



VVM - screening Udvidelse af Plastix på Neptunvej 1, 7620 Lemvig

Jour nr.: 01.16.04P19-10-20

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger
<i>Projektbeskrivelse</i>	<p>Plastix har fremsendt en ansøgning om udvidelse af virksomheden på Neptunvej 1, 7620 Lemvig.</p> <p>Udvidelsen omfatter:</p> <ul style="list-style-type: none">• Bygningen Neptunvej 1 er overtaget mhp. logistik, mellemstationslager og vareudsendelse, herunder udsendelse af vareprøver• Etablering af en læsserampe på østsiden af bygningen på Neptunvej 1• Etablering af en brovægt med til- og frakørsel i begge retninger• På sydsiden af den eksisterende bygning på Neptunvej 1 vil der være aflæsning af input-plastmateriale til produktion• På sydsiden af Neptunvej 1 etableres også en bygning og et areal til fraktionering og oplag af input-plastmateriale til produktion
Bygherre Navn: Adresse: Telefonnr.: E-mail:	Plastix A/S Gammel Landevej 1-3, Rom, 7620 Lemvig 97 82 20 00 info@plastixglobal.com
Kontaktperson Navn: Adresse: Telefonnr.: E-mail:	Hans Axel Kristensen Gammel Landevej 1-3, Rom, 7620 Lemvig 23265090 hans@plastixglobal.com
Projektets Adresse: Matr. nr. og ejerlav:	Neptunvej 1, 7620 Lemvig Rom Hede, Rom - 18h
<i>Projektet berører følgende kommune eller kommuner</i>	Lemvig Kommune
<i>Oversigtskort</i>	Se vedlagte bilag
<i>Kortbilag med indtegning af anlægget og projektet</i>	Se vedlagte bilag

Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og 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 i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1).

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	Ingen andre ejere
2. Arealanvendelse efter projektets realisering.	
Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ²	Eksisterende bygninger + ny bygning til fraktionering af inputmateriale, 2.921m ² +1.600m ² = i alt 4.521 m ²
Det fremtidige samlede befæstede areal i m ²	Eksisterende areal + ny befæstelse, 2.931m ² +14.616m ² , i alt 17.547m ²
Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	PLASTIX ønsker at få tilladelse til at befæste i alt 14.616 m ² på Matr. 18h - området mod syd
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning.	
Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ²	9.422 m ² + 15.027 m ² = i alt 24.449 m ²
Projektets bebyggede areal i m ²	2.921 m ² + 1.600 m ² = i alt 4.521 m ²
Projektets samlede bygningsmasse i m ³	11.684m ³ + 10.400m ³ = i alt: 22.084 m ³
Projektets maksimale bygningshøjde i m	6,5 m
Grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m	Der skal ikke foretages grundvandssænkning
Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Der skal ikke foretages nedrivningsarbejder

<p>Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå:</p>	<p>Projektstart 1.10.2021 til og med 1.10.2022</p>
<p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden</p>	
<p>Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde</p>	<p>ca. 15.500 m³ grus til befæstelse af areal mod syd</p>
<p>Vand - mængde i anlægsperioden</p>	<p>Der skal ikke bruges vand i anlægsperioden</p>
<p>Affaldstype og mængder i anlægsperioden</p>	<p>Der forekommer ikke affald i anlægsperioden</p>
<p>Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden</p>	<p>Intet spildevand</p>
<p>Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden</p>	<p>Intet spildevand</p>
<p>Håndtering af regnvand i anlægsperioden</p>	<p>Regnvand nedsives</p>
<p>5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:</p>	
<p>Råstoffer – type og mængde i driftsfasen</p>	<p>10.000 tons input-plastmateriale til produktionen som oplagres på arealerne syd for Neptunvej 1.</p>
<p>Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen</p>	<p>I takt med løbende opskallering transporteres fraktioneret og homogeniseret net og reb og dermed godkendte input fraktioner (HDPE net og PP reb) fra Neptunvej 1 til selve produktionen på Gammel Landevej 3. Målet er ca. 35.000 tons på årsbasis fra 2025, fordelt således:</p> <p>2022: 10.000 tons/år 2023: 15.000 tons/år 2024: 25.000 tons/år 2025 og frem: 35.000 tons/år</p>
<p>Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen</p>	<p>I takt med løbende opskallering transporteres færdigvarer i form af produceret og godkendte rHDPE granulat og rPP granulat fra produktionen på Gammel Landevej 3 til mellemlager / udsendesbygningen på Neptunvej 1. Målet er ca. 35.000 tons på årsbasis fra 2025, fordelt således:</p> <p>2022: 10.000 tons/år 2023: 15.000 tons/år 2024: 25.000 tons/år 2025 og frem: 35.000 tons/år</p>
<p>Vand – mængde i driftsfasen</p>	<p>Der benyttes ikke vand til fraktionering og oplag.</p>

