

§ 10 TILLADELSE

Til husdyrbruget
Aalborgvej 52, Lyngby, 9520 Skørping



Tilladelses dato: 19. august 2016

Sagsnr. 09.17.16-P19-1-16

§ 10 miljøtilladelse til Krastrupsøgaard, Aalborgvej 52, Lyngby, 9520 Skørping.

Tilladelse

Rebild Kommune har givet tilladelse til etablering af ny staldbygning på ejendommen Krastrupsøgaard, Aalborgvej 52, Lyngby, 9520 Skørping, beliggende på matrikel nr. 15a, Lyngby By, Lyngby tilknyttet CVR-nr. 46924452.

Ansøgningen vedrører opførelsen af en dybstrøelsesstald til 45 ammekøer (400 – 600 kg) med opdræt, alle tung race. Der er i 2006 (jf. tilladelse af 07.12.2006) givet tilladelse til en udvidelse af dyreholdet til 58,95 DE (jf. pt. gældende beregning af DE) svarende til:

- 45 ammekøer (400- 600 kg, årsdyr)
- 35 tyrekalve (6 mdr. til slagting, 440 kg, produceret dyr, 17 stipladser)
- 28 opdræt (0-6 mdr., årsdyr)
- 15 opdræt (6-27 mdr., årsdyr)
- 300 slagtesvin (30-102 kg, produceret dyr, 150 stipladser)

Alle dyr går på dybstrøelse og slagtesvinene går desuden på friland.

Det ansøgte dyrehold er større end 3 dyreenheder (DE), men overstiger ikke 75 DE på indsendelsestidspunktet. Dermed er dyreholdet forpligtet af reglerne om tilladelse efter § 10 i Husdyrgodkendelsesloven¹.

Rebild Kommune giver herved tilladelse, efter § 10 i Husdyrgodkendelsesloven¹ til etablering af ny dybstrøelsesstald på ejendommen Aalborgvej 52, Lyngby, 9520 Skørping med det ansøgte dyrehold. Der gives i forbindelse med tilladelsen dispensation fra afstandskravet på 15 meter i forhold til vej til etableringen af den nye stald, der etableres i en afstand på 5 meter fra Aalborgvej.

Denne tilladelse bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 2 år fra godkendelses dato. Med udnyttet menes, at der inden fristens udløb er indgået en retligt bindende aftale med relevante håndværker eller entreprenører om udførelse af bygge- og anlægsarbejdet, herunder et tidspunkt for udførelsen. Det er tillige en forudsætning for overholdelse af fristen, at den udnyttelse, der er påbegyndt inden fristens udløb, fortsættes og færdiggøres i et rimeligt tempo og er afsluttet inden for et år efter fristens udløb.

Tilladelsen er givet på grundlag af den indsendte ansøgning og de efterfølgende oplysninger samt kommunens kommentarer hertil. Hvis forudsætningerne for tilladelsen ønskes ændret, skal kommunen på forhånd skriftligt orienteres herom, for at vurdere om fornyet tilladelse eller afgørelse er nødvendig.

Ansøgers oplysninger i "10-punkts skemaet" samt oplysninger om besætning, anlæg, opbevaring af gødning og harmoniarealer i hovedtræk:

Rebild Kommune modtog den 14. april, 2016 ansøgning om etablering af en ny dybstrøelsesstald på ejendommen Krastrupsøgaard, Aalborgvej 52, Lyngby, 9520 Skørping.

Der er indsendt "Skema til ansøgning om tilladelse efter husdyrgodkendelseslovens § 10", og det ansøgte er suppleret med fiktivt skema nr. 87313 indsendt gennem husdyrgodkendelse.dk

¹ Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug LBK nr 442 af 13/05/2016



Ansøgers bemærkninger til miljø, natur, landskab og naboforhold (10-punkts skemaet)

Tabel 1: Ansøgers bemærkninger til miljø, natur, landskab og naboforhold (10-punkts skemaet)

Miljø, natur, landskab og naboforhold	
1	Stalde, gødningsopbevaringsanlæg o. lign. overholder afstandskravene angivet i § 8 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, til vandforsyningsanlæg, vandløb og søer, veje, levnedsmiddelvirksomhed, beboelse og naboskel <ul style="list-style-type: none">• Nej der er ca. 5 m til vej
2	Anlæggene er placeret i større afstand end angivet i § 20 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, i forhold til gener for omgivelserne. <ul style="list-style-type: none">• Ja
3	Anlæggene ligger mere end 300 m fra de beskyttede naturtyper, som er omfattet af kategori 1, 2 eller 3, som angivet i bilag 3, punkt A. <ul style="list-style-type: none">• Ja
4	Udbringningsarealerne ligger uden for arealer med et direkte fald på 12° eller mere ned til søer og vandløb udover de 20 meter som fremgår af bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. § 30, stk. 3. <ul style="list-style-type: none">• Ja
5	Anlæggene ligger uden for registrerede og udpegede lavbundsarealer. <ul style="list-style-type: none">• Ja
6	Udbringningsarealerne ligger uden for nitratklasserne 2 og 3 <ul style="list-style-type: none">• Ja
7	Udbringningsarealerne ligger uden for fosforklasserne 2 og 3. <ul style="list-style-type: none">• Ja
8	Udbringningsarealerne ligger uden for nitratfølsomme indvindingsområder og områder der ved zonerings er konstateret at være nitratfølsomme, og som på et senere tidspunkt vil blive fastlagt som nitratfølsomt indvindingsområde og blive omfattet af en indsatsplan. <ul style="list-style-type: none">• Ja
9	Husdyrbruget ligger uden for fredede områder, Natura 2000-områder og beskyttede naturarealer. <ul style="list-style-type: none">• Ja
10	Nye anlæg og udvidelser af eksisterende anlæg ligger uden for områder med landskabelig værdi eller værdifulde kulturmiljøer. <ul style="list-style-type: none">• Ja

Bygningsmæssige forhold

Der ansøges om opførelse af ny dybstrøelsesstald på 35 x 25 meter. Stalden opføres i søsten elementer. Der bliver gardiner i siderne og taget udføres med eternittagplader. Bygningen får samme højde og taghældning som ejendommens eksisterende lade.

Da stalden ligger 5 m fra vej søges der dispensation fra Husdyrgodkendelseslovens § 8:

Såfremt afstandskravet på 15m fra eksisterende vej skulle efterleves vil det medføre at den ansøgte stald kommer til at ligge klods op af den eksisterende lade. Dette er ikke hensigtsmæssigt i forhold til brand og de interne transportveje. Af denne årsag ansøges der om dispensation hertil.



Dyrehold

Tabel 2 er en oversigt over dyretyper og staldsystemer, der indgår i ansøgningen.

Tabel 2. Oversigt over dyretyper og staldsystemer, der indgår i ansøgningen

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
KvAm03	Ammeko 400-600 kg, Dybstr. (hele arealet)	Nudrift	45	28,12
		Ansøgt	45	28,12
KvKs09	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælving), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	15	7,14
		Ansøgt	15	7,14
KvSm01	Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	28	7,57
		Ansøgt	28	7,57
KvUt03	Ungtyr, tung race (6 mdr. - slagting 440 kg), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	35	8,97
		Ansøgt	35	8,97
SvSI07	Slagtesvin, Dybstrøelse	Nudrift	300	7,14
		Ansøgt	300	7,14

Ifølge fiktiv skema nr. 87313 fordeles ejendommens dyrehold i nudrift og ansøgt drift som det fremgår af tabel 3.

Tabel 3. Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

Staldnavn	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årssø*	Antal DE		
						Ind	Ud				
Stald	Nej	KvAm03	Nudrift	45	0				28,12		
			Ansøgt	0	0				0,00		
		KvKs09	Nudrift	15	0	6,00	27,00		7,14		
			Ansøgt	0	0	6,00	27,00		0,00		
		KvSm01	Nudrift	28	0	0,00	6,00		7,57		
			Ansøgt	0	0	0,00	6,00		0,00		
		KvUt03	Nudrift	35	17	220,00	440,00		8,97		
			Ansøgt	0	0	220,00	440,00		0,00		
		Ny stald	Nej	KvAm03	Nudrift	0	0				0,00
					Ansøgt	45	0				28,12
KvKs09	Nudrift			0	0	6,00	27,00		0,00		
	Ansøgt			15	0	6,00	27,00		7,14		
KvSm01	Nudrift			0	0	0,00	6,00		0,00		
	Ansøgt			28	0	0,00	6,00		7,57		
KvUt03	Nudrift			0	0	220,00	440,00		0,00		
	Ansøgt			35	17	220,00	440,00		8,97		
Fold Sl. svin	Nej			SvSI07	Nudrift	300	150	30,00	102,00		7,14
					Ansøgt	300	150	30,00	102,00		7,14
Sum			Nudrift					58,95			
			Ansøgt					58,95			
Ændring alle produktioner:								0,00			

Udbringings- og harmoniareal

Bilag 3 viser en oversigt over ejendommens udbringingsarealer. Der er i alt 35,03 ha ejet/forpagtet areal til afsætning af husdyrgødning. Mark 11-0 er bortforpagtet, men overgår til ejendommens udbringingsarealer når forpagtningsaftalen ophører ved planårets udgang.

