

Skema til anmeldelse af projekter omfattet af VVM-bekendtgørelsen¹**Vejledning til ansøger**

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til via skemaet link. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger angive projektets forventede påvirkninger, men alene tage stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier, og angivne miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på de angivne offentlige hjemmesider.

Farverne "rød/gul/grøn" angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. "Rød" angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og "grøn" en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej.

Basisoplysninger	Udfyldes af anmelder	Kommunens bemærkninger
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Projektet styrker WPU's cirkulære profil, ved at reducere udledninger af røggas og CO₂, reducere påvirkning af miljø samt at fjerne nogle driftsmæssige afhængigheder i produktionen. Ved projektet erstattes eksisterende 20 m³ gastank med et tryk på mindre end 500 mbar med en 3.000 m³ gasballon med et tryk på mindre end 50 mbar. Der anvendes, produceres og forbruges ikke andre stoffer end tidligere, dog forventes dieselolie til oliebrænderne at udgå. Nuværende anlæg er udstyret med en kompressor, lydbidraget fra denne kompressor er så lille at den ikke kan høres udenfor hegn. Der vil være samme lydbidrag fra de nye kompressorer (kun 1 kompressor i drift) i projektet.	
Navn, adresse, telefon nr. og e-mail på bygherre	Waste Plastic Upcycling AS Højgårdsvej 13A 4540 Fårevejle	
Navn, adresse, telefon nr. og e-mail på kontaktperson	Anne-Sofie Bagge Højgårdsvej 13A 4540 Fårevejle	

¹ Bekendtgørelse nr. 957 af 27/06/2016 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning

	24 45 34 84 asb@wpu-dk.com eller Jan Gramkov Højgårdsvej 13A 4540 Fårevejle 28 18 60 05 jg@wpu-dk.com			
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav	Waste Plastic Upcycling AS Højgårdsvej 13A 4540 Fårevejle Matrikel nr. 140ds			
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet).	Odsherred Kommune			
Oversigtskort i målestok 1:50.000				
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).	Se "Bilag 1 - WPU Fårevejle Belægningsplan.pdf" for omtrentlig placering af gasballon på grund Målestok 1:500 Se "Bilag 2 - 2024-043-A5-K08_M62_T52_H1_E_N001.pdf" for specifik angivelse af gasballonen placering. Målestok 1:200			
Forholdet til VVM-reglerne	Ja	Nej		
Er projektet opført på bilag 1 i VVM- bekendtgørelsen		X	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligt. Angiv punktet på bilag 1	
Er projektet opført på bilag 2 i VVM- bekendtgørelsen	X		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: 11. b Anlæg til bortskaffelse af affald	

Projektets karakteristika	Udfyldes af anmelder	Kommunens bemærkninger
----------------------------------	-----------------------------	-------------------------------

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.	Matriklen er ejet af bygherre	
2. Arealanvendelse efter projektets realisering • Det fremtidige samlede bebyggede areal i m² • Det fremtidige samlede befæstede areal i m²	Samlet bebyggede areal; 4546m ² Samlet befæstede areal; 6892m ²	
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning • Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m • Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m² • Projektets bebyggede areal i m² • Projektets nye befæstede areal i m² • Projektets samlede bygningsmasse i m³ • Projektets maksimale bygningshøjde i m	Samlet bebyggede areal; 4546m ² Samlet befæstede areal; 6892m ² Samlet areal; 21210m ²	
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden • Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde • Vand - mængde i anlægsperioden • Affaldstype og mængder i anlægsperioden • Spildevand - mængde og type i anlægsperioden • Håndtering af regnvand i anlægsperioden • Anlægsperioden angivet som mm/år - mm/år	Råstofforbrug: Ikke aktuelt Vandmængde: Ikke aktuelt Affald: Almindeligt byggeaffald, ukendt mængde Spildevand til renseanlæg: 0 Spildevand udledning: 0 Regnvand: Via etableret afløb og kloakering Anlægsperiode: Q1.2024-Q2.2024	

