

Skema til ansøgning samt bilag til myndighedsvurdering om screening for miljøvurderingspligt

Projekt navn:

Sorteringsanlæg til restaffald fra husholdninger

Københavns Kommune-journalnummer: eDoc sagsnr. 2024-0385954.

Vejledning til ansøger om udfyldelse af skemaet:

Nedenstående skema anvendes til anmeldelse af projekter omfattet af bilag 2 i miljøvurderingsloven (Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 4 af 3. januar 2023 eller senere ændringer). Det er kun kolonnen i midten ("Anmeldte oplysninger"), som skal udfyldes af ansøger. Ansøger skal udfylde rækkerne til og med punkt 42, resten udfyldes af myndigheden.

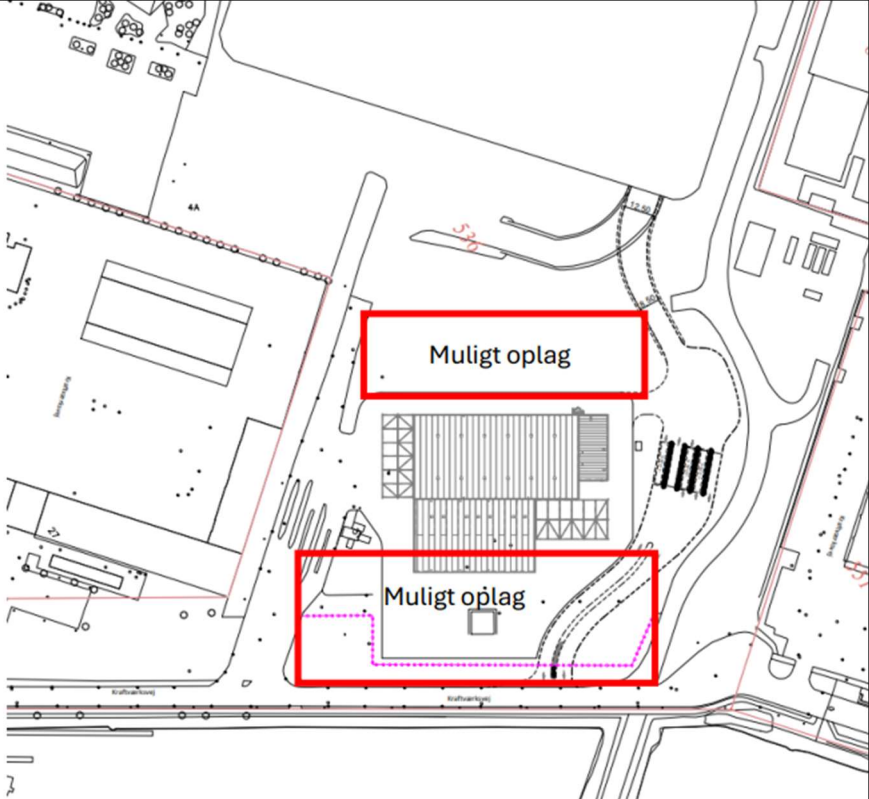
Hvis der er pligt til at ansøge om projektet gennem den digitale selvbetjening Byg og Miljø (BOM) kan nedenstående skema vedlægges i BOM, når der er svaret "Ja" til at projektet er omfattet af bilag 2 i miljøvurderingsloven. Hvis dette skema udfyldes og vedlægges, skal ansøger ikke samtidigt udfylde de øvrige efterfølgende spørgsmål om VVM/miljøvurdering i BOM. Udfyldelse af nedenstående skema er tilstrækkeligt. Skemaet skal vedlægges i word-format.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Der henvises til: Københavns Kommune sagsnr. 2024-0385954 BOM-nummer: MaID-2024-8774	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	ARC, I/S Amager Ressourcecenter Vindmøllevej 6 2300 København S 3268 9300, arc@a-r-c.dk	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	Jonas Nedenskov ARC, I/S Amager Ressourcecenter	

