme. For disse arter gælder de samme betragtninger, som nævnt under bilag IV padderne ovenfor.

Bjergsalamander er opført på den danske rødliste som sjælden og næsten truet. Rødlisten er en fortegnelse over plante- og dyrearter, der er forsvundet, akuttruede, sårbare eller sjældne i den danske natur. Listen revideres løbende. Ingen af de øvrige paddearter, der kan forekomme i projektområdet eller markfirben har status af truet i Danmark jf. den seneste revision af rødlisten i 2003-2008. Spidssnudet frø, butsnudet frø, løvfrø, løgfrø, grøn frø, skrubbtudse og stor – og lille vandsalamander er dog opført på gullisten 1997 som opmærksomhedskrævende. Gullisten er en oversigt over plante- og dyrearter, der er i tilbagegang i Danmark.

Blandt pattedyrene er både odder, hasselmus og ni flagermusarter fredede og opført på rødlisten fra 1997. Listen er under revision og opdatering mangler stadig.

Grøn mosaikguldsmed er ligeledes fredet og rødlistet som næsten truet i Danmark jf. revision af rødlisten i 2003-2008.

Vurdering

Kommunen har ikke registreret planter og dyr, omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor på eller umiddelbart op til bedriftens anlæg og udspretningsarealer, men vurderer at nogle arter med stor sandsynlighed forekommer i området.

Kommunen vurderer, under forudsætning af at vilkårene overholdes, at driften af areaerne ikke vil have negativ indflydelse på ovennævnte arter, da der ikke ændres på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger eller andre potentielle levesteder for padder eller krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus. Der sker med andre ord ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for bilag IV-arter eller andre fredede eller rødlistede arter.

8 Oversigt over bedste tilgængelige teknik (BAT)/renere teknologi

Redegørelse

Ifølge bekendtgørelse om tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 5, stk. 4, skal ansøgningen ikke indeholde oplysninger om valg af bedste tilgængelige teknik (BAT).

9 Klagevejledning

Arealgodkendelsen er meddelt i medfør af lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer og kan i medfør af lovens § 76 påklages til Natur- og Miljøklagenævnet.

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 kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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 den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Afgørelsen annonceres offentligt tirsdag, den 26. januar 2016 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest tirsdag, den 23. februar 2016, der er dagen for klagefristens udløb.

Aabenraa Kommune kan oplyse, at det af husdyrbruglovens § 81, stk. 1 fremgår, at en klage over en § 16 godkendelse ikke har opsættende virkning, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Når Aabenraa Kommune modtager en klage, underretter kommunen straks ansøger om klagen.

Afgørelsen kan påklages af:

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen i Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85
- Lokale foreninger og organisationer, lovens § 86
- Landsdækkende foreninger og organisationer, lovens § 87

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

Parter og klageberettigede har ifølge forvaltningslovens § 9 ret til aktindsigt. Eventuel aftale herom kan træffes med Team Miljø eller Team Natur.

Udkastet til arealgodkendelsen er forud for meddelelse blevet sendt til nedenstående parter.

- Ejer, Vippelvej 42, 6360 Tinglev
- Miljørådgiver, LHN, Ihr@lhn.dk

Afgørelse om arealgodkendelse er blevet sendt enten pr. brev eller pr. e-mail til nedenstående:

- Ejer, Vippelvej 42, 6360 Tinglev
- Miljørådgiver, LHN, lhr@lhn.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, sesyd@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnaabenraa-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité, aabenraa@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- DOF-Sønderjylland, aabenraa@dof.dk
- Det økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, lbt@sportsfiskerforbundet.dk

10 Bilag

1. Ansøgningsskema, § 16 godkendelse, skemanr. 80182, version 2.
2. Fuldmagt

husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema

Type	§16 Godkendelse
Ansøgningsnummer	80182
Version	2
Dato	15-09-2015 00:00:00

Navn	Hans H. Christensen
Adresse	Vippelvej 42
Telefon	74642169
Mobil	28250684
E-Mail	hchans@live.dk