<i>6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:</i>	
<i>Farligt affald</i>	Der er ikke farligt affald fra fraktioneringen
<i>Andet affald</i>	Der vil være rest affaldsfraktioner, som dels skal sendes til andre oparbejdningsanlæg, således f.eks. til genanvendelse (metal), pyrolyse (plast) og forbrænding og landdeponi
<i>Spildevand til renseanlæg</i>	Der produceres ikke processpildevand
<i>Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav</i>	Der ledes ikke spildevand til vandløb, sø, hav
<i>Håndtering af regnvand</i>	Overfladevand afledes iht. til spildevandstilladelse.
<i>7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?</i>	Nej
<i>8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?</i>	Ja - Afsnit 21. K 212
<i>9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?</i>	Ja - Vilkårene i miljøgodkendelsen følges.
<i>10. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter?</i>	Ja - Affaldsbehandling
<i>11. Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?</i>	Ja – indarbejdet i standardvilkårene
<i>12. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?</i>	Ja – Emissioner fra oplagring
<i>13. Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?</i>	Ja – indarbejdet i standardvilkårene
<i>14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj? Oversigt vejledninger</i>	Støjvejledningen, støj fra virksomheder Vejledning: Måling af støj fra virksomheder Vejledning: Beregning af støj fra virksomheder
<i>15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?</i>	Der forekommer kun almindelig byggepladsstøj uden særligt støjende aktiviteter
<i>16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?</i>	Der vil forekomme støj fra truckkørsel samt til- og frakørsel af varer. Idet de støjende aktiviteter kun forekommer i dagtimerne, der opsættes støjvæg omkring oplagspladsen og virksomheden ligger i et område udlagt til virksomheder med særlige beliggenhedskrav forventes støjen ikke at udgøre et problem i forhold til omgivelserne.

17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening? Luftvejledning mv.	Nej der forekommer ikke luftafkast fra aktiviteterne
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Der forventes ingen forurening fra anlægsarbejdet.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Ja
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener? I anlægsfasen I driftsfasen	Der kan i tørre perioder forekomme støv fra anlægsarbejdet. Der kan forekomme støv fra fraktioneringen af input-plastmateriale til produktion.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener? I anlægsfasen I driftsfasen	Der forekommer ikke lugt i forbindelse med anlægsarbejdet. Der kan forekomme lugt fra oplaget af input-plastmateriale. Lugten er erfaringsmæssig begrænset.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne? I anlægsfasen I driftsfasen	Det forventes ikke Arbejdsbelysning skal etableres i dagtimerne kl. 05:30 – 18:30
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen? jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?	Nej

Projektets placering	
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	Ja, kun forhold omkring byggelinjer giver anledning til en bemærkning. Der blev i 2016 givet dispensation til at reducere byggelinje langs Gl. Landevejs nordlige skel til 4,1 m. Det forventes at dette overholdes jf. tegningsmaterialet.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	Den eksisterende virksomhed har en dispensation fra fortidsmindebeskyttelseslinje

