

**Digital annonce
Aabenraa Kommunes hjemmeside**

**Kultur, Miljø & Erhverv
Miljø**

Skelbækvej 2
6200 Aabenraa

Dato: 28-10-2015
Sagsnr.: 15/9619
Dok.løbenr.: 289522/15

Kontakt: Tina Ketelsen
Direkte tlf.: 73767864
E-mail: tket@aabenraa.dk

Arealgodkendelse af Nystadvej 30, 6372 Bylderup-Bov

Aabenraa Kommunes Team Natur har den 28. oktober 2015 meddelt arealgodkendelse af udbringningsarealerne på ejendommen Nystadvej 30, 6372 Bylderup-Bov, jf. § 16 i husdyrbrugloven.

Nystadvej 30, 6372 Bylderup-Bov har ansøgt om en arealgodkendelse af ejendommens udbringningsarealer for at kunne modtage husdyrgødning fra bedriften på Smedagervej 4, 6360 Tinglev og Bredevadvej 18, 6360 Tinglev.

Udbringningsarealerne ligger i opland til Vadehavet og skal derfor selvstændigt godkendes efter husdyrlovens § 16.

Arealgodkendelsen kan ses i sin helhed nedenstående.

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 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 3. november 2015 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest tirsdag den 1. december 2015, der er dagen for klagefristens udløb.

Der kan i øvrigt henvises til godkendelsens afsnit 4 "Klagevejledning".

Venlig hilsen

Tina Ketelsen
Landmålingstekniker



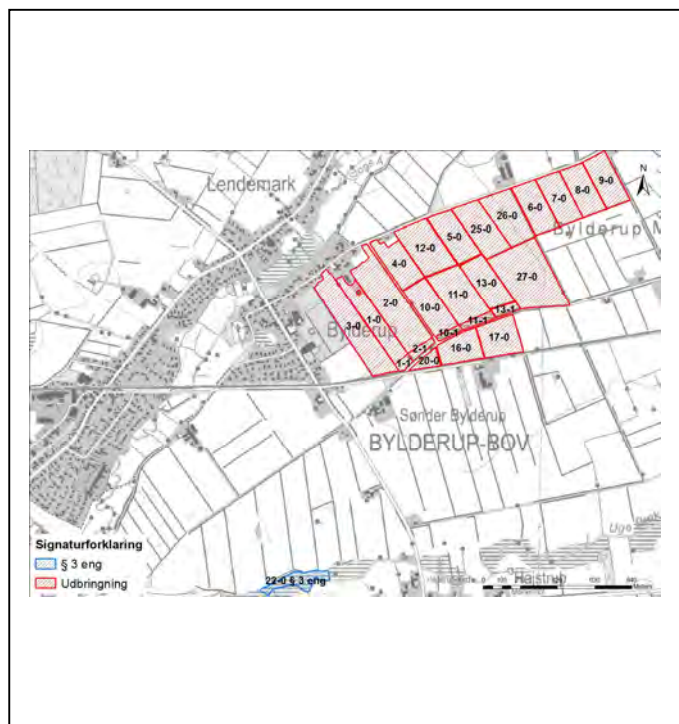
Arealgodkendelse af

Nystadvej 30, 6372 Bylderup-Bov

§ 16

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

Godkendelsesdato:
28. oktober 2015



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	9
3 Generelle forhold	10
3.1 Beskrivelse af husdyrbruget	10
3.2 Meddelelsespligt	11
3.3 Gyldighed	11
3.4 Retsbeskyttelse	11
3.5 Revurdering af arealgodkendelsen	11
4 Påvirkning fra arealerne	12
4.1 Udbringningsarealerne	12
4.2 Aftalearealer	17
4.3 Påvirkning af beskyttede naturtyper efter § 3 i naturbeskyttelsesloven	17
4.3.1 Vandløb	17
4.3.2 Målsatte søer	18
4.3.3 Beskyttede sten- og jorddiger og andre fredninger	18
4.3.4 Hældninger over 6 grader	18
4.3.5 Arealer beskyttet efter husdyrlovens § 7	19
4.3.6 Arealer beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3	19
4.4 Nitrat til grundvand	21
4.5 Nitrat til overfladevand – vandløb, søer og kystvande	22
4.6 Fosfor til overfladevand - vandløb, søer og kystvande	25
5 Natura 2000 - terrestrisk natur	28
6 Natura 2000 - kystvandområder	29
7 Påvirkninger af arter med særlige strenge beskyttelseskrav (bilag IV)	34
8 Oversigt over bedste tilgængelige teknik (BAT)/renere teknologi	37
9 Klagevejledning	38
10 Bilag	40

Datablad

Titel:	Arealgodkendelse af Nystadvej 30, 6372 Bylderup-Bov. 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:	28. oktober 2015
Ansøger:	Adolf Nissen, Nystadvej 30, 6372 Bylderup-Bov
Telefonnr.:	74 76 22 83
Mobilnummer:	40 50 24 38
Kontaktperson:	Adolf Nissen, Nystadvej 30, 6372 Bylderup-Bov
Ejendomsnr.:	5800012376
Matr.nr. og ejerlav:	277, 424, 228, 457, 456, 418, 420, 421, 426, 425, 11, 458, 256, 417, 423, 427, Bylderup Ejerlav, Bylderup
CVR nr.:	75465114
P-nr.:	10002461011
CHR nr.:	-
Andre godkendelser:	-
Miljørådgiver:	Ulla Pallesen, LandboSyd, Peberlyk 2, 6200 Aabenraa, upa@landbosyd.dk
Tilsynsmyndighed:	Aabenraa Kommune
Sagsbehandler:	Morten Hansen
Kvalitetssikring:	Tina Hjørne
Sagsnr:	15/9619, dok. 36

Resumé og samlet vurdering

1.1 Ansøgning om arealgodkendelse

Nystadvej 30, 6372 Bylderup-Bov har ansøgt om en arealgodkendelse af ejendommens udbringningsarealer for at kunne modtage husdyrgødning fra husdyrbruget på Smedagervej 4, 6360 Tinglev, og Bredevadvej 18, 6360 Tinglev.

Udbringningsarealerne ligger i opland til Vadehavet og skal derfor selvstændigt godkendes efter husdyrlovens § 16.

Arealgodkendelsen omfatter alle dyrkningsarealer tilknyttet CVR nr. 75465114.

Ansøgningen om arealgodkendelse er indsendt til Aabenraa Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem første gang den 24. marts 2015. Ansøgningen har skema nr. 72330, version 2. Ansøgningen fremgår af bilag 1. Til ansøgningen hører tre fiktive skemaer, der har skemanumrene 75871, 75872 og 75783. Skemaerne beskriver hver deres scenarie. Godkendelsen består således at hovedscenariet (scenarie 1) og de tre supplerende scenarier.

1.2 Ikke teknisk resumé

Aabenraa Kommune har vurderet, at der kan meddeles godkendelse af arealerne tilhørende Nystadvej 30, 6372 Bylderup-Bov.

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

Arealgodkendelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen med skema nr. 72330 samt efterfølgende beregninger.

Produktion og arealer

Der findes intet dyrehold på ejendommen.

Ejendommens ejede harmoniareal er på 104,14 ha.

I scenarie 1 anvendes arealerne til udbringning af 145,79 DE/planperiode med 14.141,63 kg N/planperiode og 2.186,85 kg P/planperiode. Al husdyrgødningen modtages. Der udbringes 1,40 DE/ha (harmonital, DE_{reel}). Der er ansøgt med 97 kg N/DE og 15 kg P/DE og 9 % reduceret kvælstofnorm.

I scenarie 2 anvendes arealerne til udbringning af 124,97 DE/planperiode med 12.122,09 kg N/planperiode og 1.874,55 kg P/planperiode. Al husdyrgødningen modtages. Der udbringes 1,20 DE/ha (harmonital, DE_{reel}). Der er ansøgt med 97 kg N/DE og 15 kg P/DE og 7 % reduceret kvælstofnorm.

I scenarie 3 anvendes arealerne til udbringning af 93,73 DE/planperiode med 10.101,58 kg N/planperiode og 1.562,10 kg P/planperiode. Al husdyrgødningen modtages. Der udbringes 1,00 DE/ha (harmonital, DE_{reel}). Der er ansøgt med 97 kg N/DE og 15 kg P/DE og 5 % reduceret kvælstofnorm.

I scenarie 4 anvendes arealerne til udbringning af 145,79 DE/planperiode med 9.091,81 kg N/planperiode og 1.405,95 kg P/planperiode. Al husdyrgødningen modtages. Der udbringes 0,9 DE/ha (harmonital, DE_{reel}). Der ansøgt med er 97 kg N/DE og 15 kg P/DE og 4 % reduceret kvælstofnorm.

Der forefindes et græsningsareal, der er en § 3 eng. Engen kan afgræsses med et dyretryk på 0,7 DE/ha uanset scenarie.

Særlig værdifuld natur

Der ligger ingen natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 op til udbringningsarealerne. Udbringningsarealerne afvander via Grønå og videre til Vadehavet, der er udpe-

get 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 udvaskningen fra en planteavlsbedrift.

Der er medtaget 104,14 ha i ansøgningen, hvorpå der kan køres husdyrgødning. Alle arealerne er ejet.

Beregningerne viser, at kravene til fosforudvaskning er overholdt med:

Scenarie 1: 0,2 kg P.

Scenarie 2: 312,5 kg P.

Scenarie 3: 624,9 kg P.

Scenarie 4: 781,1 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}: 1,20 DE/ha

Scenarie 3: DE_{reel}: 1,00 DE/ha

Scenarie 4: DE_{reel}: 0,90 DE/ha

Beregningen af udvaskningen af N i ansøgningen viser følgende:

Planteavlsbrug: 81,3 kg N/ha

DE_{max}: 85,3 DE/ha

Scenarie 1: DE_{reel}: 81,3 DE/ha med 9 % reduceret kvælstofnorm

Scenarie 2: DE_{reel}: 81,2 DE/ha med 7 % reduceret kvælstofnorm

Scenarie 3: DE_{reel}: 81,1 DE/ha med 5 % reduceret kvælstofnorm

Scenarie 4: DE_{reel}: 81,0 DE/ha med 4 % reduceret kvælstofnorm

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 Nystadvej 30, 6372 Bylderup-Bov. 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 Nystadvej 30, 6372 Bylderup-Bov 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 3. november 2015, 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 Nystadvej 30, 6372 Bylderup-Bov.