På ejendommen tilsås der 4 % efterafgrøder udover de lovpligtige for opfyldelse af udvaskning til nitratklasse 1. For at fastholde ansøger heri er der stillet vilkår til mængden af ekstra afgrøder i forhold til mængden af efterafgrøder i forhold til NaturErhvervsstyrelsens til enhver tid gældende krav



Husdyrgødning

Den nye stald vil blive en dybstrøelsesstald med fast bund således, at dybstrøelsen kan udbringes direkte og nedpløjes med det samme.

Den andel af dybstrøelsen, som der er plads til i forhold til harmonikravet, køres direkte ud og nedpløjes. Den resterende del forventes at skulle afsættes til biogasanlæg.

Da slagtesvinene går på friland, afsættes gødningen direkte på arealerne svarende til maksimalt 1,4 DE/ha.

Vilkår for driften

Rebild Kommune fastsætter på baggrund af ovennævnte følgende vilkår:

1. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og med de vilkår, der fremgår af tilladelsen.
2. De bygningsmæssige ændringer skal være iværksat inden 2 år fra godkendelsens ikrafttræden, ellers bortfalder den del af godkendelsen, der ikke er udnyttet.
3. Den nye stald skal være placeret som angivet i bilag 1 – bygningsoversigt
4. Det eksisterende læhegn vest for den nye staldbygning skal bevares og vedligeholdes (se bilag 1 – situationsplan).
5. Den samlede årlige produktion må ikke overstige:
 - 45 ammekøer (400 - 600 kg, årsdyr)
 - 35 tyrekalve (6 mdr. til slagting, 440 kg, produceret dyr, 17 stipladser)
 - 28 opdræt (0-6 mdr., årsdyr)
 - 15 opdræt (6-27 mdr.)
 - 300 slagtesvin (30-102 kg, produceret dyr, 150 stipladser)
6. Slagtesvinene skal gå på friland.
7. Godkendelsen omfatter arealerne, angivet i bilag 2.
8. På bedriftens udbringningsarealer må maksimalt udbringes/afsættes 5.481 Kg N og 795 Kg P i kvægdybstrøelse og dybstrøelse fra slagtesvin i en planperioden (1/8 til 31/7).
9. I dybstrøelsesstalden skal der strøes halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
10. Den producerede dybstrøelse fra "Ny stald" skal køres direkte ud og pløjes ned.
11. Den mængde dybstrøelse der ikke køres direkte ud og pløjes ned, skal afsættes til biogasanlæg.
12. Der skal foreligge en skriftlig afsætningsaftale med et biogasanlæg. Den skriftlige aftale skal kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende. Ændringer i afsætningsaftalen for husdyrgødning skal forinden meddeles og godkendes af kommunen.
13. Der må ikke lægges dybstrøelse i markstak.
14. Der må ikke udbringes dybstrøelse fra kvæg på det areal grisene går på i en given planperiode (1/8 til 31/7).

15. Der skal være mindst 4 %-point ekstra efterafgrøder udover NaturErhvervsstyrelsens til enhver tid gældende krav mht. pligtige efterafgrøder. Disse afgrøder skal følge de samme regler som gælder for de lovpligtige efterafgrøder hvad angår artsvalgt, dyrkningsperiode og kvælstofgødning. Efterafgrøder må ikke erstattes af 100 % vintersæd. Alternativer til efterafgrøder kan anvendes såfremt bedriften er tilmeldt NaturErhvervsstyrelsens ordning.
16. Det skal til enhver tid tilstræbes, at ejendommen indendørs og udendørs arealer renholdes og ryddes således, at lugtgener begrænses mest muligt og således, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.). Herunder skal foder opbevares, så der ikke opstår risiko for tilhold af rotter.
17. Udenfor eget område må anlægget og driften heraf ikke give anledning til støvgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.
18. Husdyrbrugets bidrag til støjbelastning i omgivelserne må ikke overstige værdier (oplyst i nedenstående tabel 5) målt eller beregnet ved nabobeboelse eller deres opholdsarealer: Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µ Pa). Tallene i parentes angiver referencetiden inden for den pågældende periode. I tilfælde af impulsstøj eller rentoner skal den målte/beregnete værdi tillægges 5 dB(A). I tvivlstilfælde afgør kommunen om der er rentoner eller impulsstøj.
19. Husdyrbruget skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.
20. Det skal overfor tilsynsmyndigheden, kunne dokumenteres, at ovennævnte vilkår overholdes.
21. Dokumentation skal gemmes i 5 år og kunne fremvises til tilsynsmyndigheden på forlangende.

Tabel 4: Vejledende støjgrænser

	Tidsrum	Max. Lydniveau
Mandag-fredag	Kl. 07-18 (8 timer)	55 dB (A)
Lørdag	Kl. 07-14 (7 timer)	45 dB (A)
Søn- og helligdage	Kl. 07-18 (8 timer)	45 dB (A)
Alle dage	Kl. 18-22 (1 time)	45 dB (A)
	Kl. 22-07 (½ time)	40 dB (A)
	Kl. 22-07 (Maksimalværdi)	55 dB (A)

Rebild Kommunes kommentarer:

Dyrehold

Ejendommens tilladte dyrehold er:

- 45 ammekøer (400 - 600 kg, årsdyr)
- 35 tyrekalve (6 mdr. til slagtning, produceret dyr, 17 stipladser)



- 28 opdræt (0-6 mdr., årsvin)
- 15 opdræt (6-27 mdr., årsvin)
- 300 slagtesvin (30-102 kg, produceret dyr, 150 stipladser)

Svarende til 58,95 DE (ifølge beregning gyldig i maj 2016).

Da dyreenhedsberegningerne løbende ændres, er der stillet vilkår om antal dyr på ejendommen frem for dyreenheder.

Ammekøerne med opdræt skal opstaldes i den nye løsdriftstald og slagtesvinene skal gå på friland. Ifølge ansøgers oplysninger er der 150 stipladser på det areal slagtesvinene går på, og dermed må der maksimalt være 150 slagtesvin på ejendommen ad gangen.

Der gøres opmærksom på, at hold af svin på friland skal følge reglerne i bekendtgørelsen², herunder også hegningsregler.

Beliggenhed og planmæssige forhold

Ejendommen ligger i landzone vest-sydvest for landsbyen Skibsted og sydøst for Blenstrup, der er nærmeste byzone. Ejendommen ligger i et område der er udpeget som særlig værdifuldt landbrugsområde i Kommuneplan 2013-2025.

Dele af udbringningsarealet 10-0 og 9-0 ligger inden for en udpegning, hvor skovrejsning er uønsket og 10-0 ligger desuden i område udpeget som potentielt naturområde. I de potentielle naturområder skal hensynet til naturinteresser varetages i balance med de øvrige interesser i det åbne land. Areal 10-0 grænser også op til et område udpeget som en økologisk forbindelse. I de økologiske forbindelser skal planlægning og administration vedrørende arealanvendelsen og tilstanden forbedre levesteder og spredningsmuligheder for de planter og dyr som forbindelserne skal sikre.

Derudover ligger ejendommen og de tilhørende arealer ikke inden for landskabs- eller naturudpegninger ifølge Kommuneplan 2013-2025.

Dele af udbringningsarealerne ligger inden for den udvidede beskyttelseszone til Skibsted Kirke og å-beskyttelseslinjen omkring Skibsted Å, bilag 5.

Tabel 5 redegør for afstandskravene i Husdyrgodkendelsesloven³, §§ 6 og 8.

