

Miljøvurdering

Screeningskema for planer og programmer

Kriterier for bestemmelse af den sandsynlige betydning af den indvirkning på miljøet, der er omhandlet i § 10 i Bekendtgørelse af lov nr. 973 af 25.06.2020 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Kriterierne i bilag 3 er indarbejdet i nedenstående skema.

Data for plan/program

Plan/program navn	Tillæg 4 til Spildevandsplan 2020
Sag nr.	06.00.05-P16-2-22
Sagsbehandler	Louise Jessen Schack
Dato for screening	05-05-2022

Planens karakteristika og kendetegn ved indvirkning og det område som kan blive berørt jf. lovens bilag 3

	Ingen relevans/miljøpåvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Positiv	Væsentlig påvirkning	Bemærkninger
I hvilket omfang planen kan danne grundlag for projekter og andre aktiviteter mht. beliggenhed, art, størrelse og driftsbetingelser eller ved tildeling af midler.			x		<p>Nyt regnvandsbassin på ca. 3000 m³/5560 m² på matr. nr. 14o Pedersborg By, Pedersborg. Nyt udløb til Tuel Sø.</p> <p>Renovering af bassin på Centervej, matr. nr. 78d Pedersborg by, Pedersborg.</p> <p>Renovering af bassinet på Juliesmindevej, matr. nr. 4fm Pedersborg by, Pedersborg.</p> <p>Renovering af bassinet på Mosevænget, matr. nr. 4fi Pedersborg by, Pedersborg.</p>

I hvilket omfang planen har indflydelse på andre planer, herunder også planer, som indgår i et hierarki.	x				Tillægget påvirker ikke andre planer.
Planens eller programmets relevans for integreringen af miljøhensyn, specielt med henblik på at fremme bæredygtig udvikling.			x		Tillægget bidrager til nedsat stofpåvirkning fra overfladevand og utilsigtede udslip med kemikalier fra industriområde til recipienten Stenbækken og Tuel Sø. Etablering af BAT-bassiner integrerer og tilgodeser miljøhensyn til recipienterne (§3). Et opland som ikke ledes til bassin i dag, ledes nu til BAT bassin, hvormed vandet renses.
Hvorvidt der eksisterer miljøproblemer af relevans for planen.	x				
Om planen eller programmet har relevans for gennemførelsen af anden miljølovgivning, der stammer fra en EU-retsakt (f.eks. planer og programmer i forbindelse med affaldshåndtering eller vandbeskyttelse).	x				
Er der sandsynlige, varige, hyppige eller permanente indvirkninger på miljøet?			x		Recipienterne påvirkes mindre hydraulisk og stofmæssigt, hvilket ventes at bidrage til målopfyldelse.
Er der indvirkninger af kumulativ karakter?	x				
Har planen indvirkning af grænseoverskridende karakter?	x				

Er planen til fare for menneskers sundhed eller miljøet? (f.eks. på grund af ulykker)	x				
Påvirker planen et stort geografisk område eller en stor befolkningsgruppe?	x				
Er der særlige karakteristiske naturtræk eller kulturarv inden for området, som kan blive berørt?	x				
Medfører planen overskridelse af miljøkvalitetsnormer eller – grænseværdier?	x				
Er der tale om intensiv arealudnyttelse inden for området, som kan blive påvirket?	x				
Indvirker planen på områder eller landskaber, som har en anerkendt beskyttelsesstatus på nationalt plan, fællesskabsplan eller internationalt plan?		x			Der er registreret større sammenhængende landskab ved bassinet på Fulbyvej. Desuden er der søbeskyttelseslinje.

	Ikke relevant	Ikke væsentlig indvirkning	Positiv	Væsentlig indvirkning	Bemærkninger
By – og Kulturmiljø og landskab					
Byarkitektonisk værdi F.eks. Bystruktur, Byprofil, Byafgrænsning, Visuel påvirkning, Særlige hensyn, Sammenhænge mv.	x				
Landskabsarkitektonisk værdi F.eks. Værdifuldt landskab, Kulturhistorisk land-					Større sammenhængende landskab og søbeskyttelseslinje.