Kort beskrivelse

§ 16 Hans H. Christensen, Vippelvej42, 6360 Tinglev. Skal modtage gylle fra Japp Van Erk, Hedegårdevej 14, 6360 Tinglev. Scenarie hvor der modtages 90 DE i kvæggylle og 15 DE i dybstrøelse

1 GENERELLE FORHOLD	3
1.1 Ejer- og driftsforhold	3
1.2 Godkendelsespligt	4
1.3 Godkendelsens omfang	4
1.3.2 Tidligere godkendelser	4
1.4.1 Offentlighed og høring	4
1.4.2 Ikke-teknisk resumé	5
3 AREALERNE	6
3.1 Markoplysninger	6
3.2 Gødningsregnskab	7
3.3 Nitrat (overfladevand)	8
3.4 Nitrat (grundvand)	9
3.5 Fosfor	9
3.6 Ammoniak fra udbringning	10
3.7 Gener fra udbringning	10
Bilag kort: Samlet visning (automatisk)	
Bilag kort: Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)	

1 Generelle Forhold

1.1 Ejer- og driftsforhold

Kommunikations-e-mail

Email adresse der bliver brugt til kommunikation mellem ansøger og sagsbehandler:
lhr@lhn.dk

Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Vippelvej 42	5800014901	10139996
Adresse	Postnummer	By

Matrikler på ejendom Vippelvej 42

Ejerlav	Matrikel nummer
Terkelsbøl, Tinglev	113
Terkelsbøl, Tinglev	118
Terkelsbøl, Tinglev	160
Terkelsbøl, Tinglev	166
Terkelsbøl, Tinglev	199
Terkelsbøl, Tinglev	222
Terkelsbøl, Tinglev	235
Terkelsbøl, Tinglev	252
Terkelsbøl, Tinglev	290
Terkelsbøl, Tinglev	291
Terkelsbøl, Tinglev	292
Terkelsbøl, Tinglev	293
Terkelsbøl, Tinglev	294
Terkelsbøl, Tinglev	5
Tinglev Ejerlav, Tinglev	1786
Tinglev Ejerlav, Tinglev	184
Tinglev Ejerlav, Tinglev	193
Tinglev Ejerlav, Tinglev	361

CHR på ejendom Vippelvej 42

CHR

Ansøger

Hans H. Christensen
Vippelvej 42
6360 Tinglev

Tlf.nr.: 74642169

Mobil: 28250684

hchans@live.dk

Konsulent

LHN - Louise H. Riemann
Industriparken 1
6360 Tinglev

Tlf.nr.:

Mobil:

lhr@lhn.dk

Kontaktperson på bedriften

Samme som ansøger

Tlf.nr.:

Mobil:

Bedriftsoplysninger

Vippelvej 42
Vippelvej 42
6360 Tinglev
CVR nummer: 10139996

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.2 Godkendelsespligt

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3 Godkendelsens omfang

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.2 Tidligere godkendelser

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.4.1 Offentlighed og høring

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.4.2 Ikke-teknisk resumé

Projektet og dets miljømæssige konsekvenser beskrives i et ikke-teknisk resumé, der gør det muligt for offentligheden at få indblik i projektet og konsekvenserne af godkendelsen af projektet.