26. <i>Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?</i>	Nej
27. <i>Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?</i>	Nej
28. <i>Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?</i>	Nej
29. <i>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.)</i>	Nej
30. <i>Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?</i>	Nej, der er ikke fredningssager under behandling i Lemvig Kommune.
31. <i>Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.</i>	Ca. 130 meter mod sydvest ligger et vandhul beskyttet af §3 i naturbeskyttelsesloven.
32. <i>Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?</i>	Vandhullet er ikke nærmere undersøgt, men kan rumme beskyttede bilag IV arter i form af stor vandsalamander og/eller spidssnudet frø.
33. <i>Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.</i>	Mindre end 100 meter fra den nye hal ligger en fredet gravhøj og ca. 370 meter mod nordvest ligger Rom Kirke.
34. <i>Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde (Natura 2000 områder, fuglebeskyttelses-områder og Ramsarområder).</i>	Ca. 2,5 km mod sydøst ligger Natura 2000 området nr. 224, Flynder Å og heder i Klosterhede plantage.
35. <i>Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?</i>	Grundvandsforekomsterne påvirkes ikke, da der ikke ændres i vandindvindingen og da der ikke forventes udledning af stoffer til grundvandet.
36. <i>Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?</i>	Ja. Drikkevandsinteresserne er dog udpeget af hensyn til det nu nedlagte Lemvig Vandværk III, og der forventes ikke, at der etableres ny vandforsyning nedstrøms industriområdet.
37. <i>Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?</i>	Nej – En del af arealerne er områdeklassificeret.
38. <i>Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse?</i>	I klimatilpasningsplanen er der for området angivet ikke at være risiko for oversvømmelser i forbindelse med skybrud ved 2050-niveau. I klimatilpasningsplanen er der for området angivet ikke at være risiko for oversvømmelser i forbindelse med havvandsstigninger ved ekstreme højvandsændelser.
39. <i>Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?</i>	Nej. Arealer i Lemvig Kommune er ikke omfattet af oversvømmelsesloven.

<p>40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?</p>	<p>Projektet er en udvidelse af aktiviteterne, som pt. foregår på Plastix, Gammel Landevej 3. Ved projektet lovliggøres et eksisterende oplag af input-plastmateriale, som flyttes til et nyt oplagsareal, hvor oplaget ikke skæmmer omgivelserne og opbevaringen er brandteknisk forsvarlig.</p>
<p>41. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?</p>	<p>Nej</p>
<p>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?</p>	<p>Rampe på Mart 18h er etableret Der forventes ikke miljøbelastende indsatser, idet vilkår i miljøgodkendelse overholdes.</p>

Myndighedsscreening	
<p>Kan projektets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger?</p>	<p>Der er ikke tale om et strækingsanlæg</p>
<p>Hele projektets påvirkning af Historiske landskabstræk: Kulturelle landskabstræk: Arkæologiske værdier/landskabstræk: Æstetiske landskabstræk: Geologiske landskabstræk:</p> <p>Beskyttede naturtyper: Beskyttede arter: Fredede områder: Natura 2000 områder Fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder: Sårbare vådområder:</p> <p>Grundvand og drikkevandsinteresser:</p>	<p>Området rummer en del arkæologiske værdier og landskabstræk idet Oldtidsvejen løber lige igennem Rom og industriområdet.</p> <p>Området er udpeget som Geologisk Interesseområde. De inden dørs aktiviteter påvirker ikke udpegningen og da de udendørs aktiviteter sker i forbindelse med allerede etableret bebyggelse påvirker det ikke oplevelsen af det geologiske landskab.</p> <p>Det vurderes, at projektet ikke vil påvirke beskyttede naturtyper, da udledning hertil ikke ændres.</p> <p>Det vurderes at udvidelse af Plastix indenfor lokalplanlagt industriområde ikke vil medføre aktiviteter der har indflydelse på potentielle bilag IV-arter.</p> <p>Det vurderes, at projektet ikke vil påvirke fortidsmindet mærkbart, da der ikke sker ændringer indefor fortidsmindebeskyttelsen.</p> <p>Det vurderes, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000 området, da der ikke sker udledninger, emissioner, forstyrrelser eller anden påvirkning i området.</p> <p>Håndteringen af oplaget forventes ikke at påvirke grundvandsinteresser. I tilfælde af brand vil slukningsvand kunne nedsive, men da oplaget inddeles i mindre brand celler vil påvirkningen være begrænset.</p>