	Ikke relevant	Ikke væsentlig indvirkning	Positiv	Væsentlig indvirkning	Bemærkninger
skab, Kystnærhed, Geologiske interesser, Terrænformer, Visuel påvirkning, Jordbalance i anlægsprojekter.		x			
Kulturarv og arkæologiske forhold F.eks.: Værdifulde kulturmiljøer, Jordfaste fortidsminder (beskyttelseslinjer), Sten og jorddiger, Kirkebyggelinie, Exner fredning af kirkeomgivelser, Arkitektonisk og arkæologisk arv, Fredede eller bevaringsværdige bygninger, Bevaringsværdige sammenhænge.	x				De direkte berørte arealer indeholder ikke kendte kulturhistoriske værdier eller fortidsminder.
Grønne områder og beplantning F.eks. Parkområder, landskabskiler, skov, værdifuld beplantning, og adgang til disse områder. Medfører projektet indgreb i et grønt landskab/område?		x			Der etableres evt. nyt sti forløb ved Tuel Sø, ved det nye bassin.
Påvirkes områder med intensiv arealudnyttelse?	x				
Påvirkes områder med særlige karakteristiske naturtræk?	x				
Naturbeskyttelse					
Dyre- og planteliv samt biologisk mangfoldighed F.eks. Ændringer i kvaliteten og omfanget af levesteder for planter og dyr. Fredede eller rødlistede arter. Vildtreservater. Aktiviteter eller færdsel i naturen, der påvirker plante- eller dyrelivet. Spredningskorridorer og barrierer herfor.			x		Recipientens miljøtilstand og fysiske tilstand bedres med etablering af BAT bassiner.
Naturbeskyttelsesinteresser F.eks. §3- sø, -mose, -overdrev, -å. Beskyttede jord- og stendiger, vandhuller. Skovbyggelinie, Sø og å-beskyttelseslinie. Særligt beskyttelsesområde.			x		På matr. nr. 4fm og 4fk Pedersborg by, Pedersborg er bassinet omfattet af §3 registrering (mose), mens bassinet på matr. nr. 4fi Pedersborg by, Pedersborg er omfattet af §3 registrering (sø). Der er givet §3 dispensation til oprensning og ombygning af bassinerne. Matr. nr. 14o Pedersborg By, Pedersborg grænser op til §3 registreret sø og mose. Der søges om dispensation til etablering af nyt udløb. Der er søbeskyttelseslinje ved Fulbyvej. Bassinet kræver en dispensation fra søbeskyttelseslinjen og en landzonetilladelse.
Internationale naturbeskyttelsesområder	x				Natura 2000 områder påvirkes ikke af

	Ikke relevant	Ikke væsentlig indvirkning	Positiv	Væsentlig indvirkning	Bemærkninger
F.eks. Natura2000, EF-habitatområder, Ramsarområder, Fuglebeskyttelsesområder.					projektet.
Skovrejsning F.eks. skabes eller fjernes der skov?	x				
Forurening					
Luft F.eks. luftforurening fra trafik og virksomheder. Er placeringen påvirket af luftforurening fra omgivelserne? Nærhed til landbrug? Støv.	x				
Lys og/eller refleksioner F.eks. Bygningsoverfladers, belysnings, skiltes, trafikantlægs og køretøjers påvirkning i forhold til naboområder og trafikanter	x				
Jord F.eks. Kortlagt jordforurening? Risiko for jordforurening. Påvirkning af inde-/udeklima. Jordens overflade, anvendelighed, dyrkningsværdi. Nedsivning i jorden. Vind- eller vanderosion.			x		BAT bassin hindrer erosion ved udløb til Skelbækken. Matr.nr. 78d Pedersborg by, Pedersborg, matr.nr. 4fm og 4fk Pedersborg by, Pedersborg samt matr.nr. 4fi Pedersborg by, Pedersborg, er omfattet af "Områdeklassificering". "Områdeklassificering" er et område, hvor jorden antages at være lettere forurenede, udpeget jf. jordforureningslovens § 50a. Byzone klassificeres som udgangspunktet som område, hvor jorden antages at være lettere forurenede. Byzoner er fastsat jf. reglerne i Bekendtgørelse af lov om planlægning (§ 34 i LBK nr. 937 af 24/09/2009). Matr.nr. 14o Pedersborg By, Pedersborg ligger uden for "Områdeklassificering". Der er ikke registreret jordforurening på de berørte arealer. Der vil muligvis være noget forurenede slam som skal bortskaffes efter reglerne.
Grundvand F.eks. Afstand til vandforsyningsanlæg/ -boringer. Risiko for nedsivning af forurenende stoffer. Drikkevandsforsyning/reserver.	x				Oplandet ligger i vandforsyningsområde til Sorø Vandværk og i område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Der er ikke udpeget indsatsområder eller BNBO (boringsnære beskyttelsesområder) på arealerne.
Overfladevand F.eks. udledning af organiske, uorganiske, toksiske			x		Overfladevand hele oplandet bliver nu renses i BAT bassin. Der stilles vilkår til max udledning og over-