Arealgodkendelsen omfatter 104,14 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 28. oktober 2015



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. 72330, 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, scenarie 3 eller scenarie 4 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, at hvis arealgodkendelsen ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, efter den er taget i brug, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år.

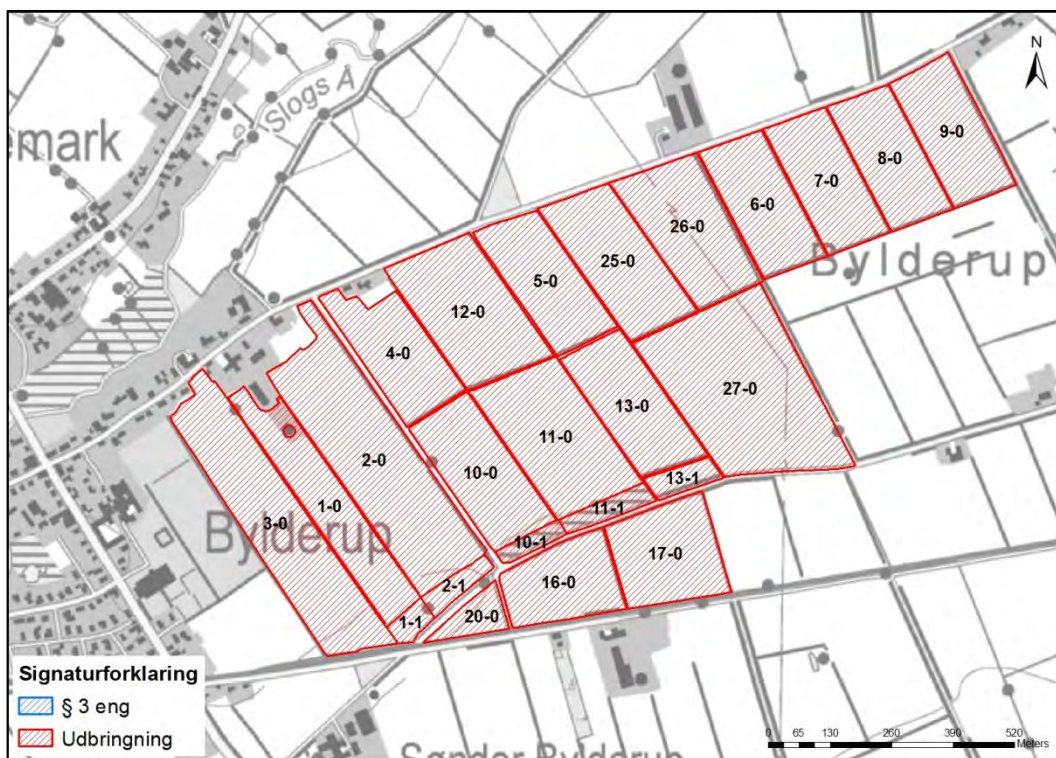
2.2 Gødningsproduktion og -håndtering

Gødningstyper og mængder

7. På bedriftens udbringningsarealer må der maksimalt udbringes husdyrgødning svarende til et husdyrtryk på 1,4 DE/ha (scenarie 1) svarende til 145,79 DE på de 104,14 ha udspretningsareal, som er vist under vilkår 13.
8. Der må ikke udbringes dybstrøelse på de 104,14 ha udbringningsareal.
9. I scenarie 2 må der maksimalt udbringes 1,2 DE/ha på det angivne udbringningsareal, som er vist under vilkår 13.
10. I scenarie 3 må der maksimalt udbringes 1,0 DE/ha på det angivne udbringningsareal, som er vist under vilkår 13.
11. I scenarie 4 må der maksimalt udbringes 0,9 DE/ha på det angivne udbringningsareal, som er vist under vilkår 13.
12. Kvæggyllen må gerne udskiftes med en anden type husdyrgødning, så længe DE/ha i vilkår 7, 9, 10 eller 11 ikke forøges og udnyttelsesgraden af husdyrgødningen ikke er mindre end 70 %.

Udbringningsarealerne

13. Udbringning af husdyrgødning fra den aftalte produktion må kun finde sted på de 104,14 ha udbringningsareal, som fremgår af nedenstående kort.



14. Den på kortet herunder og med blå viste § 3 eng på 2,34 ha må maksimalt afgræsses med et dyretryk på 0,7 DE/ha.



15. I scenarie 1 skal husdyrbrugets samlede kvælstoftilførsel (husdyrgødning korrigeret for udnyttelseskrav og handelsgødning) reduceres med 9 % i forhold til de til enhver tid gældende normer. Normreduktionen eller andre generelle miljøkrav må ikke overføres til andre bedrifter.

16. I scenarie 2 skal husdyrbrugets samlede kvælstoftilførsel (husdyrgødning korrigeret for udnyttelseskrav og handelsgødning) reduceres med 7 % i forhold til de til enhver tid gældende normer. Normreduktionen eller andre generelle miljøkrav må ikke overføres til andre bedrifter.
17. I scenarie 3 skal husdyrbrugets samlede kvælstoftilførsel (husdyrgødning korrigeret for udnyttelseskrav og handelsgødning) reduceres med 5 % i forhold til de til enhver tid gældende normer. Normreduktionen eller andre generelle miljøkrav må ikke overføres til andre bedrifter.
18. I scenarie 4 skal husdyrbrugets samlede kvælstoftilførsel (husdyrgødning korrigeret for udnyttelseskrav og handelsgødning) reduceres med 4 % i forhold til de til enhver tid gældende normer. Normreduktionen eller andre generelle miljøkrav må ikke overføres til andre bedrifter.

2.3 Egenkontrol og dokumentation

19. 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.
20. Det skal kunne dokumenteres hvilket af de 4 scenarier, der er anvendt i de foregående 5 år.

3 Generelle forhold

Nystadvej 30, 6372 Bylderup-Bov, har arealer beliggende i opland til Lister Dyb, hvor dyreholdet siden 2007 er steget, og derfor skal arealerne godkendes jf. § 16 i lovbe- kendtgørelse 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 på- virkninger af beskyttet natur i henhold til både husdyrbrugloven og naturbeskyttelseslo- ven, samt EF-habitat- og fuglebeskyttelsesområder.

Denne arealgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for udbringning af husdyr- gødning på arealerne tilhørende Nystadvej 30, 6372 Bylderup-Bov. 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. Nystadvej 30, 6372 Bylderup-Bov, har CVR-nr. 75465114, og den har branchekoden "011300 Dyrkning af grøntsager og meloner, rød- der og rodknolde".

Der er ansøgt om 4 scenarier i forhold til modtagelse af husdyrgødning til udbringning på ejendommens arealer.

I scenarie 1 tilføres arealerne 145,79 DE kvæggylle indeholdende 14.141,63 kg N og 2.186,85 kg P. Alt husdyrgødningen modtages fra husdyrholdet på Smedagervej 4, 6360 Tinglev, eller Bredevadvej 18, 6360 Tinglev (samme bedrift). Dyretrykket er 1,4 DE/ha. Der er ansøgt med 97 kg N/DE og 15 kg P/DE og 9 % reduceret kvælstofnorm. Ansøgningen er skema 72330.

I scenarie 2 tilføres arealerne 124,97 DE kvæggylle indeholdende 12.122,09 kg N og 1.874,55 kg P. Alt husdyrgødningen modtages fra husdyrholdet på Smedagervej 4, 6360 Tinglev, eller Bredevadvej 18, 6360 Tinglev (samme bedrift). Dyretrykket er 1,2 DE/ha. Der er ansøgt med 97 kg N/DE og 15 kg P/DE og 7 % reduceret kvælstofnorm. Scenariet findes i det fiktive skema 75871.

I scenarie 3 tilføres arealerne 104,14 DE kvæggylle indeholdende 10.101,58 kg N og 1.562,10 kg P. Alt husdyrgødningen modtages fra husdyrholdet på Smedagervej 4, 6360 Tinglev, eller Bredevadvej 18, 6360 Tinglev (samme bedrift). Dyretrykket er 1,0 DE/ha. Der er ansøgt med 97 kg N/DE og 15 kg P/DE og 5 % reduceret kvælstofnorm. Scenariet findes i det fiktive skema 75872.

I scenarie 4 tilføres arealerne 93,73 DE kvæggylle indeholdende 9.091,81 kg N og 1.405,95 kg P. Alt husdyrgødningen modtages fra husdyrholdet på Smedagervej 4, 6360 Tinglev, eller Bredevadvej 18, 6360 Tinglev (samme bedrift). Dyretrykket er 0,9 DE/ha. Der er ansøgt med 97 kg N/DE og 15 kg P/DE og 4 % reduceret kvælstofnorm. Scenariet findes i det fiktive skema 75873.

I miljøgodkendelserne for Smedagervej 4, 6360 Tinglev og Bredevadvej 18, 6360 Ting- lev, afsættes der 93,78 DE kvæggylle med 8.432,37 kg N og 1.301,50 kg P svarende til 90 kg N/DE og 13,9 kg P/DE. Miljøgodkendelserne svarer dermed nogenlunde til scenarie 4. Forskellen har ingen praktisk betydning. Mængden af N og P i miljøgodkendelserne er mindre, men vil alligevel falde ind under scenarie 4 og de vilkår der hører til scenarie 4.

Afsat husdyrgødning fra Smedagervej 4, 6360 Tinglev og Bredevadvej 18, 6360 Tinglev, er således ikke lig med modtaget husdyrgødning fra Smedagervej 4, 6360 Tinglev, eller Bredevadvej 18, 6360 Tinglev for alle 4 scenarier.

Det har ingen miljømæssig betydning, men sikrer, at Nystadvej 30 kan modtage mere husdyrgødning fra Smedagervej 4, 6360 Tinglev, og Bredevadvej 18, 6360 Tinglev, såfremt en af denne bedrifts andre aftaler om overførsel af husdyrgødning ændres. Den eneste betydning det har, er, at den reducerede kvælstofnorm, som Nystadvej 30 skal benytte, stiger i takt med, at mængden af modtaget husdyrgødning stiger.