<i>Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?</i>	Projektet er beliggende indenfor Geopark Vestjyllands område, industrikvarteret i Rom er ikke et hotspot for Geoparken, så påvirkningen vurderes at være minimal.
<i>Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet?</i> <i>Overfladevand:</i> <i>Grundvand:</i> <i>Naturområder:</i> <i>Boligområder (støj/lys og luft):</i>	Nej der udledes ikke til overfladevand Nej Nej Afstanden til nærmeste boligområde på Ringkøbingvej mod Syd er ca. 150 m. Disse boliger er påvirket af støj fra Ringkøbingvej, støj fra grusgravning og støj fra betonværket.
<i>Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i:</i> <i>Anlægsfasen?</i> <i>Driftsfasen?</i>	Nej Nej
<i>Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand</i>	Ingen påvirkning.
<i>Risikoen for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden</i>	Største risiko er brand i oplaget af input-plastmateriale. Oplaget skal derfor etableres og drives brandteknisk forsvarligt
<i>Risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening).</i>	Projektet vurderes ikke at udgøre en risiko for menneskers sundhed
<i>Indebærer projektet en væsentlig udledning af drivhusgasser?</i>	Nej
<i>Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?</i>	Nej – Ligger i et industriområde
<i>Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?</i>	Nej – Ligger i et industriområde
<i>Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen</i>	Trafikanter på Gammel Landevej og Plutovej samt nabobeboelserne på Gammel Landevej 2A og Ringkøbingvej 101 og 105
<i>Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter</i>	Ikke grænseoverskridende
<i>Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet</i>	Trafikanter på Gammel Landevej vil skulle være opmærksom på tværgående færdsel mellem Gammel Landevej 3 og Neptunvej 1. Jf. målsætning ovenfor om mængder

	<p>Gammel Landevej 2A vil opleve, at oplaget og fraktioneringsaktiviteterne, som pt. foregår på Gammel Landevej 3 forsvinder. Ringkøbingvej 101 og 105 vil i forskelligt omfang kunne høre støj fra udendørsaktiviteterne. Det vurderes dog at støjen ikke vil overskride de vejledende støjgrænser.</p> <p>Oplaget af input-plastmateriale vil være synlig fra naboejendomme. PLASTIX påtænker at opstille dynamiske celleopdelinger i form af mobile betonklodser/vægge, som på tilsvarende vis vil udgøre afskærmning</p>
<i>Miljøpåvirkningens sandsynlighed</i>	Miljøpåvirkning er til stede
<i>Miljøpåvirkningens:</i> <i>Varighed</i> <i>Hyppighed</i> <i>Reversibilitet</i>	<p>PLASTIX planlægger at være i drift 24 timer 6 dage om ugen som allerede anført i Miljøgodkendelsen, og for så vidt angår de nye aktiviteter tilsvarende 6 dage om ugen fra kl. 05:30 – 18:30</p> <p>Ingen miljøpåvirkning, hvis virksomheden ophører og affaldsoplæg er fjernet iht. vilkårene i miljøgodkendelsen.</p>

Konklusion	Ja	Nej	
<i>Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er VVM-pligtigt:</i>		X	<p>Lemvig Kommune vurderer, at der ikke skal udarbejdes miljøkonsekvensrapport og tilladelse.</p> <p>Afgørelsen er begrundet i, at projektet ikke vil medføre en negativ påvirkning af miljøet, og det ikke bryder med den planlægningsmæssige anvendelse af området.</p>
<i>Partshøring</i>	<p>Beliggenhed</p> <p>Plutovej 26 Pillevej 12 Plutovej 8 Plutovej 10 Plutovej 20 Plutovej 21 Ringkøbingvej 101 Ringkøbingvej 105 Venusvej 10 Gammel Landevej 2</p>		

Dato: 17. marts 2022
Brian Lenz Hansen
Civilingeniør

Neptunvej 1.