Tabel 5. Afstandskrav og faktiske afstandskrav i forhold til den eksisterende staldbygning

	Min. Afstandskrav (m)	Aktuel afstand
Beboelse på anden ejendom (Aalborgvej 50, Lyngby, 9520 Skørping)	50	240 m
Eksisterende og fremtidige byzoner, sommerhusområder og lokalplanlagte områder i landzone (Blenstrup)	50	Ca. 2,4 km
Ikke almene forsyningsanlæg (Boring på ejendommen)	25	Ca. 47 m
Almene forsyningsanlæg (Skibsted Vandværk)	50	Ca. 1,6 km

² Bekendtgørelse om hold af svin på friland (BEK nr 915 af 12/08/2014)

³ Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug LBK nr. 442 af 13/05/2016



Vandløb, herunder dræn og søer (Skibsted Å/Lyngby Å)	15	Ca. 300 m
Offentlig vej og privat fællesvej (Aalborgvej)	15	5 m
Levnedsmiddelvirksomhed (Krastrupsøgaard Gårdbutik*)	25	28 m
Beboelse på samme ejendom	15	86 m
Naboskel	30	Ca. 98 m

* gårdbutikken på ejendommen

Den mindste afstand mellem den foreslåede placering af stalden til vejkanten er 5 m fra den foreslåede placering af stalden til vejkanten af en grusvejsstrækning af Aalborgvej. Den nye staldbygning overholder ikke Husdyrgodkendelseslovens² § 8 litra 4 krav om afstand til vej.

Ansøger har indsendt en ansøgning om dispensation fra afstandskravet til vej. Ønsket om dispensation begrundes med at stalden ikke skal ligge klods op af den eksisterende lade, og at en alternativ placering ikke er hensigtsmæssig i forhold til brandsikkerhed og interne transportveje.

Rebild Kommune giver dispensation i henhold til Husdyrgodkendelseslovens § 9 stk. 3 fra Husdyrgodkendelseslovens § 8 litra 4 afstandskrav til offentlig vej.

For at sikre, at stalden ikke placeres mindre end 5 m fra vejen er der stillet vilkår om placeringen af stalden (vilkår 3).

Udover afstanden til vej vurderer Rebild Kommune, at det nye staldanlæg ikke ligger inden for fredninger, strand- og klit- sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer eller inden for skov- og kirkebyggelinjer, og det ansøgte kræver dermed ikke dispensation fra museumslovens eller naturbeskyttelseslovens bestemmelser.

Bygningsmæssige og landskabelige forhold

Ejendommen ligger i et forholdsvis åbent landskab med flere landbrugsejendomme med tilhørende marker. Indenfor et par kilometer ligger flere landsbyer og mindre byer. Ejendommen ligger på den vestvendte dalside af Skibsted-Lyngby Ådal, og dermed ligger ejendommen lavt i terræn. Nord, syd og vest for ejendommen er der levende hegn, og ellers er der kun sparsom bevoksning i området.

Den nye stald placeres i tilknytning til ejendommens eksisterende bygninger mod sydvest. Bygningen skal ligge parallelt med Aalborgvej (se bilag 1). Staldbygningen opføres i søstenselementer med gardiner i siden og eternittagplader som tag. Bygningen bliver 25 m bred og 35 m lang. Stalden får samme højde og taghældning som ejendommens eksisterende lade. Bygningsmassen kommer til at fremstå samlet.

Slagtesvinene går på friland og der opføres ikke byggeri i forbindelse med slagtesvineholdet.

Bygningen opføres i dæmpede farver, og dermed vil den samlede bygningsmasse fremstå som en samlet enhed, der ikke vil mere markant i landskabet end den eksisterende bygningsmasse. Med baggrund i det ansøgte, vurderer Rebild Kommune, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår til de materialer "Ny Stald" opføres i.

Da den nye stald ligger uden for landskabelige områder udpeget i Kommuneplan 2013-2025 og uden for beskyttelseszonerne omkring Skibsted Å og Skibsted Kirke vurderer Rebild Kommune, at det ikke er nødvendigt at stille særlige vilkår i forhold til beskyttelse af områdets landskabelige karakter.

Rebild Kommune vurderer, at den ansøgte placering til staldbygningen ikke vil have en væsentlig landskabelig påvirkning, eller vil være til gene for naboer og forbipasserende. Dette skyldes staldbygningens sammenhæng med eksisterende bebyggelse samt læhegn i området.

For at sikre et afskærmet indsyn fra Aalborgvej til bygningen, stilles der vilkår om at læbæltet skal bevares og vedligeholdes (se vilkår 4).

Transport

Der er kun tale om en opførelse af en ny staldbygning, og der ændres ikke på dyreholdets størrelse og sammensætning. Den primære trafik til og fra ejendommen er primært knyttet til den gårdbutik, der er på ejendommen.

Rebild Kommune vurderer, at der ikke sker en væsentlig ændring af antallet af transportere til og fra ejendommen, da der udelukkende er tale om bygningsmæssige ændringer.

Rebild Kommune vurderer, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår for at minimere eventuelle gener fra transport til og fra ejendommen.

Støj og støv

Opførelsen af en ny dybstrøelsesstald på ejendommen forventes ikke at medføre stigning af støj og støv i et omfang der vil medføre væsentlige gener for naboerne.

For at minimere mulige støj- og støvgener for naboer er der stillet vilkår (vilkår 17, 18, 19 og 20), der har til formål at minimere støj og støv fra ejendommen

Lugt

Lugtkonsekvensområdet for ejendommens lugtavgivelse er beregnet ud fra FMK-modellen.

Konsekvensområdet vil sige det område hvor lugt fra ejendommen kan konstateres – uden at den af den grund vurderes til at være til gene for omkringboende. For det ansøgte projekt er konsekvensområdet⁴ beregnet til 195,09 m.

Nærmeste nabo (Aalborgvej 50, 9520 Skørping) ligger ca. 240 m syd for ejendommen, og de øvrige naboer ligger mere end 250 m fra ejendommen.

Nærmeste landsby er Skibsted, der ligger ca. 1,5 km østnordøst for anlægget, og nærmeste byzone er Blenstrup, der ligger ca. 2,4 km nordvest for anlægget.

For det ansøgte dyrehold vil de beregnede lugtgenest afstande være væsentligt kortere end de faktiske afstande til henholdsvis nærmeste nabobeboelser, samlet bebyggelse og byzone. Rebild Kommune vurderer på den baggrund, at etablering af kvægholdet i det nye staldanlæg ikke vil medføre øgede lugtgener for nærmeste naboer.

For at minimere mulige lugtgener for naboer er der stillet vilkår om, at det til enhver tid skal tilstræbes at ejendommens indendørs og udendørs arealer renholdes og ryddes således, at lugtgener begrænses mest muligt (vilkår 16). Vilkåret har til formål at minimere mulige lugtgener for naboer.

⁴ Konsekvensområde for lugt = $1,6 \cdot (Q)^{0,6}$, hvor Q = lugtemissionen [LE/s]

Anvendelse af Bedst Anvendelig Teknik (BAT)

BAT princippet er en forpligtigelse til at vælge den mest moderne teknologi, som set ud fra en helhedsvurdering, forebygger og begrænser virksomhedens forurening mest muligt. Når det gælder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik i sager der behandles efter § 10 i Husdyrloven, er udgangspunktet, at den generelle regulering er tilstrækkelig. Dette vil blandt andet sige, at husdyrbruget overholder den til en hver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse, som fastsætter minimumskrav for indretning af staldanlæg, kapacitet af gødningsopbevaringsanlæg, krav til opbevaring af gødning, spildevand m.v., krav til indretning af afløb og drift samt vedligeholdelse.

Management/godt landmandskab

BAT-management er blandt andet jævnlig rengøring i og omkring bygningerne med henblik på at minimere risikoen for lugt, og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Med baggrund i dette er der stillet vilkår til rengøring (vilkår 16).

Staldindretning og staldteknik

Miljøstyrelsen har ikke udarbejdet vejledende emissionsgrænseværdier for stald og lager for ammekøer med opdræt på dybstrøelse, eller for slagtesvin på friland.

Der er stillet vilkår om, at der skal strøs halm i mængder der sikrer, at dybstrøelsesmatten altid er tør i overfladen (vilkår 9).

Rebild Kommune vurderer, at BAT opfyldes med hensyn til staldindretning og staldteknik.

Energi- og vandforbrug

Rebild Kommune vurderer, at det er BAT at kontrollere energi- og vandforbrug jævnlige, for at sikre at der ikke sker unødvendigt spild.

Opbevaring/behandling af husdyrgødning

Rebild Kommune vurderer at direkte udbringning af dybstrøelsen fra staldanlægget og efterfølgende nedpløjning efter gældende regler er BAT. Da direkte udbringning og nedpløjning af dybstrøelsen er forudsat i det ansøgte, er der stillet vilkår om dette (vilkår 10), og om at den dybstrøelse der ikke udbringes direkte, skal afsættes til biogasanlæg (vilkår 11). Der skal foreligge skriftlig aftale med et biogasanlæg, før afsætning. Dybstrøelse må ikke lægges i markstak.

