

Dato: 22-04-2024

Sagsnr.: 2024-024558

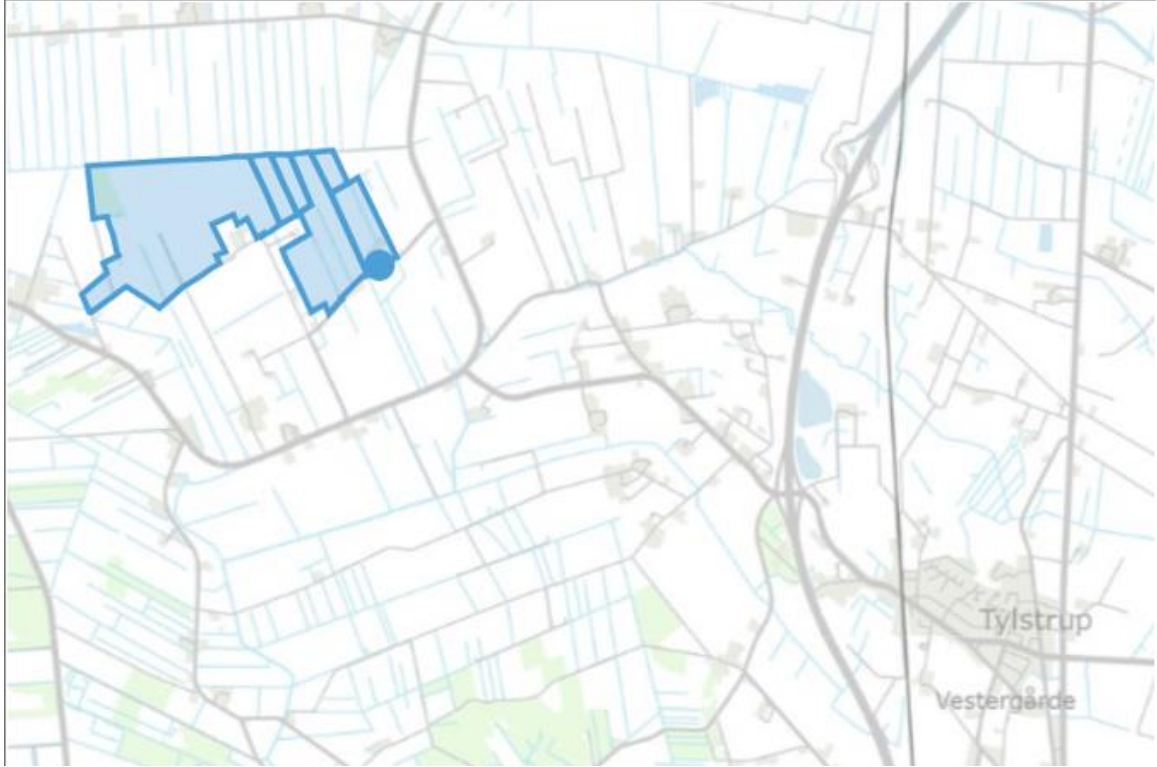
Init: hpp

VVM-Screening af udbringning af biokul på landbrugsjord

Screeningen er foretaget i henhold til Miljøvurderingsloven. Screeningen er foretaget i henhold til § 21 og bilag 6 i loven. Dette bilag fastlægger kriterier, som skal anvendes i vurderingen af, om projektet kan få en væsentlig virkning på miljøet og at der dermed skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport (VVM). De følgende afsnit er opbygget i overensstemmelse med strukturen i bilag 6 om:

- 1) Projektets karakteristika.
- 2) Projektets placering.
- 3) Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet.