Nystadvej 30 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 69,88 DE gødning af forskellig slags med i alt 7.497,82 kg N og 1.447,18 kg P.

3.2 Meddelelesespligt

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 28. oktober 2023.

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

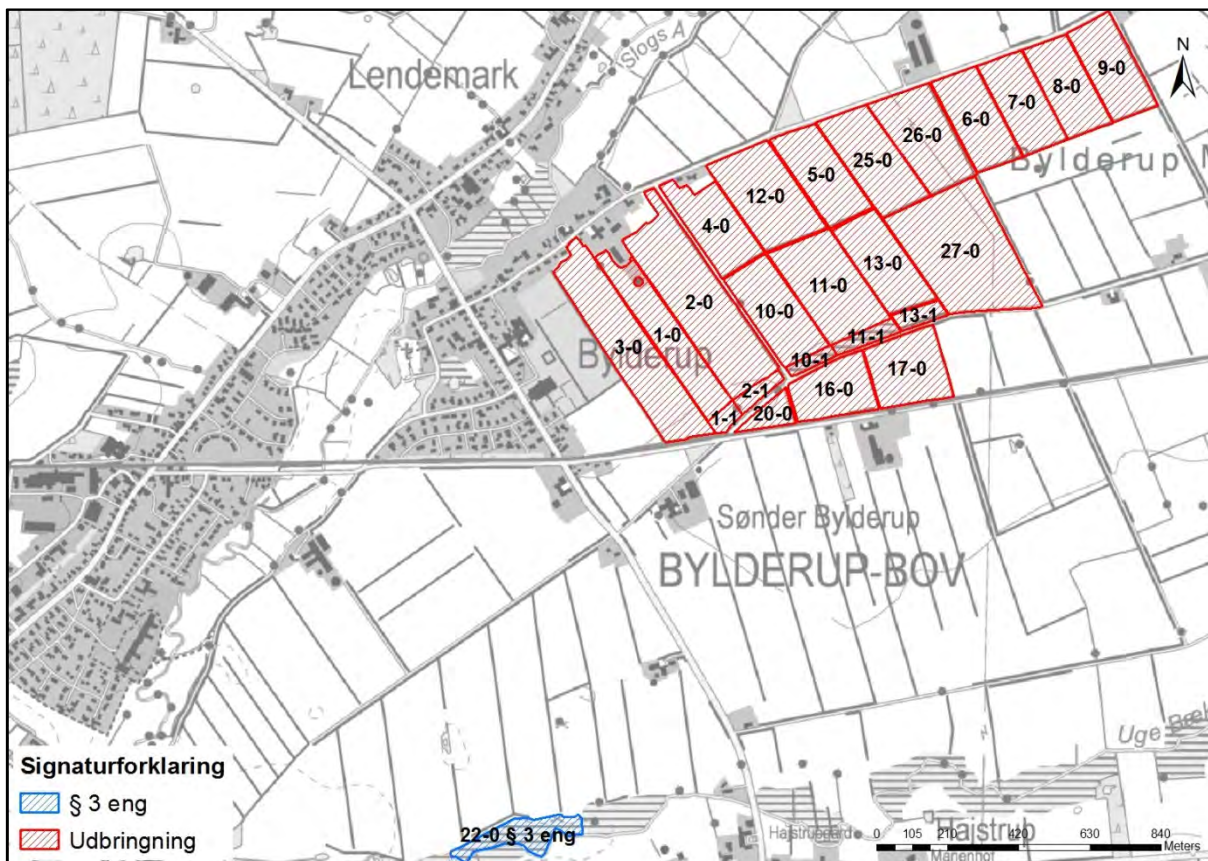
Arealgodkendelsen skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige revurdering skal foretages, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2023.

4 Påvirkning fra arealerne

4.1 Udbringningsarealerne

Redegørelse

Arealgodkendelsen omfatter de udbringningsarealer, der fremgår af oversigtskort 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 – Nystadvej 30	104,14
Ejet areal - § 3 eng	2,34
Nitratfølsomt indvindingsområde	-
Indsatsplanområde	-
Opland til målsat sø	-
Nitratklasse 1-3	-
Fosforklasse 1-3	-
Opland til Vadehavet	104,14

Scenarie 1

På arealerne udbringes husdyrgødning fra 145,79 DE på 104,14 ha svarende til 1,40 DE pr. ha.

Der modtages husdyrgødning fra Smedagervej 4, 6360 Tinglev, og Bredevadvej 18, 6360 Tinglev (samme bedrift).

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

Tilført husdyrgødning					
Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Martijn Damsteegt Smedagervej 4 eller Bredevadvej 18 6360 Tinglev CVR: 29188432	Kvæggylle	14141,63	2186,85	70,00	145,79

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
Kvæggylle	14141,63	2186,85	0	145,79
Total	14141,63	2186,85	0	145,79

Scenarie 2

På arealerne udbringes husdyrgødning fra 124,97 DE på 104,14 ha svarende til 1,20 DE pr. ha.

Der modtages husdyrgødning fra Smedagervej 4, 6360 Tinglev, eller Bredevadvej 18, 6360 Tinglev (samme bedrift).

Tabel 4: Modtaget husdyrgødning - uddrag fra det fiktive ansøgningskema 75871.

Tilført husdyrgødning					
Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Martijn Damsteegt Smedagervej 4 eller Bredevadvej 18 6360 Tinglev CVR: 29188432	Kvæggylle	12122,09	1874,55	70,00	124,97

Tabel 5: Total mængde husdyrgødning til arealerne - uddrag fra det fiktive ansøgningskema 75871.

Total husdyrgødning				
Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Kvæggylle	12122,09	1874,55	0	124,97
Total	12122,09	1874,55	0	124,97

Scenarie 3

På arealerne udbringes husdyrgødning fra 104,14 DE på 104,14 ha svarende til 1,00 DE pr. ha.

Der modtages husdyrgødning fra Smedagervej 4, 6360 Tinglev, eller Bredevadvej 18, 6360 Tinglev (samme bedrift).

Tabel 6: Modtaget husdyrgødning - uddrag fra det fiktive ansøgningskema 75872.

Tilført husdyrgødning					
Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Martijn Damsteegt Smedagervej 4 eller Bredevadvej 18 6360 Tinglev CVR: 29188432	Kvæggylle	10101,58	1562,10	70,00	104,14

Tabel 7: Total mængde husdyrgødning til arealerne - uddrag fra det fiktive ansøgningskema 75872.

Total husdyrgødning				
Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Kvæggylle	10101,58	1562,10	0	104,14
Total	10101,58	1562,10	0	104,14

Scenarie 4

På arealerne udbringes husdyrgødning fra 93,73 DE på 104,14 ha svarende til 0,90 DE pr. ha.

Der modtages husdyrgødning fra Smedagervej 4, 6360 Tinglev, eller Bredevadvej 18, 6360 Tinglev (samme bedrift).

Tabel 8: Modtaget husdyrgødning - uddrag fra det fiktive ansøgningskema 75873.

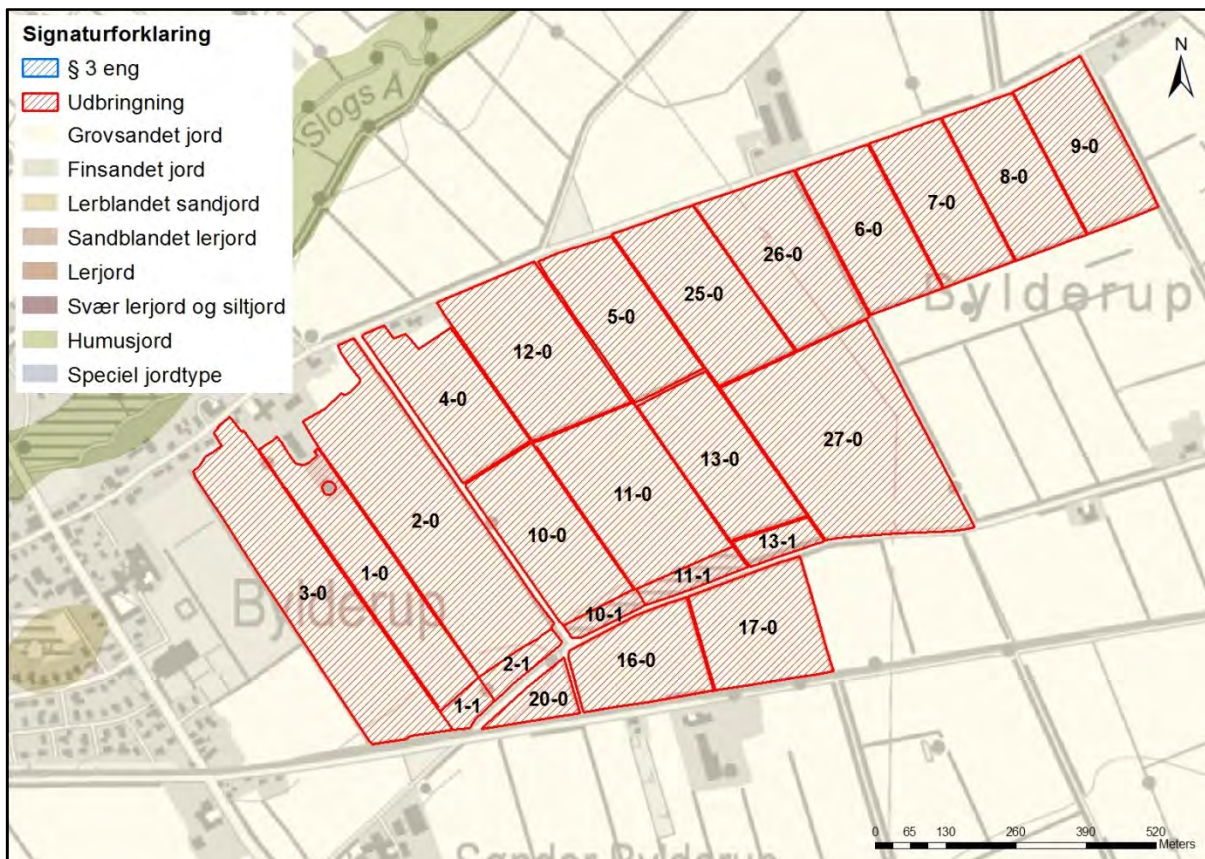
Tilført husdyrgødning					
Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Martijn Damsteegt Smedagervej 4 eller Bredevadvej 18 6360 Tinglev CVR: 29188432	Kvæggylle	9091,81	1405,95	70,00	93,73

Tabel 9: Total mængde husdyrgødning til arealerne - uddrag fra det fiktive ansøgningskema 75873.