Med baggrund i ovennævnte og overholdelse af de generelle regler for svin på friland vurderer Rebild Kommune herefter, at det ansøgte opfylder BAT med hensyn til opbevaring og behandling af husdyrgødning.

Samlet vurdering af BAT

Rebild Kommune vurderer samlet, at de nødvendige foranstaltninger, med de stillede vilkår, til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik er truffet. Husdyrbruget kan i øvrigt drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde som er uforenelige med hensyn til omgivelserne.

Naturvurdering, anlægget

Der ligger ikke kategori 1, kategori 2 og kategori 3 natur indenfor 300 m af ejendommen, bilag 4.

Nærmeste kategori 1 natur ligger i Natura 2000- område "Lille Vildmose, Tofte Skov og Høstemark Skov" som ligger ca. 5,76 km øst for den nye stald og i Natura2000-område "Rold Skov, Lindeborg Ådal og Madum Sø" som ligger 6,13 km nordvest for den nye stald. På grund af afstanden til Natura 2000-områderne vurderer Rebild Kommune, at der ikke vil være en påvirkning af de

udpegede naturtyper i Natura 2000-områderne, og det derfor ikke nødvendigt at stille yderligere vilkår.

Nærmeste kategori 2 natur er § 3 beskyttede hede/overdrev ca. 2,6 km øst og ca. 2,7 km nord for anlægget. På grund af afstanden til områderne vurderes det, at beskyttelsesniveauet på maksimalt en totaldeposition på 1 kg N/ha/år er overholdt, og der stilles ikke yderligere vilkår

Nærmeste kategori 3 natur er et overdrev, der ligger 608 m nordvest for anlægget, og nærmeste potentielt ammoniakfølsomme skov, der også er kategori 3 natur, ligger ca. 900 m nordvest for anlægget. Ammoniakemissionen falder med det ansøgte projekt, og der er ingen merdeposition i de nævnte naturområder.

Det vurderes, at projektet er i overensstemmelse med retningslinjerne i kommuneplan 2013-2025 for beskyttelse af natur og landskab. Specifikt vurderes projektet ikke at ville forringe tilstand af beskyttede naturtyper eller modvirke mål om gunstig bevaringsstatus for naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for NATURA 2000-områder eller forringe levevilkår for bilag IV-arter.

Tilladelsen gives på en række generelle vilkår, der bl.a. sigter mod beskyttelse af natur mod uønskede påvirkninger. Efter vurdering af projektoplysningerne og områdets natur- og landskabsforhold finder Rebild Kommune, at tilladelsen sikrer naturbeskyttelsesinteresserne i området. Der stilles derfor ikke supplerende vilkår til naturbeskyttelse.

Arealer

Udbringningsarealerne udgør 35,03 ha som ligger i umiddelbar tilknytning til ejendommen (bilag 3). Alle arealerne er ejet af ansøger.

Ejendommens besætning af slagtesvin går på udbringningsarealerne, og det areal som grisene går på må ikke modtage dybstrøelse fra kvæg i samme planperiode (1/8 til 31/7). På det areal slagtesvinene går, må det reelle dyretryk ikke overstige 1,4 DE/ha i gennemsnit over 2 planperioder. For at fastholde ansøger i dette er der stillet vilkår om dette.

Udbringningsarealer i forhold til natur

Der er ikke § 3 udpegede naturområder på udbringningsarealerne (bilag 4), og ingen af udbringningsarealerne grænser direkte op mod § 3 beskyttet natur. På den baggrund har kommunen vurderet, at med overholdelse af husdyrgødningsbekendtgørelsens⁵ regler for udbringning, er det ikke nødvendigt at stille supplerende vilkår.

Nitratudvaskning til grundvand

I Danmark bruger vi urensset grundvand som drikkevand. Derfor skal grundvandet beskyttes mod forurening. På denne baggrund er der sket en kortlægning af landets grundvandsressourcer, som har inddelt landet i områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD områder). Der er gennemført en overordnet kortlægning af grundvandets sårbarhed i forhold til nitrat. På den baggrund er der udarbejdet et kort over de nitratfølsomme områder. Herefter kortlægges områder, hvor der skal udarbejdes en indsatsplan på detailniveau, og der foretages en zonerings af områdets nitratfølsomhed. Slutteligt udarbejdes en indsatsplan, som beskriver de nødvendige indsatser for at sikre drikkevandsressourcen i forhold til drikkevandskvalitetskravet på 50 mg/l. Der er udarbejdet indsatsplaner for en række områder, mens kortlægningen er undervejs i andre områder. Kortlægningen af alle indsatsplanområder skal være afsluttet i 2015. I områder, hvor der endnu ikke er foretaget en zonerings, stilles der som hovedregel krav om, at udvaskningen af nitrat ikke

⁵ Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. BEK nr 1318 af 26/11/2015



må stige i de nitratfølsomme indvindingsområder (NFI), hvis udvaskningen overstiger 50 mg nitrat pr liter.

Er der udarbejdet en indsatsplan skal der stilles vilkår, som sikrer at indsatsplanen overholdes. Der kan dog kun stilles vilkår, så udvaskningen reduceres til et niveau svarende til udvaskningen fra et tilsvarende planteavlbrug eller til et udvaskningsniveau svarende til nitratklasse 3. Tilsvarende vilkår kan stilles til zonerede områder i den statslige kortlægning, hvor der endnu ikke er udarbejdet en indsatsplan. I rapporten tages der udgangspunkt i, at der også stilles skærpede vilkår til zonerede områder.

Ansøgning:

Det samlede harmoniareal er 35 ha. Ud af det samlede harmoniareal er der 0 ha i NFI. Af det samlede areal i NFI er 0 ha zoneret.



Legende:	
	NFI områder.
	Indsats områder med hensyn til nitrat.
	Udbringnings arealer i ansøgningen.
	Aftale arealer i ansøgningen.

Konklusion

Der er ikke harmoniarealer i NFI. For arealer udenfor NFI er der ikke et særligt beskyttelsesniveau for drikkevand.

Rebild Kommune vurderer at det ikke er nødvendigt at stille vilkår for at sikre beskyttelsen af grundvandet.

Nitrat- og fosforudvaskning til overfladevande (Søer)

I den konkrete ansøgning er der ingen udbringningsarealer beliggende indenfor søoplande til Natura2000 søområder, af søtyperne: 3160 Brunvandede søer og vandhuller, 3150 Naturligt næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks, 3140 Kalkrige søer og vandhuller med kransnålealger, 3130 Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden, 3110 Kalk- og næringsfattige søer og vandhuller (lobeliesøer).

Rebild Kommune vurderer, at det ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår for at sikre søer.

Overfladevand - Vandløb

Arealerne i projektet ligger i oplandet til Lindenberg Å Vandsystem, der afvander til Langerak.

Rebild Kommune vurderer, at anvendelse af husdyrgødning er i overensstemmelse med gældende regler, samt ved overholdelse af de lovpligtige 2 meter bræmmer, ikke har betydning for vandløbskvaliteten. Derfor vurderes det, at anvendelse af husdyrgødning ikke har betydning for vandløbskvaliteten i Lindenberg Å systemet eller beskyttede naturtyper langs med Lindenberg Å systemet.

På areal 11-0 er der terrænhældninger >6 grader mod vandløb i øst. Med overholdelse af de lovpligtige 2 meter bræmmer mod vandløb og overholdelse af husdyrgødningsbekendtgørelsens⁶ regler for udbringning har Rebild Kommune vurderet, at det ikke er nødvendigt at stille supplerende vilkår.

Habitatvurdering - Nitrat- og fosforudvaskning til overfladevande (Kyst)

I Danmark er der udpeget en række internationale naturområder. Områderne betegnes samlet Natura 2000 områder og består af Habitat- og Fuglebeskyttelsesområder. Dele af fuglebeskyttelsesområderne er tillige udpeget som Ramsarområder. Mange Natura 2000 områder er placeret i kystområder og 85 procent af det danske landareal afvander til Natura 2000. Ved godkendelse af et husdyrbrug skal det sikres at ændringen ikke påvirker Natura 2000 området negativt. Ved vurderingen af om et konkret projekt påvirker et Natura 2000 område skal det sikres, at der samlet set ikke sker en negativ påvirkning fra husdyrholdene i området, og at projektet i sig selv ikke har en negativ påvirkning.