5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: • Råstoffer – type og mængde i driftsfasen • Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen • Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen • Vand – mængde i driftsfasen	Hovedaktivitet vil være oparbejdning af plast i mængder under 100 ton plast plast pr. døgn. 365 dag om året. I alt ca. 35.000 ton om året. Ved pyrolyseprocessen omdannes plast til gas, olie og en fast askerest. Hovedparten kan udnyttes som råvarer i andre produktionsprocesser og til forbrænding. Askeresten vil indeholde metaller og andre mineralske stoffer. Plasten der modtages skal ikke forbehandles, men kan behandles i anlægget direkte. Plasten modtages i baller og bigbags, der sker en kvalitets sikring af det modtagne plast for at frasorterer PVC og Nylon. I drift sker der produktion af ca. 70 ton olie, 15 ton gas og ca. 3 ton aske dagligt. Færdigvarer, der opbevares 600 m3 olie i tankanlæg og gas i en trykløs 20m3 tank til gas. Affald, Askerest fra pyrolyse bortskaffes til godkendt affaldsmottager. Aske opbevares i tæt lukket container. Frasorteret uegnet plast (f.eks. PVC og Nylon), bortskaffes til godkendt affalds-mottager. Den fremstillede olie er Pyrolysis light oil from waste plastics, med EF nummer: 940-514-0, REACH registreringsnummer: 01-2120078058-51-XXXX I drift sker der ikke udledningen af processpildvand. Overfladevand afledes via regnvandskloaksystem.													
6. Affaldstype og 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	Se ansøgningen om miljøgodkendelse. Spildevand udledes jf. spildevandstilladelsen. Affaldstype: <table><tr><td>Råvare/Affaldsfraktioner</td><td>Affald fra husholdninger</td><td>Affald fra Erhverv</td><td>EAK-Kode</td></tr><tr><td>Plast, Blandet</td><td>H08</td><td>E08</td><td>20 01 39</td></tr><tr><td>Plast, Klar</td><td>H13</td><td>E13</td><td>15 01 02</td></tr></table> Regnvand afledes til regnvandskloak.	Råvare/Affaldsfraktioner	Affald fra husholdninger	Affald fra Erhverv	EAK-Kode	Plast, Blandet	H08	E08	20 01 39	Plast, Klar	H13	E13	15 01 02	
Råvare/Affaldsfraktioner	Affald fra husholdninger	Affald fra Erhverv	EAK-Kode											
Plast, Blandet	H08	E08	20 01 39											
Plast, Klar	H13	E13	15 01 02											

Projektets karakteristika	Udfyldes af anmelder		Kommunens bemærkninger
	Ja	Nej	
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning		X	

8. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af standardvilkår. Se Retsinformation.dk	X		Bilag 1, afsnit 5.3a Bilag 2, K212, D201	
9. Vil anlægget kunne overholde alle de angivne standardvilkår	X			
10. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter. Se BAT - bedst tilgængelige teknik	X			
11. Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter	X			
12. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner. Se BAT - bedst tilgængelige teknik		X		
13. Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner	X			
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj. Se Oversigt over vejledninger og bekendtgørelser	X		Ekstern støj fra virksomheder Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984	
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer – jf. ovenfor.	X		Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer – jf. ovenfor	X		Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening. Se Vejledninger og bekendtgørelser om luftforurening	X		Luftvejledningen, om begrænsning af luftforurening fra virksomheder Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2001,	

18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening – jf. ovenfor.	X			
19. Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening – jf. ovenfor.	X			
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener • I anlægsperioden • I driftsfasen		X		
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener • I anlægsperioden • I driftsfasen		X		
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		
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen – jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016 Se Retsinformation.dk		X		

Projektets placering	Udfyldes af anmelder		Kommunens bemærkninger
	Ja	Nej	
24. Forudsætter projektet dispensation fra eller ændring af den gældende lokalplan Se Plansystem.dk		x	Virksomheden er beliggende i et erhvervsområde, og der må etableres industrivirksomhed. Området udlagt til miljøklasse 4-5.