	Ikke relevant	Ikke væsentlig indvirkning	Positiv	Væsentlig indvirkning	Bemærkninger
ske stoffer til søer/vandløb. Afledning af overfladevand fra befæstede arealer. Recipientpåvirkning fra overfladevand.					svømmelse i udledningstilladelser. Utilsigtede udløb med fx olie og maling fra industriområdet kan lettere spores og stoppes når de nye bassiner er i drift.
Udledning af spildevand F.eks. mængde, betydning for recipient, rensningsanlægs kapacitet	x				
Støj og vibrationer F.eks. støjpåvirkning af omgivelserne. Er placeringen påvirket af støj fra omgivelserne? Trafikstøj!		x			Anlægsarbejdet kan medføre midlertidig støj og vibration. Sorø Kommune har en forskrift for midlertidige bygge og anlægsarbejder der skal overholdes i anlægsfasen.
Lugt F.eks. udledning af stoffer der giver lugtgener. Er placeringen påvirket af lugtgener fra omgivelserne?	x				
Overskridelse af miljøkvalitetsnormer eller –grænseværdier?	x				
Trafik og transport					
Sikkerhed/tryghed	x				
Trafikafvikling/-kapacitet F.eks. tilgængeligheden til området med bil, offentlig transport og for cyklende og gående. Øget trafikmængde? Trafiksikkerhed.	x				Vejarbejder m.v. afspærres efter reglerne.
Klima					
Mikroklima	x				
Drivhuseffekt Fx ændret vandstand som følge af global opvarmning.	X				
Ressourceanvendelse					
Arealforbrug		x			Der afsættes areal til BAT bassin på matr. 14o. Bassinet på matr. nr. 4fm Pedersborg by, Pedersborg (ejes af Sorø Forsyning) udvides ind på matr. nr. 4fk Pedersborg By, Pedersborg, som ejes af Sorø Kommune. Der er indgået aftale om råden over arealet på matr. 4fk (10-årig lejeaftale). Det må påregnes, at arealet hvor bassin på matr.nr. 4fi Pedersborg by, Pedersborg ligger, overdrages til Forsyningen. Arealet ejes af Sorø

	Ikke relevant	Ikke væsentlig indvirkning	Positiv	Væsentlig indvirkning	Bemærkninger
					Kommune. Øvrige ledninger lægges i vejen.
Energiforbrug	x				
Vandforbrug	x				
Produkter, materialer, råstoffer	x				
Affald F.eks. Genanvendelse. Forøgelse af affaldsmængde. Transport af miljøfarlige stoffer.		x			
Tilladelser					
Forurenede grunde på vidensniveau 0, I og II, områdeklassificering		x			
Jordflytning		x			Flytning af jord fra byzone, vejarealer, kortlagte arealer eller fra en grund med jordforurening, skal anmeldes til kommunen. Hvis overskudsjord ikke bortkøres til godkendt jordmodtager straks efter opgravning, og der etableres en form for midlertidig jordoplagsplads, vil det kræve en godkendelse/tilladelse.
Deponering af jord		x			Deponering af jord skal anmeldes til Kommunen.
Råstoffer	x				
Deponering af affald		x			Bygge- og anlægsaffald skal altid anmeldes til kommunen, hvis der frembringes mere end 1 ton affald.
Befolkning og sundhed					
Mennesker F.eks. Sundhed, belastningsfaktorer som støj, vibrationer, lugt, lys, refleksion, luftforurening og stresspåvirkning.	x				
Boligmiljø F.eks. Skabes der oplevelsesrige og trygge boligmiljøer og påvirkes eksisterende boligmiljøer af planen? Planens konsekvenser for nærområdets beboere.	x				
Friluftsliv/rekreative interesser F.eks. skaber planen mulighed for udendørsophold - herunder leg og sport m.v. Mulighed/adgang til rekreative oplevelser	x				

	Ikke relevant	Ikke væsentlig indvirkning	Positiv	Væsentlig indvirkning	Bemærkninger
Svage grupper F.eks. handicappede, tilgængelighed for alle?	x				
Brand, eksplosion, giftpåvirkning Jf. f.eks. Risikobekendtgørelsen.	x				
Grænseoverskridende karakter af indvirkning					
Er der grænseoverskridende indvirkninger ved planen?	x				Forbedret vandmiljø.
Kumulative effekter					
Har planens indvirkning kumulative effekter med andre planer/indvirkninger?	x				
Behov for miljøvurdering?	Nej		Ja		
<i>Vurdering af om der ud fra ovenstående skal gennemføres en egentlig miljøvurdering af planen.</i>	x				