Total husdyrgødning				
Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Kvæggylle	9091,81	1405,95	0	93,73
Total	9091,81	1405,95	0	93,73

Udbringningsarealerne består af jordbundstypen JB1 (grovсандet jord). Der anvendes referencesædskifte svarende til standardsædskiftet på arealerne, hvilket betyder, at der er taget højde for den værst 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 med jordtypekortet.



Kort 2: Jordtyper.

Tabel 10: Harmoniarealerne - uddrag fra det digitale ansøgningskema.

Udbringningsarealer																
Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd-skitte	Ref. Sæd-skitte	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)	
6-0	# 4,27	Nej	JB1	Ja	S4	S4	4,27	0,00	0,00	0,00	0,00	4,27	0,00	0,00	0,00	
26-0	# 5,40	Nej	JB1	Ja	S4	S4	5,40	0,00	0,00	0,00	0,00	5,40	0,00	0,00	0,00	
25-0	# 5,19	Nej	JB1	Ja	S4	S4	5,19	0,00	0,00	0,00	0,00	5,19	0,00	0,00	0,00	
5-0	# 4,33	Nej	JB1	Ja	S4	S4	4,33	0,00	0,00	0,00	0,00	4,33	0,00	0,00	0,00	
4-0	# 4,17	Nej	JB1	Ja	S4	S4	4,17	0,00	0,00	0,00	0,00	4,17	0,00	0,00	0,00	
2-1	# 0,69	Nej	JB1	Ja	S4	S4	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	0,00	0,00	0,00	
13-0	# 4,50	Nej	JB1	Ja	S4	S4	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	4,50	0,00	0,00	0,00	
8-0	# 4,10	Nej	JB1	Ja	S4	S4	4,10	0,00	0,00	0,00	0,00	4,10	0,00	0,00	0,00	
12-0	# 6,02	Nej	JB1	Ja	S4	S4	6,02	0,00	0,00	0,00	0,00	6,02	0,00	0,00	0,00	
7-0	# 4,17	Nej	JB1	Ja	S4	S4	4,17	0,00	0,00	0,00	0,00	4,17	0,00	0,00	0,00	
11-0	# 6,32	Nej	JB1	Ja	S4	S4	6,32	0,00	0,00	0,00	0,00	6,32	0,00	0,00	0,00	
10-0	# 4,78	Nej	JB1	Ja	S4	S4	4,78	0,00	0,00	0,00	0,00	4,78	0,00	0,00	0,00	
10-1	# 0,53	Nej	JB1	Ja	S4	S4	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	
11-1	# 0,83	Nej	JB1	Ja	S4	S4	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00	0,00	0,00	
1-0	# 4,99	Nej	JB1	Ja	S4	S4	4,99	0,00	0,00	0,00	0,00	4,99	0,00	0,00	0,00	
27-0	# 10,62	Nej	JB1	Ja	S4	S4	10,62	0,00	0,00	0,00	0,00	10,62	0,00	0,00	0,00	
17-0	# 4,44	Nej	JB1	Ja	S4	S4	4,44	0,00	0,00	0,00	0,00	4,44	0,00	0,00	0,00	
20-0	# 1,01	Nej	JB1	Ja	S4	S4	1,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	0,00	0,00	0,00	
9-0	# 4,32	Nej	JB1	Ja	S4	S4	4,32	0,00	0,00	0,00	0,00	4,32	0,00	0,00	0,00	
13-1	# 0,78	Nej	JB1	Ja	S4	S4	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	0,00	0,00	0,00	
2-0	# 9,95	Nej	JB1	Ja	S4	S4	9,95	0,00	0,00	0,00	0,00	9,95	0,00	0,00	0,00	
1-1	# 0,51	Nej	JB1	Ja	S4	S4	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	
3-0	# 8,54	Nej	JB1	Ja	S4	S4	8,54	0,00	0,00	0,00	0,00	8,54	0,00	0,00	0,00	
16-0	# 3,69	Nej	JB1	Ja	S4	S4	3,69	0,00	0,00	0,00	0,00	3,69	0,00	0,00	0,00	
Total	104,14						104,14	0,00	0,00	0,00	0,00	104,14	0,00	0,00	0,00	

Kommunens bemærkninger og vurdering

Aabenraa Kommune vurderer med baggrund i ovenstående, at udbringningsarealerne på 104,14 ha er robuste og tilstrækkelige til at opfylde harmonikravene, når der maksimalt udspreddes en gødningsmængde på 1,40 DE/ha og der samtidigt er en reduceret kvælstofnorm på 9 %. Et mindre dyretryk vil betyde, at kvælstofnormen kan øges.

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. Der er i ansøgningen angivet et aftaleareal, som ikke er et reelt aftaleareal, men et engareal, der kan afgræsses. Den eneste husdyrgødning, som arealet vil modtage, er husdyrgødningen, som de græssede dyr afsætter. Arealet, der er enge beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, kan afgræsses med 0,7 DE/ha.

Tabel 11. Afgræsningsarealerne - uddrag fra det digitale ansøgningsskema.

Aftalearealer			
Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-klasse 1- 3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
22-0 § 3 eng	2,34	Nej	Nej
Total	2,34		

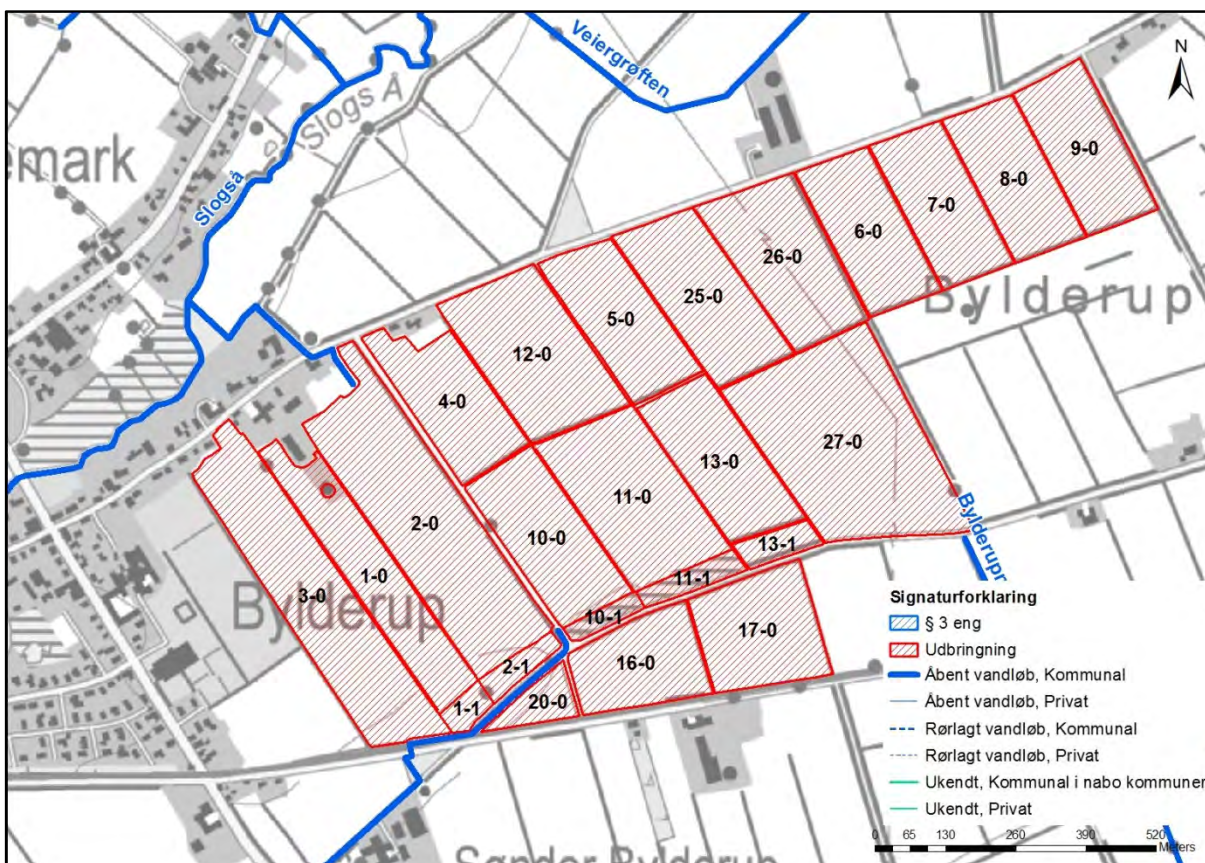
4.3 Påvirkning af beskyttede naturtyper efter § 3 i naturbeskyttelsesloven

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 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 3-0, 2-0, 1-1, 20-0 og 2-1) 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 81,3 kg N/ha er beregnet til at være på niveau med udvaskningen svarende til et planteavlsbrug, der er beregnet til 81,3 kg N/ha.