Ansøger tekst:

Jf. bilag

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3 Arealerne

3.1 Markoplysninger

Grundlæggende arealoplysninger

Antal DE kvæg, får og geder på bedriften inkl. DE på andre bedrifter, der afsættes grovfoder til beregnet ud fra 3000 FE/DE: **0,00 DE**

Er antal af andre DE udbragt på bedriften større end det før angivne antal DE kvæg, får og geder: **Nej**

Anvender og efterlever bedriften husdyrgødningsbek. bilag 2 jf. § 28 stk. 3 om forhøjet harmonital på 2,3 for visse kvægbedrifter: **Nej**

Er bedriften et økologisk landbrug: **Nej**

% af samlet areal med efterafgrøder udover PD-krav: **4,00 %**

Reduceret kvælstofnorm: **0,00 %**

Arealoplysninger

Udbringingsarealer

Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd-skifte	Ref. Sæd-skifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
15-0	# 6,73	Nej	JB1	Ja	K2	K2	6,73	0,00	0,00	0,00	0,00	6,73	0,00	0,00	0,00
16-0	# 3,35	Nej	JB1	Ja	K2	K2	3,35	0,00	0,00	0,00	0,00	3,35	0,00	0,00	0,00
10-0	# 7,95	Nej	JB1	Ja	K2	K2	7,95	0,00	0,00	0,00	0,00	7,95	0,00	0,00	0,00
12-0	# 6,19	Nej	JB1	Ja	K2	K2	6,19	0,00	0,00	0,00	0,00	6,19	0,00	0,00	0,00
1-0	# 8,43	Nej	JB1	Ja	K2	K2	8,43	0,00	0,00	0,00	0,00	8,43	0,00	0,00	0,00
6-0	# 3,21	Nej	JB1	Ja	K2	K2	3,21	0,00	0,00	0,00	0,00	3,21	0,00	0,00	0,00
7-0	# 2,14	Nej	JB1	Ja	K2	K2	2,14	0,00	0,00	0,00	0,00	2,14	0,00	0,00	0,00
9-0	# 9,49	Nej	JB1	Ja	K2	K2	9,49	0,00	0,00	0,00	0,00	9,49	0,00	0,00	0,00
8-0	# 9,28	Nej	JB1	Ja	K2	K2	9,28	0,00	0,00	0,00	0,00	9,28	0,00	0,00	0,00
2-0	# 5,54	Nej	JB1	Ja	K2	K2	5,54	0,00	0,00	0,00	0,00	5,54	0,00	0,00	0,00
3-0	# 6,34	Nej	JB1	Ja	K2	K2	6,34	0,00	0,00	0,00	0,00	6,34	0,00	0,00	0,00
7-1	# 0,54	Nej	JB1	Ja	K2	K2	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00
14-0	# 1,49	Nej	JB1	Ja	K2	K2	1,49	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49	0,00	0,00	0,00
Total	70,67						70,67	0,00	0,00	0,00	0,00	70,67	0,00	0,00	0,00

Marker markeret med # er manuelt udpeget til at indgå i beregning af overfladeudvaskning svarende til et plantebrug.

De stjernemarkerede (*) arealer er manuelt redigerede af ansøger til at være beliggende i andre beskyttelsesområder for fosfor, nitrat og grundvand end det fremgår af kortværket til husdyrgodkendelse.dk.

Arealerne kan også redigeres manuelt til at ligge udenfor beskyttelsesområderne.

I de efterfølgende beregninger bliver arealerne som er markeret med * behandlet efter de manuelt indtastede oplysninger i arealtabellen.

Aftalearealerer

Total	0		
-------	---	--	--

Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-klasse 1- 3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
Ingen data			
Total	0		

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.2 Gødningsregnskab

Nudrift**Produceret husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Ingen adresse	Kvæggylle	7660,00	1254,00	70,00	83,60
Ingen adresse	Dybstrøelse	806,00	117,50	45,00	7,80

Afsat husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data						

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	806,00	117,50	0	7,80
Kvæggylle	7660,00	1254,00	0	83,60
Total	8466,00	1371,50	0	91,40

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,4 DE/ha

Ansøgt drift**Produceret husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Ingen adresse	Kvæggylle	8400,00	1260,00	70,00	83,90
Ingen adresse	Dybstrøelse	1500,00	225,00	45,00	15,00