25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer. Se Arealinformation på Miljøportal.dk		x	Virksomheden er beliggende i et erhvervsområde, og der må etableres industrivirksomhed. Området udlagt til miljøklasse 4-5.	
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer.		x		
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder. Se Arealinformation på Miljøportal.dk		x		
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen. Se Arealinformation på Miljøportal.dk		x		
29. Forudsætter projektet rydning af skov (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.).		x		
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag. Se Arealinformation på Miljøportal.dk		x		
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3. Se Arealinformation på Miljøportal.dk			Ca. 400 m (overdrev og sø), jf. Danmarks Arealinformation	
32. Rummer § 3 området beskyttede arter og i givet fald hvilke. Se Arealinformation på Miljøportal.dk		x		
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Ca. 6 km til nærmeste fredede område, jf. Danmarks Arealinformation	

Se Arealinformation på Miljøportal.dk				
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde (Natura 2000 områder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder). Se Arealinformation på Miljøportal.dk			Ca. 6 km til NATURA 2000, fuglebeskyttelsesområde, jf. Danmarks Arealinformation Ca. 6 km til NATURA 2000, habitatområde, jf. Danmarks Arealinformation	
35. Vil det samlede anlæg som følge af projektet kunne overholde kvalitetskra- vene for vandområder og krav til udled- ning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet. Se Bekendtgørelse nr. 1022 af 25. au- gust 2010 på Retsinformation.dk og Kvalitetsmålsætningen i vandplanen på Naturstyrelsen.dk	x			
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser. Se Arealinformation på Miljøportal.dk		x		
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening. Se Arealinformation på Miljøportal.dk		X	Område med krav om analyser	
38. Er der andre lignende anlæg eller ak- tiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (ku- mulative forhold).		X		
39. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande.		X		
40. En beskrivelse af de påtænkte foran- staltninger med henblik på at undgå, fo- rebygge eller begrænse væsentlige ska- delige virkninger for miljøet.			Projektets formål at sikre en større intern bufferkapacitet til produceret gas fra pyrolyse- processen med det formål at øge brugen af egen gas til opvarmning af processen og at reducere afbrændingen af overskudsgas fra produktionen. Projektet reducerer dermed miljøpåvirkningen fra processen. Produktionsanlægget etableres under hensyntagen til de normalt gældende regler og retningslinjer for at undgå eller at begrænse skadelige virkninger.	

			De plastfraktioner der anvendes, er faste stoffer. Spild af plastik affald opsamles umiddelbart efter udslip og vil ikke give anledning til forurening. Spild af olie kan forekomme i forbindelse med vedligehold eller uheld. Olie håndteres derfor kun indendørs og over tæt belægning. Alle udendørs afløb ved befæstede arealer eller ved tankanlæg ledes gennem olie udskiller så forurenings risiko minimeres.	
--	--	--	--	--

Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

05/04-2021

Jan Gramkov, Waste Plastic Upcycling A/S

Dato: _____ Bygherre/anmelder: _____

Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning	Udfyldes af kommunen				
	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Kommunens bemærkninger
1. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse.				X	
2. Forudsætter anlægget ændring i kommuneplanen.				X	
3. Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner.				X	
4. Er anlægget placeret i et - Område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) - Nitratfølsomt indsatsområde (NFI) - Boringsnært beskyttelsesområde (BNBO)				X	
5. Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand. - Afstand til vandforsyningsanlæg - Boringer				X	
6. Kan anlægget påvirke - Historiske landskabstræk - Kulturelle landskabstræk - Arkæologiske værdier/landskabstræk - Æstetiske landskabstræk - Geologiske landskabstræk				X	
7. Giver anlægget anledning til - Øget trafikmængde - Ændrede trafikmønstre - Ændring i trafiksikkerheden				X	
8. Forventes anlægget at udgøre en særlig risiko for uheld.				x	

9. Er der andre anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold).				X	
10. Er der andre kumulative forhold.				X	
11. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal.				X	
12. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolkede område.				x	
13. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen.				X	
14. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunens område.				X	
15. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning.				X	
16. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet. • Overfladevand • Grundvand • Naturområder • Boligområder (støj, lys, luft)				X	
17. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige • Enkeltvis • Samlet				X	
18. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks.				X	
19. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen.				X	
20. Er påvirkningen af miljøet • Varig				x	

• Hyppigx • Reversibel					
---	--	--	--	--	--

Konklusion	Udfyldes af kommunen
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er VVM-pligt.	
Sagsbehandler	