Målopfyldelsen sker ved at reducere kvælstofnormen med 9 %, 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

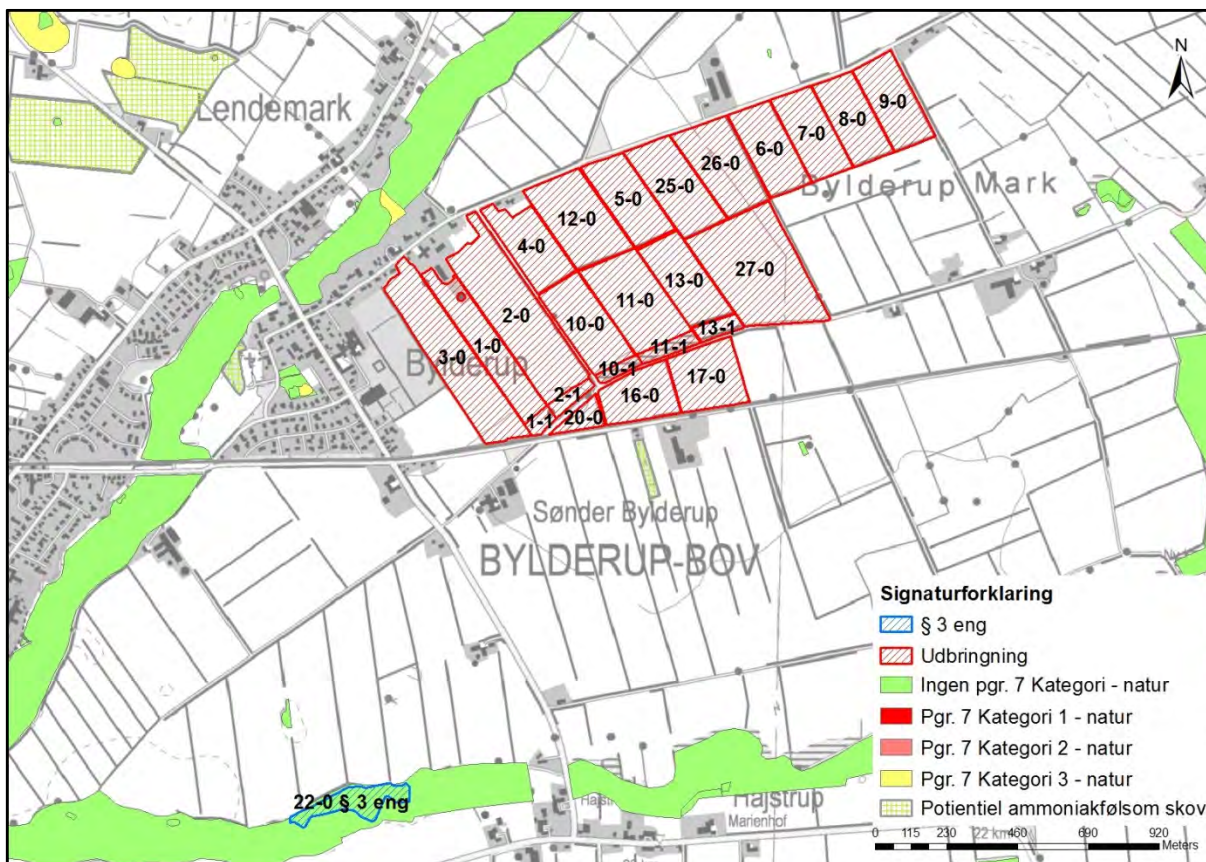
Ingen af arealerne grænser op til "Beskyttede sten- og jorddiger.

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.

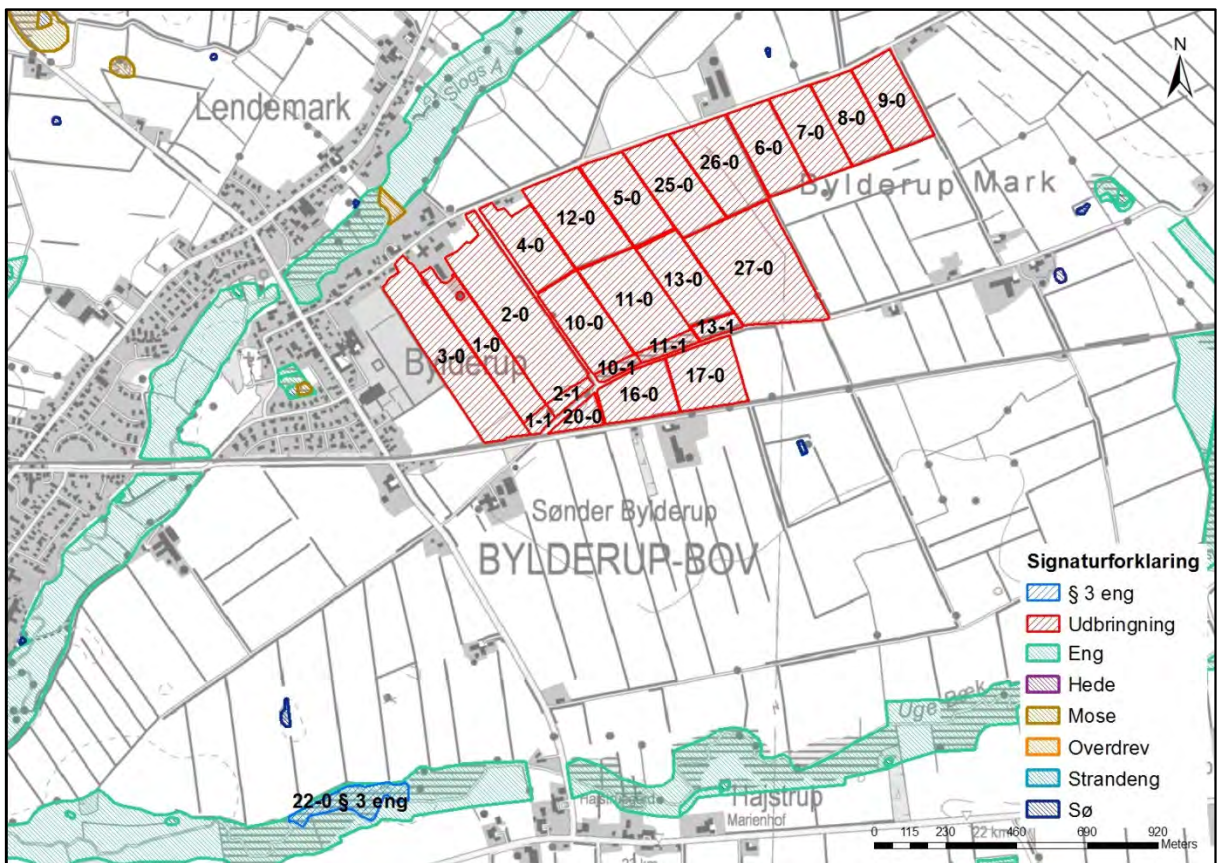
Endeligt gælder ifølge kommuneplanens udpegning af særligt næringsfattige naturarealer, at der på eller i nærheden af disse arealer ikke må ske etablering eller udvidelse af husdyrbrug eller andet, som i væsentlig grad forringer den biologiske mangfoldighed, og der skal foretages en konkret vurdering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

Redegørelse (arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3)

Følgende naturarealer har Aabenraa Kommune besøgt 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 ingen naturområder, der er beskyttet i henhold til § 3 i naturbeskyttelsesloven.



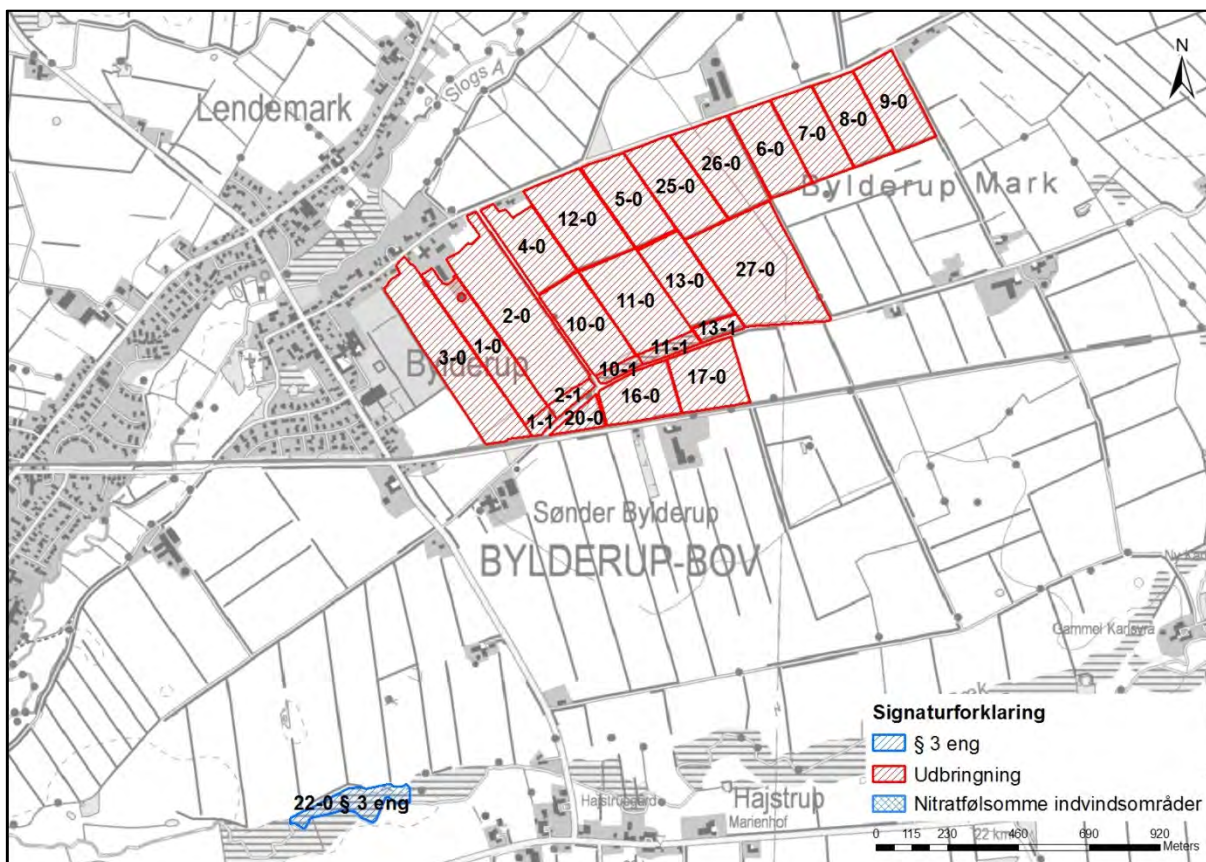
Kort 5: § 3 naturområder i forbindelse med arealerne.

Aabenraa Kommune vurderer, at påvirkningen fra udbringningsarealerne ikke har nogen væsentlig negativ betydning for § 3 arealer, der ligger i nærområdet, men ikke 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 81,3 kg N/ha, og at udvaskningen fra ejendommen er 81,3 kg N/ha og dermed svarende til udvaskningen fra et tilsvarende planteavlsbrug.

Tabel 12: Udvasning fra arealerne - uddrag fra det digitale ansøgningskema.

