



TØNDER KOMMUNE

Skema til brug for VVM - vurderingen (VVM-pligt)

VVM Myndighed	
Basis oplysninger	Tekst
Projekt beskrivelse – jf. anmeldelsen	Oppumpning af grundvand til brug til vanding af landbrugsafgrøder på marker, anlægsID 119347
Navn og adresse på bygherre	Jørgen Sørensen Adelvadvej 6, 6270 Tønder Tlf. 74711735 / 28044216
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Se ovenstående
Projektets placering	Matr.nr. 462 Sølsted Ejerlav, Abild
Projektet berører følgende kommuner	Tønder Kommune
Oversigtskort i målestok	Se tilladelse
Kortbilag i målestok	Se tilladelse

Forholdet til VVM reglerne		Ja	Nej	
Er anlægget opført i bilag 1 i Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (LBK 1225 af 25/10/2018)			x	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt
Er anlægget opført i bilag 2 i Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (LBK 1225 af 25/10/2018)		x		Ja – punkt 2.d Hvis ja, skal der gennemføres en vurdering. Hvis nej, er anlægget ikke omfattet af VVM-reglerne og skal derfor ikke vurderes.
1. Anlæggets karakteristika:	Ikke relevant	Ja	Nej	Tekst
Arealbehovet i ha:	x			
Er der andre ejere end Bygherre?:			x	Angives hvis det ikke er bygherren/forpagter der får tilladelsen
Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³ :	x			
Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:	x			
Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: Råstoffer – type og mængde: Mellemprodukter – type og mængde: Færdigvarer – type og mængde:	x	x x		Oppumpet grundvand (råvand) er 30.000 m ³ pr. år Vand til brug til markvandingsformål er 30.000 m ³ pr. år
Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg:	x			
Anlæggets længde for strækingsanlæg:	x			
Anlægget behov for råstoffer – type og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:	x			
Behov for vand – kvalitet og mængde:				

I anlægsfasen:	x			
I driftsfasen:			x	Vand til brug til markvandingsformål er 30.000 m ³ pr. år
Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:	x			
Affaldstype og mængder, som følge af anlægget:				
Farligt affald:	x			
Andet affald:	x			
Spildevand:	x			
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:	x			
Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:			x	
Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:	x			
Vil anlægget give anledning til vibrationsgener:	x			
Vil anlægget give anledning til støvgener:	x			
Vil anlægget give anledning til lugtgener:	x			
Vil anlægget give anledning til lysgener:	x			
Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld:			x	

2. Anlæggets placering	Ikke relevant	Ja	Nej	Tekst
Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:			x	
Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende			x	

lokalplan for området:				
Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:			x	
Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner:			x	
Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand:			x	Det vurderes, at grundvandsmagasinet, hvorfra der indvindes grundvand, ikke påvirkes væsentligt af indvindingen.
A. Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder:			x	
B. Er anlægget tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen:			x	
C. Forudsætter anlægget rydning af skov:			x	
D. Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker:			x	
E. Tænkes anlægget placeret i Vadehavsområdet:			x	
F. Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder: Nationalt: Internationalt (Natura 2000): Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV: Forventes området at rumme danske rødlistearter:			x x x x	
G. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet: Overfladevand: Grundvand: Naturområder:			x	

Boligområder (støj/lys og Luft):				
H. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:			x	
I. Kan anlægget påvirke:				
Historiske landskabstræk:			x	
Kulturelle landskabstræk:			x	
Arkæologiske værdier/landskabstræk:			x	
Æstetiske landskabstræk:			x	
Geologiske landskabstræk:			x	

3. Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning	Ikke relevant	Ja	Nej	Tekst
Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:			x	
Er der andre anlæg eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold):		x		Det vurderes, at den kumulative effekt af indvindingen og andre indvindinger i nærheden (området) ikke overstiger den acceptable påvirkning af beskyttet natur(herunder også vandløb), grundvandsmagasin og kultur.
Er der andre kumulative forhold?			x	
Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:		x		Den geografiske udstrækning i det påvirkede grundvandsmagasin er på nuværende tidspunkt ikke mulig at registrere. Den geografiske udstrækning på overfladen er lig med det vandede areal som er cirka 47 ha.
Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:	x			
Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunens område:			x	

Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:			x	
Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige:				
Enkeltvis:			x	
Eller samlet:			x	
Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:			x	
Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:		x		Der vil højst sandsynligt blive indvundet grundvand hvert år. Afhængig af behovet for vanding af markafgrøder vil der bliver vandet op til den maksimale grænse pr. år i tilladelsen (= 30.000 m ³)
Er påvirkningen af miljøet:				
Varig:		x		
Hyppig:		x		
Reversibel(omvendelig):		x		Ved ophør af pumpningen vil grundvandsstanden hurtigt gendannes.

Konklusion		Ja	Nej	Tekst
Giver resultatet af vurderingen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er VVM-pligtigt:			x	

Dato: 28. juli 2020

Sagsbehandler: Rie J. Eilersen