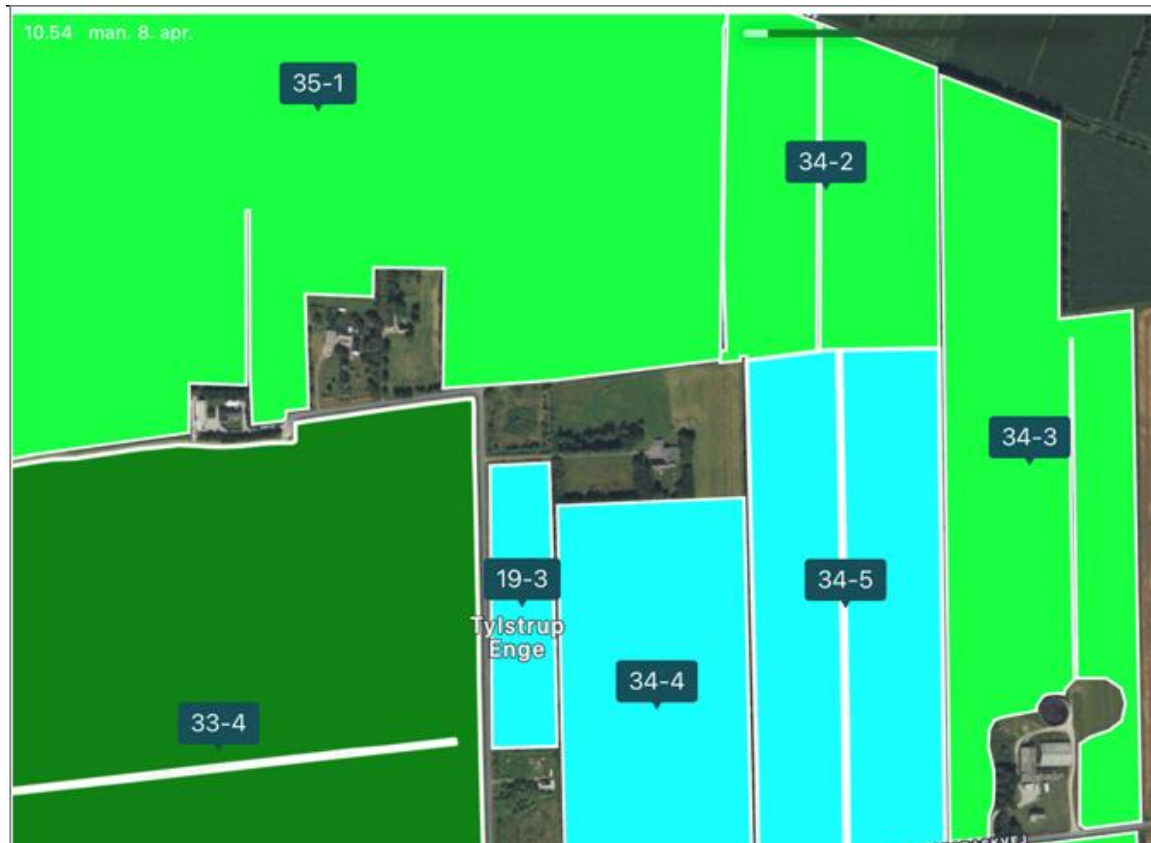
Myndighed	Aalborg Kommune
Basis oplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse – jf. ansøgning:	Forsøget har til formål at afprøve Samsons spredere til udbringning af 70 t biokul på landbrugsjorden.
Navn og adresse på bygherre/forsøgsvært:	Niels Hedermann Tylstrup Hedevej 38 9382 Tylstrup
Bygherres kontaktperson og telefon nr:	Samson Agro A/S Vestermarksvej 25 8800 Viborg. Tlf. 87 50 93 00 Kontakt: Søren Kristian Madsen, gruppeleder, spredere. Udviklingsafdelingen. Mobile : +4528103787 Email : SKM@samson-agro.com Henrik Nørskov Pedersen Sales & Business Development +45 51959738 hnp@stiesdal.com Stiesdal Stiesdal SkyClean A/S Vejlevej 270, 7323 Give, Denmark

Projektets placering:	Ved Barbaraskvej 15, 9382 Tylstrup Ejerlav:Tylstrup By, Ajstrup Matrikelnummer:0012cl
Projektet berører følgende kommuner:	Aalborg
Oversigtskort i målestok: 1:50000	 An overview map at a scale of 1:50,000 showing the project location in Tylstrup. The project area is highlighted in blue. The map shows a network of roads, fields, and buildings. Labels for 'Tylstrup' and 'Vestergårde' are visible in the lower right quadrant of the map area.

Kortbilag i målestok:
1:10.000



Marknumre:



Forsøgsarealet. Der anvendes ca. 22 ha indenfor disse 30 ha.