Afsat husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data						

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	1500,00	225,00	0	15,00
Kvæggylle	8400,00	1260,00	0	83,90
Total	9900,00	1485,00	0	98,90

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,4 DE/ha

Udbringningsteknologi

Gylle/dybstrøelse udbringes efter gældende regler. Maskinstation står for udbringning af gylle og dybstrøelse udbringes med traktor og vogn.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.3 Nitrat (overfladevand)

Beregning af nitratudvaskning til overfladevand

Tabellen viser det maksimale dyretryk (DE_{max}) og udvaskning svarende til maksimalt dyretryk uden virkemidler, samt det reelle dyretryk (DE_{reel}) for ansøgt drift og den reelle udvaskning med brug af virkemidler i ansøgt drift. DE_{max} bestemmes af dyreholdets sammensætning og reduktionsprocent.

	Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kg N/ha)

	Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kg N/ha)
DE _{max} : DE reduktionsprocent: 100,00 %	1,40	83,7
DE _{reel}	1,40	81,0

Beregning af nitratudvaskningen til brug for afskæringskriterium 2A/2B

Merudvaskning fra husdyrbrug beregnes som difference mellem udvaskning ved DE_{reel} og udvaskning svarende til et plantebrug.

	Udvaskning (kgN/ha)
Udvaskning svarende til et plantebrug	81,0
Merudvaskning fra husdyrbrug	0,0

Beregning af maksimal nitratudvaskning på bedrifter med arealer, hvor der er krav om udvaskning svarende til et plantebrug.

Vægtet maksimal udvaskning på bedriften beregnes som et arealvægtet gennemsnit af udvaskning fra arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug og arealer uden krav om udvaskning svarende til et plantebrug. Udvasningen ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug anvendes i vægtningen i de tilfælde hvor denne er lavere end udvaskning svarende til et plantebrug.

	Maksimalt Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kgN/ha)
Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk (DE _{max}) på arealer uden krav om udvaskning svarende til et plantebrug. DE reduktionsprocent: 0,00 % Omfatter: 0,00 % af arealet	0,00	0,0
Udvaskning svarende til et plantebrug: 100 % af arealet		81,0
Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk (DE _{max}) på arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug. DE reduktionsprocent: 100,00 % Omfatter: 100,00 % af arealet	1,40	83,7
Vægtet maksimal udvaskning på bedriften		81,0

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

3.4 Nitrat (grundvand)

Beregning af N-udvaskning for arealer med nitratfølsomme indvindingsområder via FarmN.

Der er ikke nitratfølsomme områder.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

3.5 Fosfor

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrænnet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	70,67 ha	0,0 kg P/ha/år	-0,6 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænnet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	-0,6 kg P/ha/år
Lavbundsjerne og drænnet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	-0,6 kg P/ha/år

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	Efter-situation = krav
Pt > 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