Efterfølgende vurderes det, hvordan det ansøgte projekt påvirker Natura 2000 områderne med kvælstof ved afstrømning fra harmoniarealerne. Vurderingen følger Miljøstyrelsens vejledning og Miljø- og Naturklagenævnes praksis fra den principielle afgørelse MKN-130-00166 af 3. november 2010 og Miljøstyrelsens notat om Kammeradvokatens vurdering af Nitratmodellen af 6. oktober 2014. Husdyrbrugloven regulerer alene den del af udvaskningen, som kan tilskrives husdyrgødningen. Den øvrige udvaskning bliver ikke reguleret via husdyrbrugloven.

Vurdering af husdyrholdet på oplandsniveau i forhold til kvælstof, afskæringskriterie 1

Det er en vigtig forudsætning for beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at den samlede husdyrproduktion i Danmark ikke forventes at stige. Da udviklingen i husdyrholdet ikke er ensartet i hele landet, skal udviklingen vurderes i de kystoplande som påvirkes af projektet. Udviklingen i dyreholdet ses fra 2007, som er udgangsåret for den baseline, der er fastlagt for udarbejdelse af vandplanerne. Vurderingen af påvirkning fra projektet i kumulation med andre projekter afhænger af udviklingen i det samlede dyrehold i de kystoplande, hvor anlæget er

⁶ Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. BEK nr 1318 af 26/11/2015

placeret. Jf. miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrhold er der større usikkerheder i CHR-dataene for små områder med få antal dyreenheder. For oplande der er mindre end 1.000 ha anvendes oplandets markbalance til at vurdere, om dyretrykket er stigende i et opland, mens CHR data anvendes i oplande, der er større end 1.000 ha. Der anvendes seneste CHR- og gødningsregnskabs-data. Hvis dyretrykket er faldende i et kystopland, og der ikke er andre kilder, som medfører at den samlede kvælstofpåvirkning øges, kan det konkluderes, at der ikke vil være en kumulativ effekt fra det ansøgte projekt sammenholdt med den øvrige kvælstofpåvirkning i oplandet. Hvis dyreholdet er steget mere end 1% (jf. Miljøstyrelsens notat om Kammeradvokatens vurdering af Nitratmodellen af 6. oktober 2014), eller andre forhold gør, at den samlede kvælstofbelastning er stigende, så vil en yderligere påvirkning medføre en kumulativ effekt. Projektet vil derfor kun kunne godkendes, hvis Natura 2000 området ikke påvirkes af den ansøgte produktion. Er udvaskningen fra harmoniarealerne i kystoplandene til Natura 2000 områder, mindre end eller lig udvaskningen fra et tilsvarende planteavlbrug antages det, at projektet ikke påvirker kvælstofbelastningen af Natura 2000 området. (jf. MKN-130-00166 af 3. november 2010). Kravet til udvaskningen beregnes i praksis som et vægtet gennemsnit mellem udvaskningskravet for arealer i kystoplande med stigende dyretryk og arealet i øvrige oplande. Marker som ligger i flere oplande opdeles og regnes med til de respektive oplande.

Vurdering af det konkrete projekts påvirkning i forhold til kvælstof, afskæringskriterier 2A og 2B

Ud fra en analyse udarbejdet af DMU har Miljøstyrelsen fastsat afskæringskriterier for, hvor stor en andel af den samlede nitratudvaskning, et enkelt husdyrbrug må bidrage i et kystopland, uden projektet medfører skadevirkning fra på Natura 2000 området. Natura 2000 områder, der kan karakteriseres som lukkede bassiner med ringe vandudskiftning eller et vandområde som er meget lidt eutrofieret betragtes som meget sårbare. Øvrige Natura 2000 områder betragtes som sårbare. Kystområder uden for Natura 2000 betragtes ikke som sårbare. Opdelingen følger Miljøstyrelsens sårbarhedskortlægning. Afhængig af sårbarhed anvendes følgende afskæringskriterier for Natura 2000 områder.

Pkt. 2A sårbare recipienter: Projektet kan kun godkendes, hvis nitratudvaskningen fra den ansøgte husdyrproduktion er mindre end 5 pct. af den samlede nitratudvaskning fra alle kilder i det aktuelle kystopland.

Pkt. 2B meget sårbare recipienter: Projektet kan kun godkendes, hvis nitratudvaskningen fra den ansøgte husdyrproduktion er mindre end 1 pct. af den samlede nitratudvaskning fra alle kilder i det aktuelle opland.

Vurdering af det konkrete projekts påvirkning i forhold til fosfor

Ifølge husdyrgodkendelsesloven skal det undersøges om beskyttelsesniveauet for fosforoverskuddet er overholdt. Herefter vurderes om der er grundlag for skærpelse efter kriterierne i husdyrbekendtgørelsens bilag 4. Vurderingen af grundlaget for skærpelse af beskyttelsesniveauet eller yderligere, målrettede vilkår, i forhold til fosfor, baseres på en vurdering af "Worst Case" situationen. Det maksimale tab for et sammenhængende landbrugsareal vurderes på nuværende tidspunkt at være 1 kg P/ha. Udyrkede arealer har et tab på ca. 0,08 kg P/ha og i landbrugsjorden ophobes i gennemsnit 2.000 kg P/ha i de øverste 25 cm. Der stilles krav om skærpelse af beskyttelsesniveauet i forhold til fosfor, hvis fosforforøgelsen i forhold til udgangspunktet (2.000 kg P/ha) stiger med mere end 5 pct. over en 8-årig periode.

Endvidere vurderes landskabets betydning for de pågældende arealers overfladeafstrømning med fosfor til søer. Der laves en vurdering på baggrund af om udbringningsarealerne er indenfor en 20 meters afstand til en sø og/eller bedriftens udbringningsarealer har en hældning på mere end 6 grader.

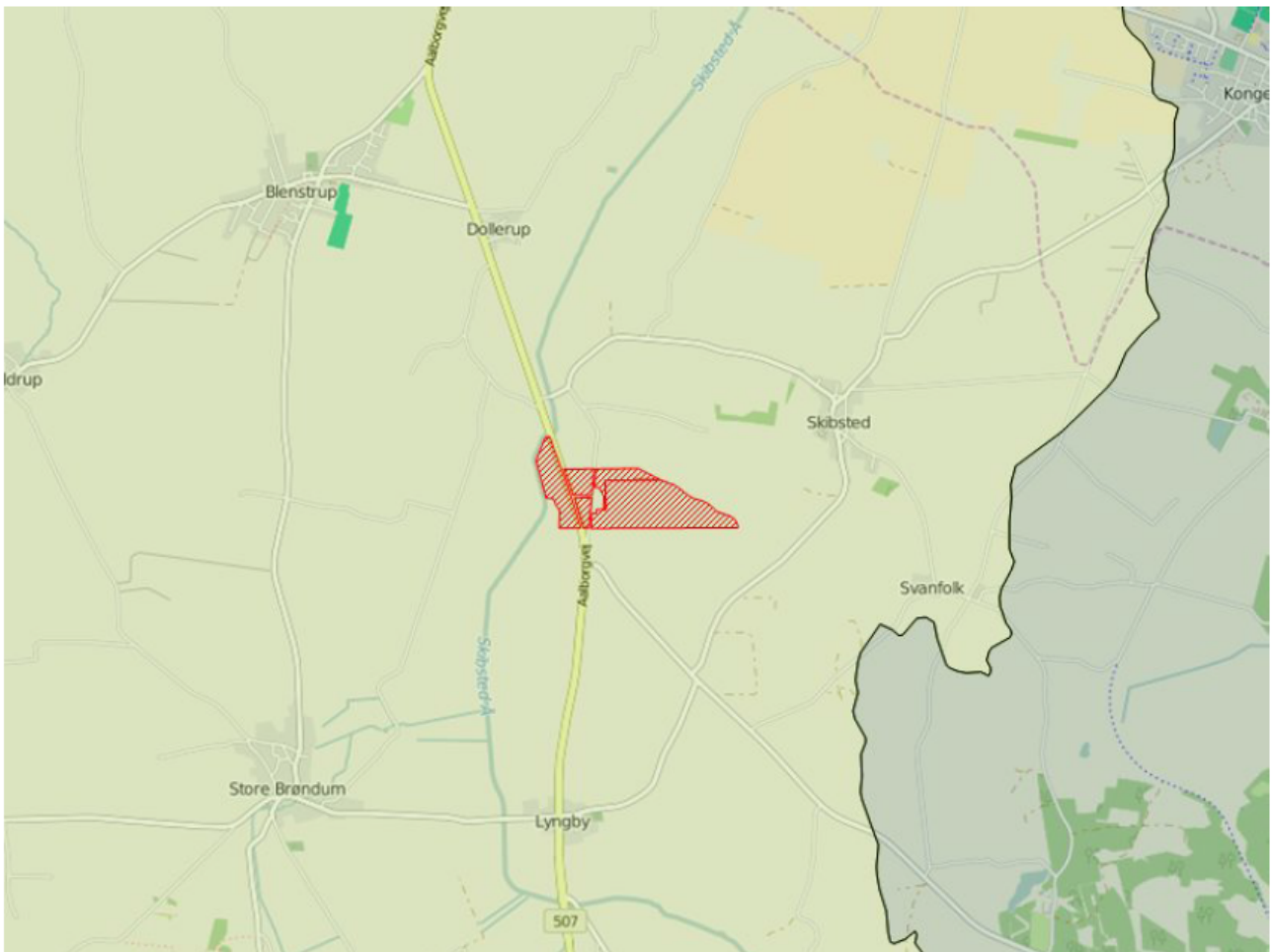
Ansøgning:

Beregningerne er udført ud fra oplysningerne i den fiktive ansøgning nr. 87313, hvor slagtesvinene er angivet med en vægtgrænse på 31-110 kg i stedet for det ansøgte på 30-102 kg. Ved overholdelse med en vægtgrænse på 31-110 kg vil beskyttelsesniveauet også være overholdt med den ansøgte vægtgrænse på 30-102 kg.