Forholdet til reglerne om miljøvurdering (VVM – konkret projekt)	Ja	Nej	
Anlægget er opført på bilag 1 i Miljøvurderingsloven		x	Hvis ja, obligatorisk pligt om en miljøkonsekvensvurderingsrapport – nr. og navn fra bilag 1)
Anlægget er opført på bilag 2 i Miljøvurderingsloven	x		Punkt nr. 11b

Vurderes det, at anlægget kan få indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier:

1. Anlæggets karakteristika:	Ikke relevant	Ja	Nej	Vurdering
Hele projektets dimensioner og udformning:				
1.1 Arealbehovet i ha:	22,5 ha		x	

1.2 Er der andre ejere end Bygherre?			x	
1.3 Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³ :	x			
1.4 Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:	x			
1.5 Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter:	x			
Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet:				
1.6 Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: <ul style="list-style-type: none"> - Råstoffer – type og mængde: - Mellemprodukter – type og mængde: - Færdigvarer – type og mængde: 			x	
1.7 Anlæggets behov for råstoffer – type og mængde i både anlægs- og driftsfase:			x	
1.8 Behov for vand – kvalitet og mængde både i anlægs- og driftsfase:			x	
1.9 Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:			x	
1.10 Forudsætter anlægget inddragelse af jordarealer:			x	
1.11 Forventes anlægget af påvirke biodiversiteten:			x	
Affaldsproduktion:				
1.12 Affaldstype og mængder, som følge af anlægget i både drift- og anlægsfasen: <ul style="list-style-type: none"> - Farligt affald: 	x			

- Andet affald: - Spildevand:				
1.13 Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:	x			
Forurening og gener:				
1.14 Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:			x	
1.15 Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:			x	
1.16 Vil anlægget give anledning til vibrationsgener:			x	
1.17 Vil anlægget give anledning til støvgener:			x	Biokullet er pilletteret for at undgå støvgener
1.18 Vil anlægget give anledning til lugtgener:			x	
1.19 Vil anlægget give anledning til lysgener:	x			
Risiko for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden:				
1.20 Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld og/eller katastrofer forårsages af klimaændringer:			x	
1.21 Risiko for menneskers sundhed (fx som følge af vand- eller luftforurening):			x	Der er foretaget omfattende analyser af indholdet i biokullet. Alle grænseværdier er overholdt
2. Projektets placering				
Den eksisterende og godkendte arealanvendelse:				

2.1 Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:			x	
2.2 Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:			x	Projektet er indenfor landzone. Det kræver ikke en landzonetilladelse efter §35 stk. 1 i planloven, idet projektet ikke ændrer områdets anvendelse
2.3 Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:			x	
Naturresoercernes relative rigdom, forekomst m.m.:				
2.4 Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet, regenereringskapacitet i området og dettes undergrund, herunder grundvand og grundvandssænkning m.m.:			x	Svarer til alm gødskning af landbrugsjord
Det naturlige miljøes bæreevne:				
2.5 Indebærer anlægget en mulig påvirkning af vådområder, områder langs bredder, flodmundinger:			x	Der er over 100 m afstand til nærmeste vandløb, søer mm. Fladt terræn. Ingen risiko for afstrømning
2.6 Kystområder og havmiljøet:			x	Stor afstand til kysten
2.7 Bjerg og skovområder og forudsætter anlægget rydning af skov:	x			
2.8 Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af naturreservater eller naturparker:			x	Svarer til alm gødskning af landbrugsjord
2.9 Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder: Nationalt: - Fredede områder - Beskyttede naturtyper - Byggelinjer Kan anlægget påvirke rødlistede arter. Internationalt:				Svarer til alm gødskning af landbrugsjord. Nærmeste beskyttet natur er over 100 m væk. Nærmeste habitatområde, Store Vildmose er knap 2 km mod nord. Der er ikke risiko for fordampning .

- Natura 2000-område - Bilag IV arter				
2.10 Områder hvor det ikke er lykkedes at opfylde miljøkvalitetsnormer fastsat i EU-lovgivningen: - Overfladevanded: - Grundvand: - Naturområder: - Boligområder (støj/lys og Luft):			x	
2.11 Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:			x	
2.12 Kan anlægget påvirke vigtige landskabstræk:– historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske:			x	
2.13 Er anlægget tænkt placeret indenfor: - Kystnærhedszonen - Den kystnære del af byzonen			x	
Vurderes det fortsat - jf. ja'erne i besvarelserne under punkt 1 og 2 ovenfor - at projektet forventes at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet i relation til:				
3.Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet				
3.1 Indvirkningens størrelsesorden og rummelige udstrækning fx geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt:			x	
3.2 Indvirkningens art:			x	
3.3 Indvirkningens grænseoverskridende karakter:			x	

3.4 Indvirkningens intensitet og kompleksitet:			x	
3.5 Indvirkningens sandsynlighed:			x	
3.6 Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet:			x	
3.7 Kumulation af projektets indvirkninger med indvirkninger af andre eksisterende og/eller godkendte projekter:			x	
3.8 Muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne:			x	
Konklusion				
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøvurderingskonsekvensrapport:			x	

Som grundlag for ovenstående screening er følgende materiale benyttet:

- Analyseresultater fra biokul