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

	Dyretryk (DE/ha)	Udvasning (kg N/ha)
DE_{max} : DE reduktionsprocent: 100,00 %	1,40	85,3
DE_{reel}	1,40	81,3

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

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

	Udvasning (kgN/ha)
Udvasning svarende til et plantebrug	81,3
Merudvasning fra husdyrbrug	0,0

Scenarie 2

Det ses af tabellen herunder, at den beregnede udvasning fra et planteavlsbrug er 81,3 kg N/ha, og at udvasningen fra ejendommen er 81,2 kg N/ha og dermed mindre end udvasningen fra et tilsvarende planteavlsbrug.

Tabel 13: Udvasning fra arealerne - uddrag fra det fiktive ansøgningskema 75871.

Beregning af nitratudvasning til overfladevand

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

	Dyretryk (DE/ha)	Udvasning (kg N/ha)
DE_{max} : DE reduktionsprocent: 100,00 %	1,40	85,3
DE_{reel}	1,20	81,2

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

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

	Udvasning (kgN/ha)
Udvasning svarende til et plantebrug	81,3
Merudvasning fra husdyrbrug	-0,1

Scenarie 3

Det ses af tabellen herunder, at den beregnede udvaskning fra et planteavlsbrug er 81,3 kg N/ha, og at udvaskningen fra ejendommen er 81,1 kg N/ha og dermed mindre end udvaskningen fra et tilsvarende planteavlsbrug.

Tabel 14: Udvasning fra arealerne - uddrag fra det fiktive ansøgningskema 75872.

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

	Dyretryk (DE/ha)	Udvasning (kg N/ha)
DE_{max} : DE reduktionsprocent: 100,00 %	1,40	85,3
DE_{reel}	1,00	81,1

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

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

	Udvasning (kgN/ha)
Udvasning svarende til et plantebrug	81,3
Merudvasning fra husdyrbrug	-0,2

Scenarie 4

Det ses af tabellen herunder, at den beregnede udvasning fra et planteavlsbrug er 81,3 kg N/ha, og at udvasningen fra ejendommen er 81,0 kg N/ha og dermed mindre end udvasningen fra et tilsvarende planteavlsbrug.

Tabel 15: Udvasning fra arealerne - uddrag fra det fiktive ansøgningskema 75873.

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

	Dyretryk (DE/ha)	Udvasning (kg N/ha)
DE_{max} : DE reduktionsprocent: 100,00 %	1,40	85,3
DE_{reel}	0,90	81,0

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

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

	Udvasning (kgN/ha)
Udvasning svarende til et plantebrug	81,3
Merudvasning fra husdyrbrug	-0,3

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

Tabel 16: Udvasning fra arealerne i oplande til Vadehavet – uddrag fra det digitale ansøgningskema.

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)	Udvasning (kgN/ha)
Beregning af udvasning ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer uden krav om udvasning svarende til et plantebrug. DE reduktionsprocent: 0,00 % Omfatter: 0,00 % af arealet	0,00	0,0
Udvasning svarende til et plantebrug: 100 % af arealet		81,3
Beregning af udvasning ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer med krav om udvasning svarende til et plantebrug. DE reduktionsprocent: 100,00 % Omfatter: 100,00 % af arealet	1,40	85,3
Vægtet maksimal udvasning på bedriften		81,3

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

Beskyttelsesniveauerne for nitrat til overfladevand er overholdt gennem harmonikravet og reduceret kvælstofnorm. 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 udvasning 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 kvælstofudvasningen.

Beregning af udvasningen forudsætter, at dyretrykket i ansøgt drift fastholdes. Dybstrøelse har en højere nitratudvasning end gylle, idet udnyttelsesgraden af dybstrøelse er 45 %, mens den for kvæggylle er 70 %. Forudsætningen for beregningerne på udvasning af nitrat vil ikke være overholdt, hvis der udbringes dybstrøelse på arealerne. Forudsætningerne beror endvidere på, at der i scenarie 1 er 9 % reduceret kvælstofnorm, at der i scenarie 2 er 7 % reduceret kvælstofnorm, at der i scenarie 3 er 5 % reduceret kvælstofnorm og at der i scenarie 4 er 4 % reduceret kvælstofnorm.

4.6 Fosfor til overfladevand - vandløb, søer og kystvande

Redegørelse

Scenarie 1

Der tilføres årligt ca. 2.187 kg fosfor til markerne i ansøgt drift. Alle udbringingsarealerne er beliggende i fosforklasse 0, og ifølge ansøgningen får arealerne et fosforoverskud på 1,6 kg P/ha, og dermed overholder det ansøgte projekt det beskyttelsesniveau, der følger af indplaceringen i fosforklasser efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, afsnit C.

Tabel 17: Beregnet P-overskud - uddrag fra det digitale ansøgningskema.

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udænet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	104,14 ha	0,0 kg P/ha/år	1,6 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	1,6 kg P/ha/år
Lavbundsjord og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	1,6 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: **-0,2 kg P**.
Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **1,6 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): **19,4 kg P/ha/år**.
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **1,6 kg P/ha/år**.

Scenarie 2

Der tilføres årligt ca. 1.875 kg fosfor til markerne i ansøgt drift. Alle udbringingsarealerne er beliggende i fosforklasse 0, og ifølge ansøgningen får arealerne et fosforunderskud på 1,4 kg P/ha, og dermed overholder det ansøgte projekt det beskyttelsesniveau, der følger af indplaceringen i fosforklasser efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, afsnit C.

Tabel 18: Beregnet P-overskud - uddrag fra det fiktive ansøgningskema 75871.

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udænet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	104,14 ha	0,0 kg P/ha/år	1,6 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	1,6 kg P/ha/år
Lavbundsjord og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	1,6 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: **-312,5 kg P**.
Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **1,6 kg P/ha/år**.
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **18,0 kg P/ha/år**.
P-afrørsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **19,4 kg P/ha/år**.
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **-1,4 kg P/ha/år**.

Scenarie 3

Der tilføres årligt ca. 1.562 kg fosfor til markerne i ansøgt drift. Alle udbringningsarealerne er beliggende i fosforklasse 0, og ifølge ansøgningen får arealerne et fosforunderskud på 4,4 kg P/ha, og dermed overholder det ansøgte projekt det beskyttelsesniveau, der følger af indplaceringen i fosforklasser efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, afsnit C.

Tabel 19: Beregnet P-overskud - uddrag fra det fiktive ansøgningskema 75872.

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udæret eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	104,14 ha	0,0 kg P/ha/år	1,6 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	1,6 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	1,6 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: **-624,9 kg P**.
Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **1,6 kg P/ha/år**.
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **15,0 kg P/ha/år**.
P-aførsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **19,4 kg P/ha/år**.
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **-4,4 kg P/ha/år**.

Scenarie 4

Der tilføres årligt ca. 1.406 kg fosfor til markerne i ansøgt drift. Alle udbringningsarealerne er beliggende i fosforklasse 0, og ifølge ansøgningen får arealerne et fosforunderskud på 5,9 kg P/ha, og dermed overholder det ansøgte projekt det beskyttelsesniveau, der følger af indplaceringen i fosforklasser efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, afsnit C.

Tabel 20: Beregnet P-overskud - uddrag fra det fiktive ansøgningskema 75873.

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udæret eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	104,14 ha	0,0 kg P/ha/år	1,6 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	1,6 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	1,6 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: **-781,1 kg P**.
Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **1,6 kg P/ha/år**.
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **13,5 kg P/ha/år**.
P-aførsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **19,4 kg P/ha/år**.
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **-5,9 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 fosforoverskud på op til 1,6 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 drænedede, ikke giver anledning til uacceptabel risiko for fosforudledning til overfladevand.

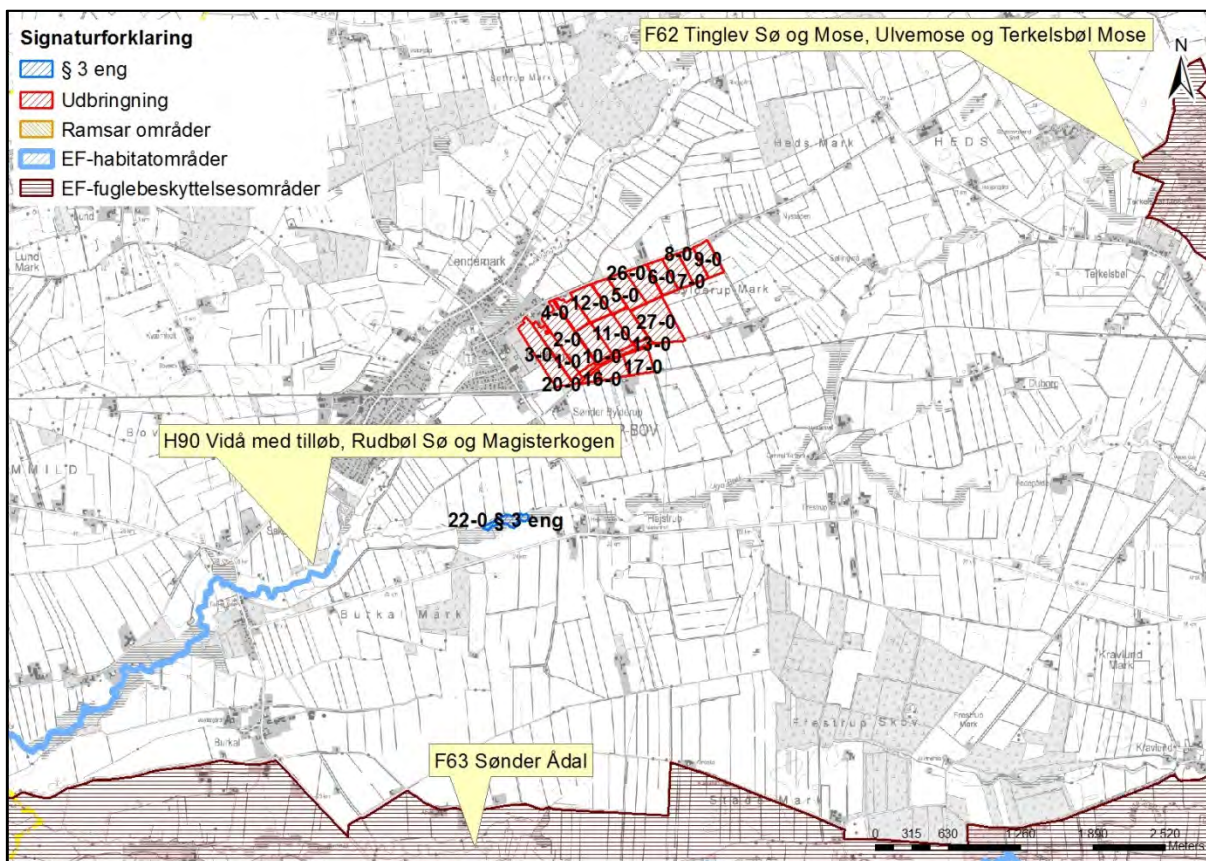
Samlet vurderes det, at udvidelsen af bedriften overholder beskyttelsesniveauet og ikke vil påvirke overfladevande negativt med hensyn til fosfor, og der stilles ingen skærpende vilkår.