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
	Vindmøllevej 6 2300 København S 3268 9448, jne@a-r-c.dk			
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	ARC, I/S Amager Ressourcecenter Vindmøllevej 6 2300 København S Matr.nr. 536, Amagerbros Kvarter, København			
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)	København			
Oversigtskort i målestok 1:50.000 (målestok skal angives). For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Se vedhæftet bilag i BOM			
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg) (målestok skal angives)	Se vedhæftet bilag i BOM			
Forholdet til reglerne	Ja	Nej		
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og		x	Hvis ja, er der obligatorisk krav om miljøvurdering. Angiv punktet på bilag 1: 9	

Basisoplysninger		Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
programmer og konkrete projekter (VVM).				
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	x		Angiv punktet på bilag 2: 11. ANDRE PROJEKTER b) Anlæg til bortskaffelse af affald (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1)	
				Myndighedsvurdering
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst	
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			Københavns Kommune er ejer af matriklen: Københavns Ejendomme Borups Allé 177, 2400 Kbh. NV	
2. Arealanvendelse efter projektets realisering Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²			Affaldssorteringsanlæg 6.000 m ² 9.000 m ² ekskl. bygning 9.000 m ² (arealet er pt. ubefæstet men var befæstet før nedrivning af det gamle forbrændingsanlæg).	
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m			6.000 m ² bygning med en højde varierende fra 7,5 til 13,5 meter. Hertil kommer skorsten på 35 meter Der er ikke behov for grundvandssænkning ifm. projektet.	.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Samlet areal: 15.000 m ² 6.000 m ² bygning med en højde varierende fra 7,5 til 13,5 meter. Hertil kommer skorsten på 35 meter 9.000 m ² (arealet er pt. ubefæstet men var befæstet før nedrivning af det gamle forbrændingsanlæg). 60.000 m ³ Bygninger 13,5 meter, skorsten 35 meter Der er ingen nedrivningsprojekter ifm. projektet.	
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden	ca. 10.000 ton beton, 5.000 tons grus samt 1.000 ton stål Vandmængde i anlægssperioden: ca. 1.000 m ³ ca. 1.000 ton blandet byggeaffald ca. 500 m ³ Alt spildevand afledes til rensningsanlæg Ca. 5.000 m ³ (afledes til eksisterende overfladevandssystem) 03/25-04/26	

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå		
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:		

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)																
Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Råvarer</th> <th>Forventet mængde</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Restaffald til sortering</td> <td>160.000 t/år</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Produkt</th> <th>Forventet mængde</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Papir, pap og metal til genanvendelse</td> <td>12.000 t/år</td> </tr> </tbody> </table> 300 – 468 m ³ /år	Råvarer	Forventet mængde	Restaffald til sortering	160.000 t/år	Produkt	Forventet mængde	Papir, pap og metal til genanvendelse	12.000 t/år									
Råvarer	Forventet mængde																		
Restaffald til sortering	160.000 t/år																		
Produkt	Forventet mængde																		
Papir, pap og metal til genanvendelse	12.000 t/år																		
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:		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Farligt affald</th> <th>Forventet mængde</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Motorolie</td> <td>I alt ca. 200 l/år</td> </tr> <tr> <td>Hydraulikolie</td> <td>I alt ca. 200 l/år</td> </tr> <tr> <td>Slam fra sandfang og olieudskillere</td> <td>Ca. 1.000 kg/år</td> </tr> <tr> <td>Olie og olieholdigt vand fra olieudskillere</td> <td>I alt ca. 2.000 l/år</td> </tr> <tr> <td>Filtre fra udsugningsanlæg</td> <td>NA</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Andet affald</th> <th>Forventet mængde</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Forbrændingsegnet restfraktion fra sorteringsanlæg.</td> <td>108.000 t/år</td> </tr> </tbody> </table> 300 - 468 m ³ /år Der vil ikke være nogen udledning af spildevand direkte til vandløb, sø eller hav. Regnvand (overfladevand) fra tag og befæstede arealer udledes til marin recipient via allerede etableret udløb i Margretheholmen havn.	Farligt affald	Forventet mængde	Motorolie	I alt ca. 200 l/år	Hydraulikolie	I alt ca. 200 l/år	Slam fra sandfang og olieudskillere	Ca. 1.000 kg/år	Olie og olieholdigt vand fra olieudskillere	I alt ca. 2.000 l/år	Filtre fra udsugningsanlæg	NA	Andet affald	Forventet mængde	Forbrændingsegnet restfraktion fra sorteringsanlæg.	108.000 t/år	
Farligt affald	Forventet mængde																		
Motorolie	I alt ca. 200 l/år																		
Hydraulikolie	I alt ca. 200 l/år																		
Slam fra sandfang og olieudskillere	Ca. 1.000 kg/år																		
Olie og olieholdigt vand fra olieudskillere	I alt ca. 2.000 l/år																		
Filtre fra udsugningsanlæg	NA																		
Andet affald	Forventet mængde																		
Forbrændingsegnet restfraktion fra sorteringsanlæg.	108.000 t/år																		
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	X																		