Af ansøgningen fremgår et samlet harmoniareal på 35 ha og en udvaskning i ansøgt drift på 65,9 kg N/ha. Den maksimalt tilladte udvaskning for den konkrete ansøgning, DE(max) er beregnet til 66,1 kg N/ha. For de samlede harmoniarealer er det beregnet at udvaskningen ved planteavl er 56,8 kg N/ha.

I den konkrete ansøgning er der ingen udbringingsarealer beliggende indenfor oplande til Natura2000 vandområder, der er overbelastede med fosfor.

Af ansøgningen fremgår, at der i ansøgt drift er et fosfor overskud på 4,3 kgP/ha/år.





Legende:	
	Oplande til meget sårbare og fosforbelastede Natura2000 områder
	Oplande til sårbare Natura2000 områder.
	Oplande til ikke sårbare områder.
	Kystoplands grænse.
	Udbringnings arealer i ansøgningen.
	Aftale arealer i ansøgningen.

Natura 2000 områder

I det følgende beskrives de Natura 2000 områder, der potentielt kan påvirkes af ansøgte projekt.

Habitatområde Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord

Udpegningsgrundlaget for EF-habitatområde 14: Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord er blandt andet habitatnaturtyperne "Flodmundinger (1130)", "Mudder- og sandflader blottet ved ebbe (1140)" og "Kystlaguner og strandsøer (1150)". Lige uden for Randers Fjord optræder habitattyperne "Sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand (1110)" samt "Større lavvandede bugter og vige (1160)". For disse habitattyper fremgår det af Danmarks miljøundersøgelsers rapport: "Kriterier for gunstig bevaringsstatus for EF-habitatdirektivets 8 marine naturtyper", at eutrofiering har haft negativ effekt på naturtypernes sammensætning af flora og fauna. Det bemærkes i rapporten, at eutrofieringsniveauet bør falde mod mere naturlige niveauer, så bundvegetation og fauna kan genoprettes. Yderligere tilførsel af næringsstoffer til habitatområdet vurderes således, at kunne være til skade for naturtyper i EF-habitatområdet, idet den gunstige bevaringsstatus for de nævnte habitattyper ikke kan genoprettes eller sikres med den nuværende belastning.

Oplande der helt eller delvist afvander til Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord:

- Grund Fjord
- Hevring Bugt
- Langerak
- Mariager Inderfjord
- Mariager Yderfjord
- Nordlige Kattegat
- Randers Fjord, fra Rds. til Mellerup
- Randers Yderfjord

Fuglebeskyttelsesområde Randers og Mariager Fjorde og Ålborg Bugt, sydlige del

Udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområde 15: Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord er knop-, sang- og pibesvane, lysbuget knortegås, edderfugl, grav-, sort-, hvin-, bjerg- og fløjlsand, stor skallesluger, klyde, hjejle, fjord-, dværg- og havterne. Nord for Randers Fjords udløb til Kattegat findes der uforstyrrede strandengsarealer, der har stor betydning for fuglelivet. Havområdet rummer fem marine naturtyper, hvor sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand udgør mere end 50 %. Randers Fjord udgør en af landets eneste forekomster af naturtypen flodmunding. Mange af områdets strandenge er veludviklede, men trues af tilgroning. De marine naturtyper og strandengene er uundværlige levesteder (yngle-, raste- og

fourageringssted) for en lang række fugle, bl.a. dykænder, terner, gæs og vadefugle. I Randers Yderfjord og Mariager Fjord lever bl.a. hav- og fjordterne, klyde og lysbuget knortegås, der alle er på udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområde 15. Arterne på udpegningsgrundlaget trues af næringsstofbelastning, da naturen og miljøet i Kattegat er påvirket af næringsstoffer. Således har både Aalborg Bugt og Mariager Fjord flere gange været ramt af alvorlige iltsvind, hvor bundfaunaen dør og ålegræsset, der er naturligt fødegrundlag for fx sangsvanen, skades. Dette giver en alvorlig forringelse af fødeuddet for fugle i området, blandt andet trues edderfuglen generelt af fødemangel, da den lever af blåmuslinger, som er gået tilbage pga. gentagne iltsvind.

Oplande der helt eller delvist afvander til Randers og Mariager Fjorde og Ålborg Bugt, sydlige del:

- Farvandet Djursland Øst
- Hevring Bugt
- Langerak
- Mariager Yderfjord
- Nordlige Kattegat
- Randers Yderfjord

Beregning af projektets påvirkning i berørte kystoplande

For at vurdere projektets andel af den samlede udvaskning fra et givet kystopland, som afvander til et Natura 2000 område beregnes bidraget fra projektet og fra det samlede kystopland.

De faktiske udvaskninger fra oplandene er beregnet fra hhv. dyrket og øvrigt areal. Det dyrkede areal svarer til oplandets samlede registrerede areal i det generelle landbrugsregister, mens det øvrige areal er oplandets resterende areal. N-udvaskningen for det dyrkede areal er beregnet som en N-nettobalance med værktøjet CTtools. Heri beregnes det potentielle tab af N for hver enkelt mark i oplandet på baggrund af oplysninger om afgrødevalg, jordtype, mængder og typer af tildelt N-gødning, udbytteforhold m.m. ud fra landbrugets registerdata. N-udvaskningen beregnes som differencen mellem N-input og N-output på markniveau. Kvælstofudvaskningen fra det øvrige opland følger standardberegningen i Miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrhold. Reduktionsprocenten er arealvægtet i forhold til reduktionspotentialekortet, som ligger til grund for nitratklasserne i oplandet. Den påvirkning fra projektet som kan tilskrives husdyrgødningen er beregnet som differencen mellem den faktiske udvaskning, Udvasning DE(reel) fra ansøgningsystemet og den beregnede udvaskning fra et tilsvarende planteavlsbrug.

Bidrag fra husdyrgødning - Vurdering af påvirkningen fra det konkrete projekt

For hvert kystopland som afvander til sårbare Natura 2000 områder beregnes projektets påvirkning. Til den videre vurdering, beregnes hvor stor en del af den samlede udvaskning fra husdyrbruget som kan tilskrives husdyrgødning. Bidraget fra husdyrgødningen beregnes som differencen mellem den beregnede udvaskning ved den aktuelle drift (Udvasning DE (reel)) og den beregnede udvaskning fra et tilsvarende planteavlsbrug. Det er kun den del af udvaskningen, der stammer fra husdyrgødningen, som indgår i de videre beregninger. Bidraget fra husdyrgødningen beregnes for den samlede bedrift.

Udvasning ved DE (reel): 65,9 kg N/ha

Udvasningen for et standard-planteavlsbrug: - 56,8 kg N/ha

Påvirkning fra husdyrgødning: = 9,1 kg N/ha

Påvirkning i kystoplande



Vurdering af risikoen for kumulativ effekt, værdierne for den samlede kvælstofpåvirkning og projektets påvirkning i de aktuelle kystoplande er opstillet herunder. For hvert kystopland er det vurderet om projektet overholder de to afskæringskriterier.