5 Natura 2000 - terrestrisk natur

Redegørelse

Ingen af ejendommens ejede eller forpagtede udbringningsarealer ligger i Natura 2000 områder.

Nærmeste Natura 2000 område er Grønå, der er en del af habitatområde nr. H90 Vidå med tilløb, Rudbøl Sø og Magisterkogen. Grønå ligger ca. 2,3 km sydvest for arealerne.



Kort 7: Natura 2000 områder i forhold til arealerne.

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 |

Flere 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 2007-2014 (<http://www.jordbrugsanalyser.dk/webgis/kort.htm>). Denne er offentliggjort på Miljøstyrelsens hjemmeside den 10. december 2014.

Det fremgår af Miljøstyrelsens oversigt, at dyreholdet i oplandet til Lister Dyb er steget i perioden fra 2007-2014, 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 reduceret kvælstofnorm (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 almindeligt 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. 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.

Løgfrø. Løgfrøen er spredt til sjældent forekommende i Danmark og er i tilbagegang. Det er muligt at løgfrøen 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.

Løgfrøen 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.

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 ikke umiddelbart løvfrøens udbredelsesområde, men det kan ikke udelukkes at løvfrøen findes i området.

Det vurderes, med samme begrundelse som for spidssnudet frø, at gennemførelse af projektet ikke vil forværre livsbetingelserne væsentligt.

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 israndslinien. Den yngler i solåbne vandhuller med rent vand men kan uden for yngletiden op-

holde sig i dybere vandhuller og vandhuller med forurenede vand. På land kan den findes nær vandhuller under væltede træer o.l.

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.

Det vurderes, med samme begrundelse som for spidssnudet frø, at gennemførelse af projektet ikke vil forværre livsbetingelserne væsentligt.

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.

Trusler mod arten er næringsberigelse af levesteder, der medfører øget tilgroning og tættere vegetation, der forringer yngle og rastemulighederne for markfirben.

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.

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.

Andre udvalgte arter tilknyttet vandhuller. Potentielt vil der kunne forekomme arter som butsnudet frø, grøn 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.

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 padderarter, 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, skrubtudse 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.

Vurdering

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

Kommunen vurderer, under forudsætning af at vilkårene overholdes, at driften af area-
lerne ikke vil have negativ indflydelse på ovennævnte arter, da der ikke ændres på
vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger eller andre potentielle levesteder for padde
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 rødliste-
de 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 lovebekendtgørelse 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 3. november 2015 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest tirsdag, den 1. december 2015, 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, Nystadvej 30, 6272 Bylderup-Bov
- Miljørådgiver, LandboSyd, upa@landbosyd.dk

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

- Ejer, Nystadvej 30, 6272 Bylderup-Bov
- Miljørådgiver, LandboSyd, upa@landbosyd.dk
- Naturstyrelsen, nst@nst.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, sesyd@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnaabenraa-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomiteé, 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. 72330, version 2.
2. Fuldmagt

husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema

Type	§16 Godkendelse
Ansøgningsnummer	72330
Version	2
Dato	22-04-2015 00:00:00

Navn	Adolf Nissen
Adresse	Nystadvej 30
Telefon	74762283
Mobil	40502438
E-Mail	familienissen@mail.dk

Kort beskrivelse
§ 16 Adolf Nissen, Nystadvej 30, 6372 Bylderup-Bov

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)	9
3.4 Nitrat (grundvand)	10
3.5 Fosfor	10
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:
upa@landbosyd.dk

Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Nystadvej 30	5800012376	1002461011
Adresse	Postnummer	By

Matrikler på ejendom Nystadvej 30

Ejerlav	Matrikel nummer
Bylderup Ejerlav, Bylderup	277
Bylderup Ejerlav, Bylderup	424
Bylderup Ejerlav, Bylderup	228
Bylderup Ejerlav, Bylderup	457
Bylderup Ejerlav, Bylderup	456
Bylderup Ejerlav, Bylderup	418
Bylderup Ejerlav, Bylderup	420
Bylderup Ejerlav, Bylderup	421
Bylderup Ejerlav, Bylderup	426
Bylderup Ejerlav, Bylderup	425
Bylderup Ejerlav, Bylderup	11
Bylderup Ejerlav, Bylderup	458
Bylderup Ejerlav, Bylderup	256
Bylderup Ejerlav, Bylderup	417
Bylderup Ejerlav, Bylderup	423
Bylderup Ejerlav, Bylderup	427

CHR på ejendom Nystadvej 30

CHR
49813

Ansøger

Adolf Nissen
Nystadvej 30
6372 Bylderup-Bov

Tlf.nr.: 74762283 Mobil: 40502438

familienissen@mail.dk

Konsulent

Ulla Refshammer Pallesen, LandboSyd
Peberlyk 2
6200 Aabenraa

Tlf.nr.: 74365043 Mobil: 61558262

upa@landbosyd.dk

Kontaktperson på bedriften

Adolf Nissen
Nystadvej 30
6372 Bylderup-Bov

Tlf.nr.: 74762283

Mobil: 40502438

familienissen@mail.dk

Bedriftsoplysninger

Nystadvej 30
6372 Bylderup-Bov
CVR nummer: 75465114

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

1.2 Godkendelsespligt

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

1.3 Godkendelsens omfang

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

1.3.2 Tidligere godkendelser

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

1.4.1 Offentlighed og høring

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

1.4.2 Ikke-teknisk resumé

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

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: **Ja**

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: **0,00 %**

Reduceret kvælstofnorm: **9,00 %**

Arealoplysninger

Udbringningsarealer

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)
6-0	# 4,27	Nej	JB1	Ja	S4	S4	4,27	0,00	0,00	0,00	0,00	4,27	0,00	0,00	0,00
26-0	# 5,40	Nej	JB1	Ja	S4	S4	5,40	0,00	0,00	0,00	0,00	5,40	0,00	0,00	0,00
25-0	# 5,19	Nej	JB1	Ja	S4	S4	5,19	0,00	0,00	0,00	0,00	5,19	0,00	0,00	0,00
5-0	# 4,33	Nej	JB1	Ja	S4	S4	4,33	0,00	0,00	0,00	0,00	4,33	0,00	0,00	0,00
4-0	# 4,17	Nej	JB1	Ja	S4	S4	4,17	0,00	0,00	0,00	0,00	4,17	0,00	0,00	0,00
2-1	# 0,69	Nej	JB1	Ja	S4	S4	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	0,00	0,00	0,00
13-0	# 4,50	Nej	JB1	Ja	S4	S4	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	4,50	0,00	0,00	0,00
8-0	# 4,10	Nej	JB1	Ja	S4	S4	4,10	0,00	0,00	0,00	0,00	4,10	0,00	0,00	0,00
12-0	# 6,02	Nej	JB1	Ja	S4	S4	6,02	0,00	0,00	0,00	0,00	6,02	0,00	0,00	0,00
7-0	# 4,17	Nej	JB1	Ja	S4	S4	4,17	0,00	0,00	0,00	0,00	4,17	0,00	0,00	0,00
11-0	# 6,32	Nej	JB1	Ja	S4	S4	6,32	0,00	0,00	0,00	0,00	6,32	0,00	0,00	0,00
10-0	# 4,78	Nej	JB1	Ja	S4	S4	4,78	0,00	0,00	0,00	0,00	4,78	0,00	0,00	0,00
10-1	# 0,53	Nej	JB1	Ja	S4	S4	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00
11-1	# 0,83	Nej	JB1	Ja	S4	S4	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00	0,00	0,00
1-0	# 4,99	Nej	JB1	Ja	S4	S4	4,99	0,00	0,00	0,00	0,00	4,99	0,00	0,00	0,00
27-0	# 10,62	Nej	JB1	Ja	S4	S4	10,62	0,00	0,00	0,00	0,00	10,62	0,00	0,00	0,00
17-0	# 4,44	Nej	JB1	Ja	S4	S4	4,44	0,00	0,00	0,00	0,00	4,44	0,00	0,00	0,00
20-0	# 1,01	Nej	JB1	Ja	S4	S4	1,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	0,00	0,00	0,00
9-0	# 4,32	Nej	JB1	Ja	S4	S4	4,32	0,00	0,00	0,00	0,00	4,32	0,00	0,00	0,00
13-1	# 0,78	Nej	JB1	Ja	S4	S4	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	0,00	0,00	0,00
2-0	# 9,95	Nej	JB1	Ja	S4	S4	9,95	0,00	0,00	0,00	0,00	9,95	0,00	0,00	0,00
Total	104,14						104,14	0,00	0,00	0,00	0,00	104,14	0,00	0,00	0,00

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)
1-1	# 0,51	Nej	J81	Ja	S4	S4	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
3-0	# 8,54	Nej	J81	Ja	S4	S4	8,54	0,00	0,00	0,00	0,00	8,54	0,00	0,00	0,00
16-0	# 3,69	Nej	J81	Ja	S4	S4	3,69	0,00	0,00	0,00	0,00	3,69	0,00	0,00	0,00
Total	104,14						104,14	0,00	0,00	0,00	0,00	104,14	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

Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-klasse 1- 3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
22-0 § 3 eng	2,34	Nej	Nej
Total	2,34		

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

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
Ingen adresse	Svinegylle	3511,08	769,50	75,00	0,00	39,25
Ingen adresse	Dybstrøelse	498,13	64,84	45,00	4,82	0,00
Ingen adresse	Kvæggylle	1088,37	184,08	70,00	11,63	0,00
Ingen adresse	Blandet gylle	1298,45	248,78	72,00	0,00	14,07

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Anden organisk gødning	1101,79	179,98	40,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Ingen data					

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	498,13	64,84	4,82	0
Kvæggylle	1088,37	184,08	11,63	0
Svinegylle	3511,08	769,50	0	39,25
Blandet gylle	1298,45	248,78	0	14,07
Anden organisk gødning	1101,79	179,98	0	0
Total	7497,82	1447,18	16,45	53,32

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,46 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
Martijn Damsteegt Smedagervej 4 eller Bredevadvej 18 6360 Tinglev CVR: 29188432	Kvæggylle	14141,63	2186,85	70,00	145,79

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
Kvæggylle	14141,63	2186,85	0	145,79
Total	14141,63	2186,85	0	145,79

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,4 DE/ha

Udbringningsteknologi**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

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)
DE_{max} : DE reduktionsprocent: 100,00 %	1,40	85,3
DE_{reel}	1,40	81,3

Beregning af nitratudvaskningen til brug for afskæringskriterium 2A/2BMerudvaskning fra husdyrbrug beregnes som difference mellem udvaskning ved DE_{reel} og udvaskning svarende til et plantebrug.