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?	x		Standardvilkårsbekendtgørelsen	
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelse?	x			
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		x		
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?				
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?				
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?				
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	x		Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for virksomheder. Bekendtgørelse om miljøregulering af visse aktiviteter, Bkg. nr. 844 af 23. juni 2017.	
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x			
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende	x			

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
grænseværdier for støj og vibrationer?				
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		x	-	
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	x			
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.	x			
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		x x		
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden?			Behandling af affaldet foregår indendørs og alle udsugning fra modtage- og sorteringshaller vil være forsynet med filtre, der forhindrer spredning af evt. lugt. x	

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
I driftsfasen?		x	
22. Vil projektet 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 projektet omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		x	

Anmelders oplysninger				Myndighedsvurdering
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x			
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		x		
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x		

Anmelders oplysninger				Myndighedsvurdering
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x		
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	x		Arealet ligger i eksisterende erhvervsområde.	
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 1/2 ha og mere end 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. 530 m til en §3-beskyttet sø.	
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		x		
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Ca. 950 m til Kløvermarken, der er omfattet af en fredning, der skal sikre bevarelsen af et offentligt rekreativt grønt areal.	
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Ca. 5,5 km til Natura 2000 habitat- og fuglebeskyttelsesområdet Salholm og omkringliggende hav.	

Anmelders oplysninger				Myndighedsvurdering
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	x		Overfladevand fra tag og befæstede arealer udledes til marin recipient via allerede etableret udløb i Margretheholmen havn.	
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		x		
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	x		Arealet hvor sorteringsanlægget er beliggende er undersøgt og oprenset i forbindelse med nedrivning af det tidligere energianlæg. Der er kun efterladt ubetydelig jordforurening svarende til kl. 1 og kl. 2.	
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 af miljøet (Kumulative forhold)?		x		
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		x		

Anmelders oplysninger				Myndighedsvurdering
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
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?				

Myndighedsscreening				
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges
Kan projektets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger				
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen				
Indebærer projektet brugen af naturressourcer eller særlige jordarealer				
Indebærer projektet risiko for større ulykker og/eller katastrofer,				

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør under- søges	
herunder sådanne som forårsages af klimaændringer					
Indebærer projektet risiko for menneskers sundhed					
Indebærer projektet en væsentlig udledning af drivhusgasser					
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet					
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker					
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder					
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder 1. Nationalt: 2. Internationalt (Natura 2000):					
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV					
Forventes området at rumme danske rødlistearter					
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet Overfladevand: Grundvand: Naturområder:					

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør under- søges	
Boligområder (støj/lys og Luft):					
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning					
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:					
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.					
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter					
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet					
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					
Miljøpåvirkningens: Varighed Hyppighed Reversibilitet					
Myndighedens konklusion					
	Ja	Nej			

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør under- søges	
Giver resultatet af screening anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er krav om miljøvurdering:					

Dato: _____ Sagsbehandler: _____