	Langerak
Harmoniareal fra ansøgning i opland:	35,03 ha
Aftaleareal fra ansøgning i opland:	-
Dyrket areal i opland:	61694 ha
Øvrigt areal i opland:	39466 ha
Samlet areal i opland:	101159 ha

	Langerak
Vurdering af kumulativ effekt:	
Er der stigende dyretryk?	Nej
Er der andre kilder som medfører en øget kvælstofbelastning i oplandet?	Nej
DEmax Øvrige:	-
DEmax Planteavl:	-
DEmax Stigende husdyrtryk:	-
Kvælstofbidrag opland:	
Reduktionsprocent:	58 %
N-bidrag til Natura 2000 fra dyrket areal:	1571990 kgN
N-bidrag til Natura 2000 fra øvrigt areal:	165756 kgN
N-bidrag til Natura 2000 total:	1737745 kgN
Kvælstofbidrag projekt:	
N-bidrag fra husdyrgødning:	9,1 kgN/ha
Red. potentiale fra harmoniarealer:	63 %
N-påvirkning fra harmoniarealer i ansøgning:	117,9 kgN
N-bidrag fra aftalearealer:	0 kgN/ha
Red. potentiale fra aftalearealer:	0 %
N-påvirkning fra aftalearealer i ansøgning:	0 kgN
Samlet N-bidrag:	117,9 kgN
N-påvirkning i procent fra ansøgt drift:	0 %
Vægtet maksimal N-udvaskning på bedriften:	-
Bedriftens reelle N-udvaskningsniveau (DEreel):	65,9 kgN/ha
Opsummering:	
Overholdes afskæringskriterie 1?	Ja
Overholdes kriterie 2A (5 procent)?	Ja
Overholdes kriterie 2B (1 procent)?	-



	Langerak
Fosforbidrag opland:	
P-bidrag til Natura2000 fra dyrket areal:	-
P-bidrag til Natura2000 fra øvrigt areal:	-
P-bidrag fra øvrige kilder (bebyggelse):	-
P-bidrag til Natura2000 total:	-
Fosforbidrag projekt:	
Fosforoverskud pr. ha. jf. ansøgning:	4,3 kgP/ha
Procentvis P-forøgelse i godkendelsesperioden:	-
Worst case påvirkning fra husdyrbruget:	-
Worst case fosforoverskud pr.ha aftalearealer:	-
Procentvis P-forøgelse i godkendelsesperioden aftalearealer:	-
Worst case fosforpåvirkning fra aftalearealer i ansøgning:	-
Samlet P-Bidrag:	0,6 kgP
Påvirkning i % fra ansøgt drift:	-
Opsummering:	
Overholdes kriteriet for påvirkning af overfladevand med fosfor? (5 %)	-
Er det generelle beskyttelsesniveau for fosfor overholdt?	Ja

Konklusion

Dyretrykket har været faldende siden 2007 i de kystoplande, hvor der er harmoniarealer og Rebild Kommune har ikke kendskab til, at der siden 2007 er kommet væsentlige nye kilder til nitratudvaskning i kystoplandene. Det ansøgte projekt medfører ikke en kumulativ effekt. I de aktuelle kystoplande overholder projektet afskæringskriteriet for hvor meget kvælstof projektet må bidrage med af den samlede påvirkning.

Det generelle fosforkrav som er beregnet i ansøgningssystemet er overholdt.

Ansøgningens udbringningsarealer er beliggende uden for oplande til Natura 2000 vandområder, der er overbelastede med fosfor. Der er ikke krav om vurdering af det konkrete bidrag. Projektet opfylder krav til udvaskning af fosfor. Det ansøgte projekt kan på baggrund af de oplysninger og tiltag der fremgår af ansøgningen godkendes i forhold til fosfor.

Afskæringskriterierne for påvirkning af Natura 2000 områder er overholdt. Projektet kan derfor godkendes ud fra de oplysninger, der fremgår af ansøgningen.

Mark 11-0 ligger nærmere end 20 meter fra et åbent vandløb og terrænhældningen er over 6 grader. Da der ikke udbringes flydende husdyrgødning vurderer Rebild Kommune at risikoen for forurening af vandløbet er minimal.

Kommunens samlede vurdering

Kommunen finder herefter, at de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik er truffet, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Det skal understreges, at regler i gældende love, bekendtgørelser og kommunale regulativer altid skal overholdes også hvis disse er eller senere bliver skrapere end vilkårene i denne tilladelse. Det er til enhver tid ejers ansvar, at gøre sig bekendt med og følge gældende lovgivning.

Høring

Ifølge forvaltningslovens § 19 har sagens parter ret til at blive gjort bekendt med projektet samt grundlaget for vurderingen af dette, inden kommunen træffer afgørelse i sagen. I henhold til husdyrlovens § 55 skal offentligheden informeres og inddrages, når der træffes afgørelse.

Udkastet til tilladelsen har været sendt i parts/nabohøring fra den 12. juli 2016 til den 11. august 2016.

Der indkom ingen bemærkninger.

Offentliggørelse

Afgørelsen er gyldig fra fredag den 19. august 2016 hvor den offentliggøres på kommunens hjemmeside, www.rebild.dk.

Klage m.v.:

Godkendelser og tilladelser kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet inden 4 uger fra afgørelsen er offentligt bekendtgjort. En eventuel klage skal indsendes gennem Klageportalen, som findes på www.borger.dk eller www.virk.dk. En eventuel klage skal være Natur og Miljøklagenævnet i hænde **senest fredag den 16. september 2016, kl. 23.59**.

Hvis kommunen fastholder sin afgørelse, skal den senest 3 uger efter klagefristens udløb indsende kommunens bemærkninger til sagen og de anførte klagepunkter. Kommunen skal endvidere fremsende de dokumenter, der er indgået i sagens bedømmelse.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af en klage, at klager indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr. Opkrævning finder sted i forbindelse med indsendelse af klagen gennem Klageportalen. Vejledning om klageportalen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

I særlige tilfælde kan du klage uden om Klageportalen. De særlige forhold, som kan begrunde en undtagelse fra kravet om at klage via Klageportalen er f.eks. borgere med særlige handicap, såvel kognitiv som fysisk funktionsnedsættelse samt demens. Det gælder også borgere, der mangler digitale kompetencer, visse socialt udsatte borgere, borgere med psykiske lidelser, borgere med sprogvanskeligheder, hvor hjælp og vejledning fra myndigheden eller nævnet ikke konkret vurderes at være en egnet løsning.

Hvis du tilhører en af de nævnte grupper og trods vejledning ikke har mulighed for at bruge Klageportalen, kan du aflevere/indsende din klage til kommunen:

Rebild Kommune
Center Natur og Miljø
Hobrovej 110
9530 Støvring

Du skal begrunde din anmodning om fritagelse for brug af Klageportalen. Hvis du er fritaget for at bruge digital post af din kommune, bedes du oplyse dette i din anmodning. Myndigheden sørger for at sende din anmodning videre til Natur- og Miljøklagenævnet, som i hvert enkelt tilfælde vurderer, om der foreligger særlige forhold, der gør, at du kan blive fritaget for at bruge Klageportalen.

Du får besked fra Natur- og Miljøklagenævnet, om din anmodning kan imødekommes.

Godkendelsen kan godt udnyttes, selvom der klages over den, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet, og under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Det skal bemærkes, at Natur- og Miljøklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve en

godkendelse. Udnyttes en godkendelse, der er klaget over, sker det derfor for egen regning og risiko.

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene, jf. husdyrgodkendelseslovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

Civil retssag:

Kommunes afgørelse kan også indbringes for domstolene. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen er bekendtgjort.

Udnyttelse af tilladelsen

Tilladelsen kan godt udnyttes selvom der klages over den, med mindre Natur og Miljøklagenævnet bestemmer andet, og under forudsætning af at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Det skal bemærkes, at Natur og Miljøklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve en tilladelse.

Udnyttes en tilladelse, der er klaget over, sker det for egen regning og risiko.

Udskiftning af udbringningsarealer og modtager af gødning

Udskiftning af arealerne omfattet af denne tilladelse skal altid forud anmeldes til kommunen. Dette skal ske i henhold til de generelle regler på området. Anmeldelsen vurderes herefter af kommunen. Udskiftning af arealer inden for samme kategori (ejede/forpagtede og tredjemandsarealer) kan ske uden en ny godkendelse såfremt kommunen vurderer at de nye arealer ikke er mere sårbare.