	Udvaskning (kgN/ha)
Udvaskning svarende til et plantebrug	81,3
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		81,3
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	85,3
Vægtet maksimal udvaskning på bedriften		81,3

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

3.4 Nitrat (grundvand)

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

Der er ikke nitratfølsomme områder.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

3.5 Fosfor

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

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	104,14 ha	0,0 kg P/ha/år	1,6 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	1,6 kg P/ha/år
Lavbundsjord og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	1,6 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: **-0,2 kg P.**

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **1,6 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): **19,4 kg P/ha/år.**

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **1,6 kg P/ha/år.**

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

3.6 Ammoniak fra udbringning

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

3.7 Gener fra udbringning

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

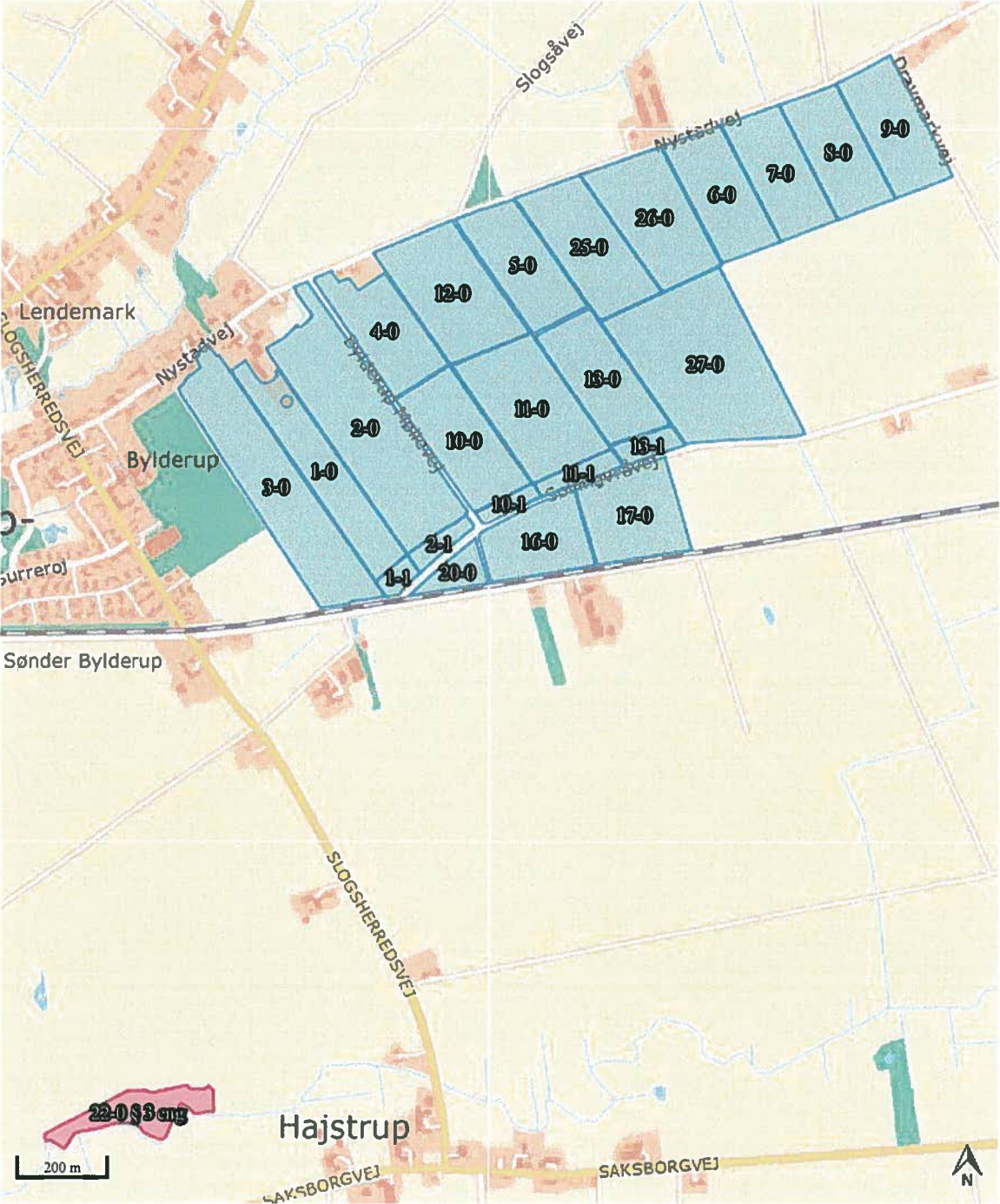
Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

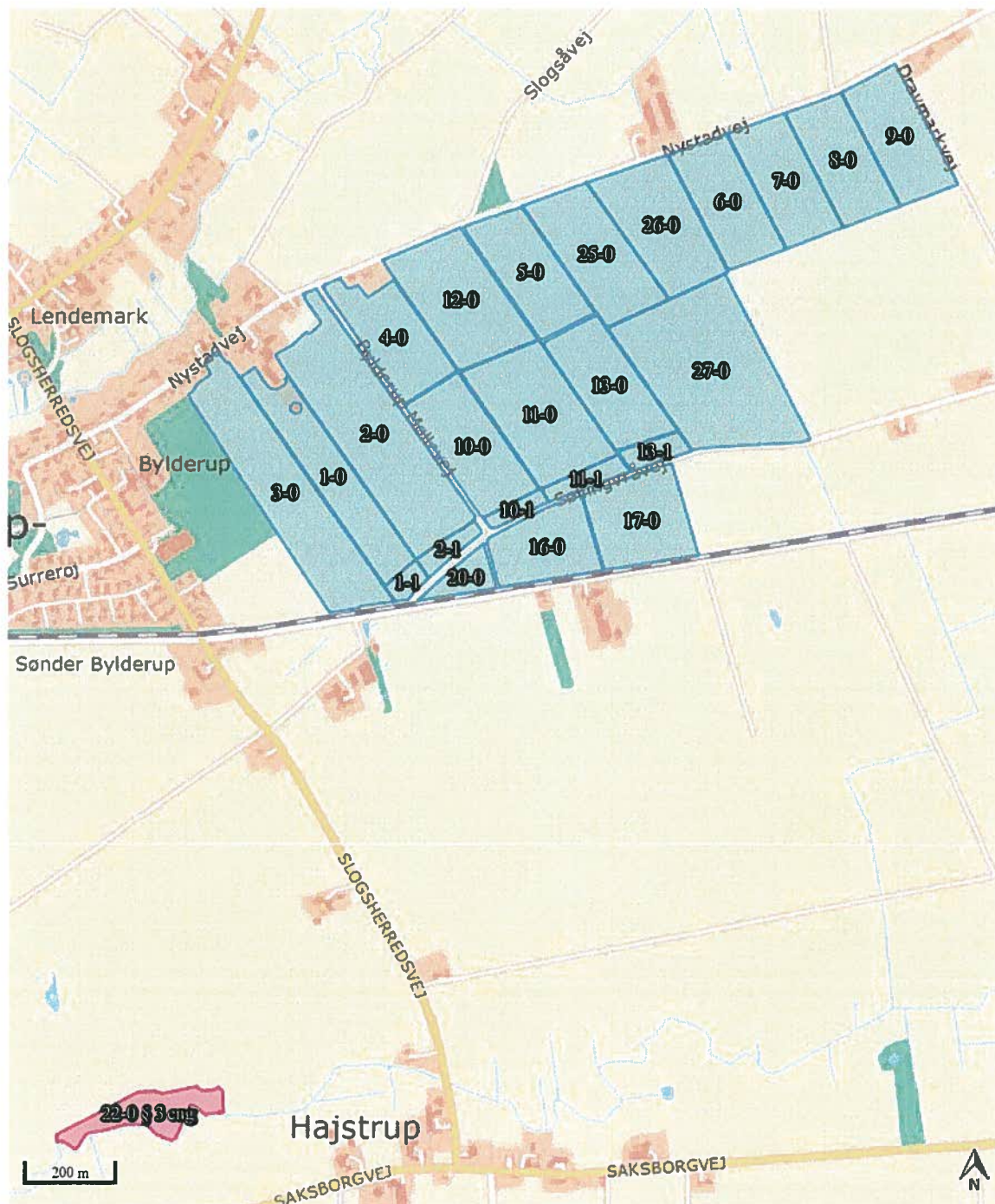
Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Samlet visning (automatisk)



Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Fuldmagt

Undertegnede Adolf Nissen befuldmægtiger herved LandboSyd, Peberlyk 2, 6200 Aabenraa til at indsende ansøgning om §16-godkendelse for CVR-nr. 75465114 efter lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug til Aabenraa Kommune via IT-ansøgningssystemet

Undertegnede bekræfter samtidig at have gennemlæst ansøgningen om miljøgodkendelse, og erklærer sig indforstået med forudsætningerne heri.

Fuldmagten er gældende for dette forhold så længe Deres engagement består hos LandboSyd.

Aabenraa, d. 27.3-2015



Underskrift