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

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **-0,6 kg P.**

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **-0,6 kg P/ha/år.**

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **21,0 kg P/ha/år.**

P-aførsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **21,6 kg P/ha/år.**

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **-0,6 kg P/ha/år.**

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.6 Ammoniak fra udbringning

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.7 Gener fra udbringning

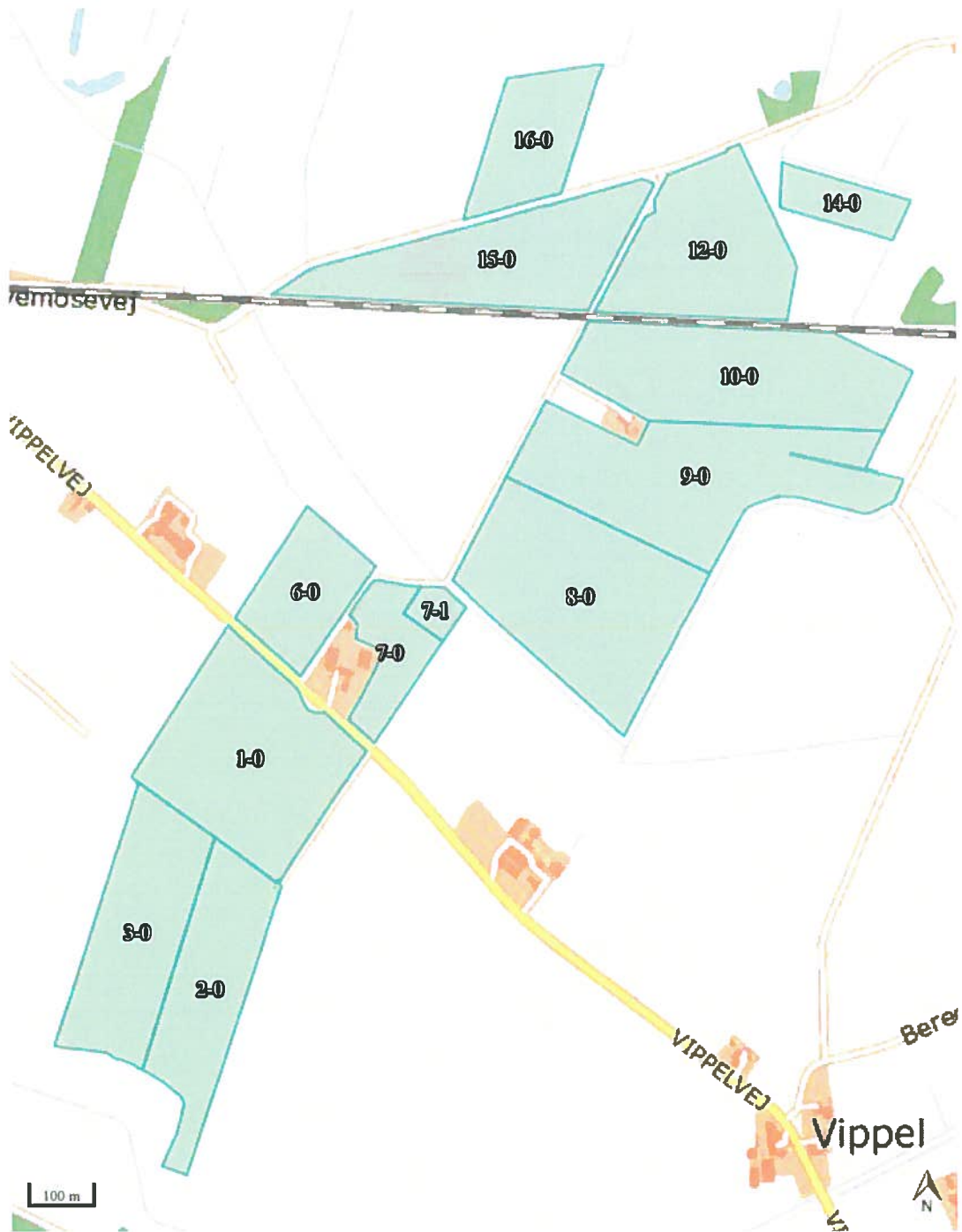
Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

Samlet visning (automatisk)



Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Fuldmagt

Undertegnede

Navn: Hans H. Christensen

Adresse: Vippelvej 42

P. nr. + By: 6360 Tinglev

CVR.: 10139996

giver LHN, Industrivej 1, 6360 Tinglev fuldmagt til på mine vegne at fremsende materiale i forbindelse med § 16- godkendelse af mine arealer

Tilhørende: Vippelvej 42, 6360 Tinglev

via IT-ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk til

Aabenraa Kommune.

Endvidere gives fuldmagt til at besvare spørgsmål og kommentere udkastet til § 16-godkendelsen. Alt efter lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer.

Fuldmagten er gældende for denne § 16-godkendelse, og så længe jeg er kunde hos LHN.

Venlig hilsen

Dato 11-8-2015 Underskrift