Bilag:

1. Bygningsoversigt
2. Kort over udbringningsarealer
3. Skema over udbringningsarealer
4. Ejendom og udbringningsarealer i forhold til § 3 udpegninger
5. Beskyttelseszoner omkring Skibsted å og Skibsted kirke

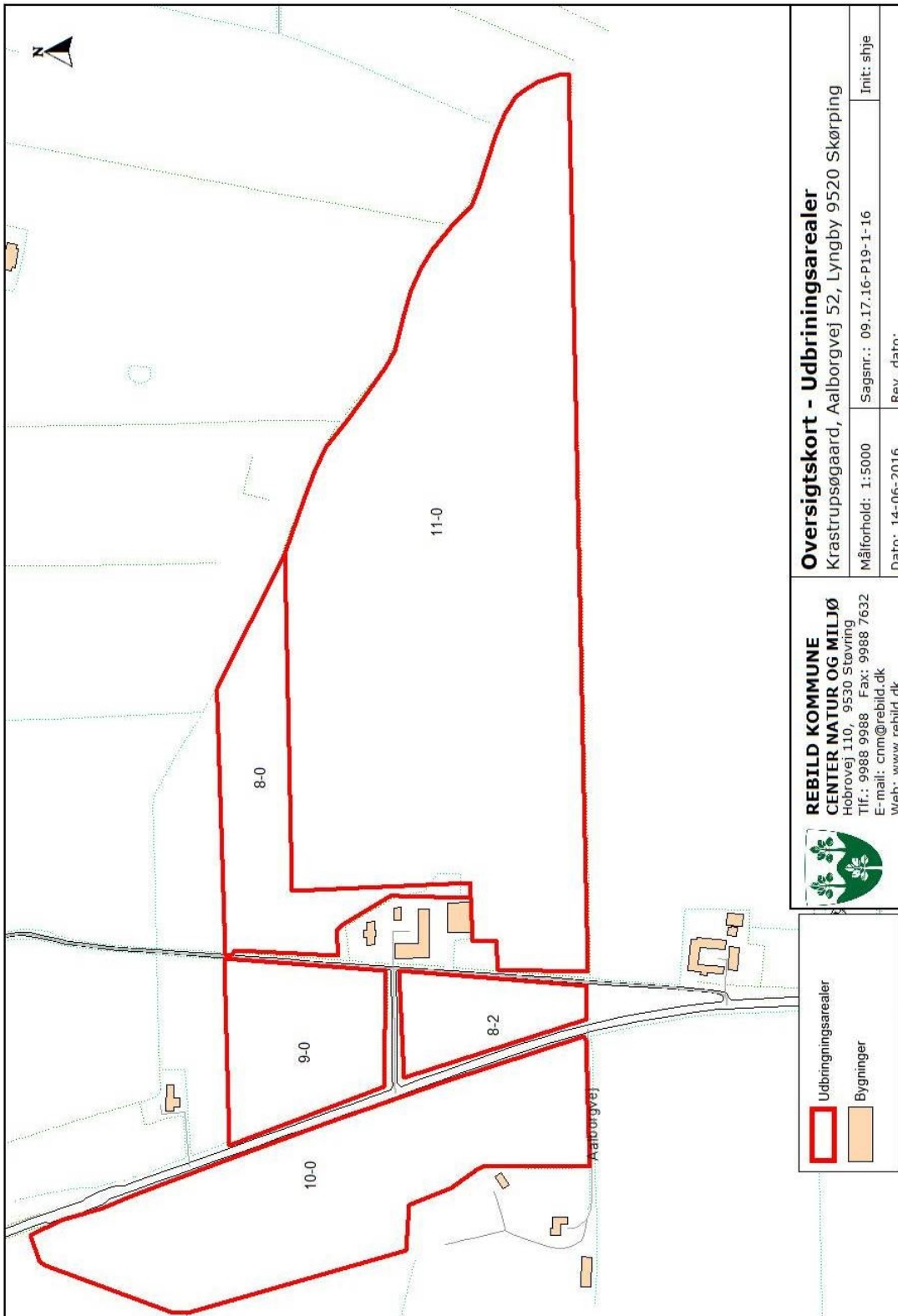


Bilag 1. Bygningsoversigt





Bilag 2. Kort over udbringningsarealer

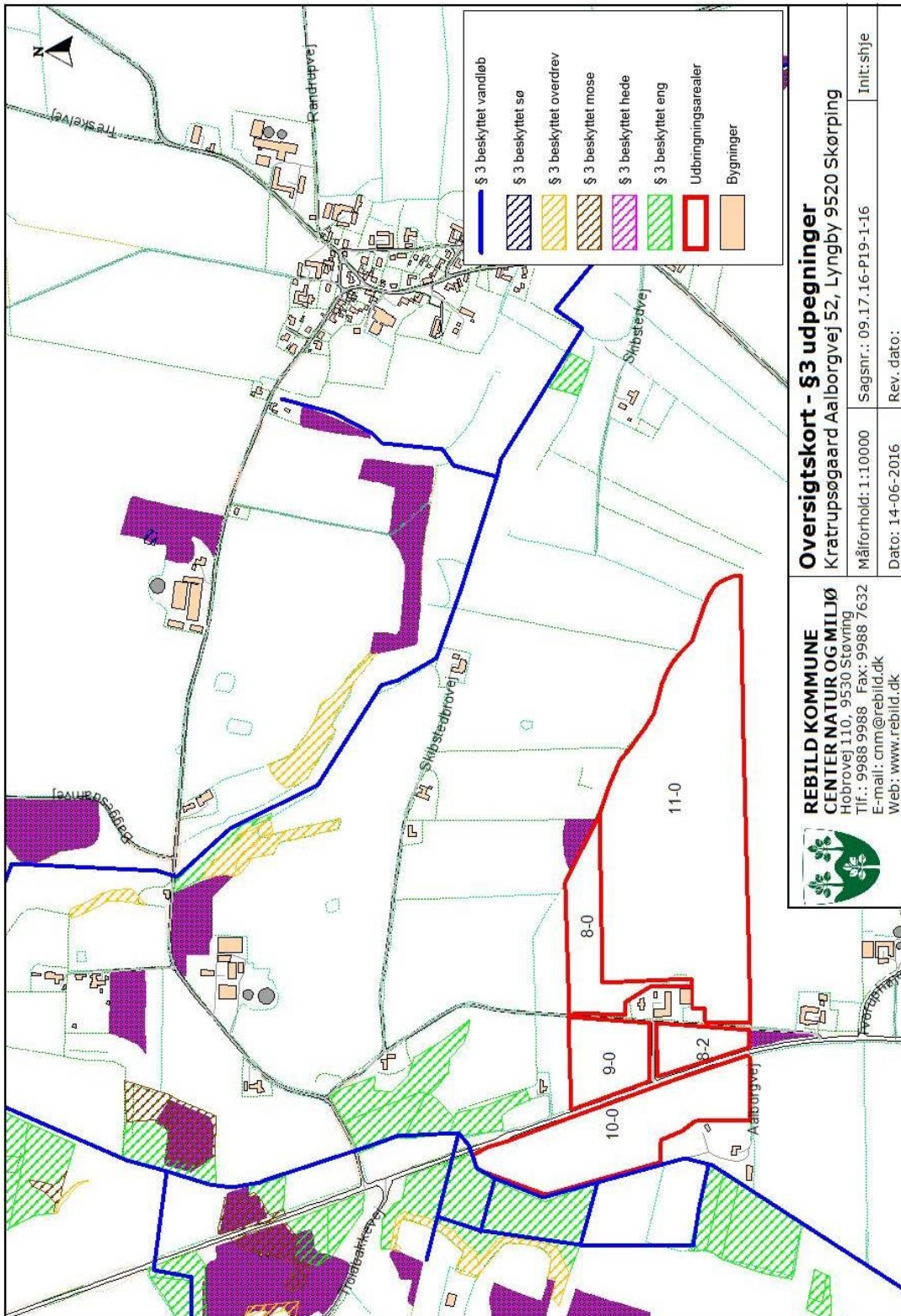




Bilag 3. Skema over udbringningsarealer

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)
8-2	1,43	Nej	J84	Nej	K2	K2	0,00	1,43	0,00	0,00	0,00	1,43	0,00	0,00	0,00
9-0	2,65	Nej	J84	Nej	K2	K2	0,00	2,65	0,00	0,00	0,00	2,65	0,00	0,00	0,00
10-0	7,19	Nej	J84	Nej	K2	K2	0,00	7,19	0,00	0,00	0,00	7,19	0,00	0,00	0,00
8-0	3,12	Nej	J84	Nej	K2	K2	0,00	3,12	0,00	0,00	0,00	3,12	0,00	0,00	0,00
11-0	20,64	Nej	J84	Nej	K2	K2	0,00	20,64	0,00	0,00	0,00	20,64	0,00	0,00	0,00
Total	35,03						0,00	35,03	0,00	0,00	0,00	35,03	0,00	0,00	0,00

Bilag 4: Ejendom og udbringingsarealer i forhold til §3 udpegninger



Bilag 5: Beskyttelseszoner

