

Bilag 3:

Skema til brug for screening (VVM-pligt)

VVM Myndighed	Guldborgsund Kommune, Center for Teknik & Miljø		
Basis oplysninger	VVM screening er foretaget på baggrund af kriterierne i bilag 1 i Bekendtgørelse om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening mv. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Bek. nr. 121 af 4. februar 2019. Kan projektet få en <u>væsentlig</u> indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier nedenfor.		
Projekt beskrivelse (Kan vedlægges)	Tidsbegrænset godkendelse til slamaftbrændingsanlæg. Der vil blive foretaget forskellige forsøg til optimere processerne. Se mere i projektbeskrivelse.		
Navn og adresse, telefonnr. og E-mail på bygherre	Guldborgsund Forsyning, Gaabensevej 116, 4800 Nykøbing F. E-mail nir@guldborgsundforsyning.dk , tlf. 41876902		
Navn og adresse, telefonnr. og E-mail på kontaktperson	Niels Rasmussen, Guldborgsund Forsyning, Gaabensevej 116, 4800 Nykøbing F. E-mail nir@guldborgsundforsyning.dk , tlf. 41876902		
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav.	Brandtvej 1A, 4892 Kettinge matr. nr. 75 d, Frejlev By, Kettinge		
Projektet berører følgende kommuner	Guldborgsund Kommune		
Oversigtskort i målestok			
Kortbilag i målestok	Målestok angives:		
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)		X	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)	X		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: 13 a – Ændringer eller udvidelser af projekter, som allerede er godkendt.
Projektets karakteristika:			
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav.	Guldborgsund Spildevand A/S, Gaabensevej 116, 4800 Nykøbing F.		
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m2. Det fremtidige samlede befæstede areal i m2. Nye arealer, som befæstede ved projektet i m2.			

3. Projektet areal og volumenmæssige udformning. Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m. Projektet samlede grundareal angivet i ha eller m2. Projektet nye befæstede areal i m2. Projektet samlede bygningsmasse i m3. Projektet maksimale bygningshøjde i m. Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejdet i forbindelse med projektet.	Ingen behov for grundvandssænkning. Der foretages ingen ændring i bygningsmasse, grundareal eller befæstede areal. Der sker ingen nedrivningsarbejde i forbindelse med projektet.		
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden. Affaldstype og mængde i anlægsperioden. Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden. Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden. Håndtering af regnvand i anlægsperioden. Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Eksisterende anlæg.		
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring af kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen. Mellemprodukter - typer og mængde i driftsfasen. Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen. Vandmængden i driftsfasen.	Kapacitet af anlægget vil være op til 2.100 tons spildevansslam om året. Varme som bruges i tørreprocessen.		
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald. Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand.	2 typer aske (affald). Bundaske ca. 132 tons/år. Flyveaske ca. 2 tons/år. Ingen spildevand		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		X	Hvis "ja" angiv hvilke, Hvis "nej" gå til punkt 10.
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?			Hvis "nej" angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?	X		Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til punkt 12. Affaldsforbrænding
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	X		Hvis "nej" angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.

12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til punkt 14.
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Hvis "nej" angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		Hvis "ja" angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis "nej" gå til punkt 17. Støjvejledningen nr. 5/1984
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
16. Vil der samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen. Ja, efter montering af støjdæmpere på tørreanlægget.
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	X		Hvis "ja" angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis "nej" gå til punkt 20. Luftvejledningen nr. 2/2001
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen. Anlægget overholder ikke grænseværdier, der vil derfor blive foretaget en række forsøg for at minimere emissionerne, så grænseværdierne kan overholdes.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen. Der vil blive givet en tidsbegrænset godkendelse til pilotanlægget. Efter 12 måneder skal der tages stilling til ny miljøgodkendelse, hvis kravværdier overholdes, ellers vil driften af anlægget ophøre.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener: I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener: I anlægsperioden? I driftsfasen?	X		Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse. Anlægget har givet anledning til lugtgener. Forsøg med ozon har vist, at grænseværdi for lugtgener kan overholdes. Der vil i godkendelse efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven blive stillet vilkår til lugtgener.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne: I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Hvis "ja" angives og begrundes omfanget.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		X	

24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Hvis "nej", angiv hvorfor:
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Hvis "ja" angiv hvilke:
26. Indebærer projektet behov for begrænse anvendelse af naboarealer?		X	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	
28. Er projektet tænkt placeret inden for kystnærhedszonen?		X	
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (Skov er et bevokset areal med træer, som danner eller inden for et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større en ½ ha og mere ned 20 m bredt).		X	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3			Ca. 600 meter til vandhul.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	Der er ikke registreret bilag IV-arter inden for den pågældende matrikel. Ca. 600 m fra anlægget ligger nogle vandhuller og for mange år siden er der registreret bilag IV-arten Grønbroget Tudse. Det vurderes, at det ansøgte ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rastekområder for dyrearter, der er optaget i Habitatdirektivets Bilag IV eller ødelægge plantearter optaget på Bilag IV.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område?			Ca. 1,8 km til fredningen vedrørende Kettinge Kirke.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Mere end 2 km til Natur 2000-området: Smålandsfarvandet nord for Lolland, Guldbogssund, Bøtø Nor og Hyllekrog-Rødsand
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand f.eks. i form af udledning til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Hvis "ja" angives hvilken påvirkning, der er tale om.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	X		Det er konkret vurderet, at afbrænding af slam på Frejlev Renseanlæg ikke har betydning for området udpeget som særlig drikkevandsinteresse område.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	

38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse?		X	
39. Er projektet placeret i et område der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning på miljøet (Kumulative forhold)?		X	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet.			Se projektbeskrivelse.

Guldborgsund Kommune

Konklusion	Ja	Nej	
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er VVM-pligtigt:		X	Slamafbrændingsanlægget er et pilotanlæg, som har vist ikke at kunne overholde gældende lovkrav. Det vil derfor blive foretaget en række forsøg, for at justere processerne og se om affaldsforbrændingsbekendtgørelsens kravværdier herved kan overholdes. Godkendelsen bliver givet som en tidsbegrænset godkendelse i 12 måneder. Det er Guldborgsund Kommunes vurdering af den tidsbegrænset godkendelse ikke medføre VVM-pligt.

Dato: 14-12-2022

Sagsbehandler: Annette Bruun Hansen