

MILJØVURDERING af tillæg til spildevandsplan for Ishøj Kommune 2014-2022 - Screening juli 2014

Læsevejledning

Lov om miljøvurdering af planer og programmer indebærer, at offentlige myndigheder skal foretage en miljøvurdering af planer og programmer, der kan få en væsentlig indvirkning på miljøet.

Ved miljøvurdering af planer anvendes nærværende tjekliste. Fremgangsmåden er beskrevet nedenfor.

Step 1 – Indledende screening:

Indledningsvis undersøges det om planen er omfattet af lovens bilag 3 og 4, og om området, omfattet af planen, er beliggende indenfor eller i nærheden af et internationalt naturbeskyttelsesområde.

Er en af disse to betingelser opfyldt skal der gennemføres en miljøvurdering (gå videre til step 2 – scoping).
Er disse to betingelser ikke opfyldt, vurderes det, om planen kan få en væsentlig indvirkning på miljøet i det hele taget (gå til step 2 – screening).

Step 2 – Planens indvirkning på miljøet (scoping/screening):

Tjeklisten omfatter de miljøparametre, der typisk skal tages i betragtning ved en miljøvurdering. For hver enkel parameter foretages en kvalitativ vurdering, ved afkrydsning, af planens indvirkning på den pågældende miljøparameter.

Skal der jf. step 1 foretages en miljøvurdering, anvendes tjeklisten som en afgrænsning af omfanget af miljøvurderingen (scoping). De miljøparametre, der vurderes at kunne have en væsentlig indvirkning på miljøet (positiv/negativ indvirkning) ved brug af tjeklisten, skal indgå i den videre miljøvurdering.

Skal der jf. step 1 foretages en screening af, om planen kan få en væsentlig indvirkning på miljøet i det hele taget, anvendes tjeklisten som et screeningsværktøj. Hvis én eller flere miljøparametre vurderes at kunne blive påvirket ved gennemførelse af planen, skal der foretages en miljøvurdering. I dette tilfælde vil den udfyldte tjekliste direkte kunne anvendes som scoping af hvilke miljøparametre, der skal medtages i miljøvurderingen.

Såfremt der udføres en miljøvurdering vil denne blive sammenholdt med et såkaldt 0-alternativ, der beskriver den situation der pt. er (status quo) eller ville være såfremt de planlagte aktiviteter ikke blev gennemført.

Indledende screening (step 1)	Ja	Nej	Bemærkninger
Planen er omfattet af lovens (nr. 316 af 2004) bilag 3 eller 4.	x		Bilag 4 10 f, g,
Planen kan påvirke et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt		x	Der er ikke internationale naturbeskyttelsesområder i nærheden

Screening/scoping (step 2) (Planens indvirkning på miljøet)	Ikke relevant	Forhold, der bør vurderes	Forhold, der ikke vurderes yderligere	Bemærkninger
Miljøparametre				
Befolkning og sundhed				
Indendørs støjpåvirkning	x			
Sundhedstilstand			x	Evt. forbedring for beboere i ejendomme der tidligere har været i risiko for oversvømmelse
Svage grupper (f.eks. handicappede)	x			
Friluftsliv/rekreative interesser			x	Forbedrer rekreative interesser
Begrænsninger og gener overfor befolkningen			x	Gener under anlægsfasen.
Biologisk mangfoldighed (Flora og fauna)				
Dyre- og planteliv			x	<p>Området, der skal anvendes til udbygning og etablering af bassiner, er i dag åben plejet græsareal og vurderes som følge heraf at have et begrænset dyreliv. Etablering af nyt regnvandsbassin i området vil forbedre livsbetingelserne for dyre- og planteliv.</p> <p>Ændringer af eksisterende sø. I 2009 er det undersøgt, at der ikke forekommer beskyttede plante- og dyrearter; sammenholdt med at søen ligger isoleret fra andre vandhuller, vurderes der ikke være beskyttede plante- og dyrearter. Oprensning af nabogrund vurderes at forbedre vandkvalitet i søen og vilkår for dyre- og planteliv. Sediment fra åbne ledninger i boligområdet til sø vurderes ikke at have væsentlig betydning for dyr og planter.</p>
Sjældne, udryddelsestruede el. fredede dyr, planter el. naturtyper			x	<p>Græsområde uden sjældne, udryddelsestruede el. fredede dyr, planter el. naturtyper.</p> <p>Ændringer af eksisterende sø. I 2009 er det undersøgt, at der ikke er forekommer beskyttede plante- og dyrearter; sammenholdt med at søen ligger isoleret fra andre vandhuller, vurderes der ikke være beskyttede plante- og dyrearter.</p>
Eventuelle nærliggende naturbeskyttelses- og fuglebeskyttelsesområder	x			Findes ikke i kommunen
Habitat-områder	x			Findes ikke i kommunen
Spredningskorridorer			x	Baldersbækken (spildevandsteknisk anlæg) har lokal betydning som spredningskorridor. Etablering af nyt regnvandsbassin og udbygning af eksisterende i området vil styrke dyrenes spredningsmuligheder.

Screening/scoping (step 2) (Planens indvirkning på miljøet)				Bemærkninger
Miljøparametre	Ikke relevant	Forhold, der bør vurderes	Forhold, der ikke vurderes yderligere	
Naturbeskyttelse jf. NBL § 3			x	Gadekæret er registreret efter NBL §3. Gennemførelse af projektet vil kræve dispensation fra §3.
Grønne områder			x	Græsareal omdannes til vådområde med mulighed for rekreativ udnyttelse.
Skovrejsning/skovnedlæggelse	x			
Fredning	x			
Landskab og jordbund				
Landskabelig værdi og jordbundsforhold			x	Græsareal. Etablering af sø vil skulle tilpasses det omgivende terræn og miljø. Søen etableres med afrundede former.
Geologiske særpræg	x			
Jordforurening			x	Arbejde i forurennet jord, transport af forurennet jord ved arbejde på arealer, der er omfattet af kortlægning/områdeklassificerede. Kræver § 8 tilladelse efter jordforureningsloven.
Risiko for jordforurening			X	Se ovenfor
Jordhåndtering/flytning			X	Se ovenfor
Vand				
Overfladevand, herunder påvirkning af vandløb og vådområder			X	Et nyt bassin (sø) vil kunne tilbageholde overfladevand og modvirke nedstrøms oversvømmelse. Sedimenter i vandet vil kunne bundfælde i bassinet og medvirke til at forbedre vandkvaliteten nedstrøms.
Udledning af spildevand			x	Regnvand udledes til sø.
Grundvandsforhold			x	Nedsivningsforhold ændres idet regnvand fra boligområde ledes til regnvandsbassin
Risiko for forurening af grundvandsressourcen			x	Risiko for nedsivning og overløb fra afløbsrender: Risiko ved evt. øget lokal nedsivning behandles via nedsivningstilladelser. Forurening oprenses.
Spildevand (sort)			x	Ændringer i udbygning af byområde vil medfører mindre ændringer af spildevandets mængde. Ændringerne vurderes ikke at være væsentlige. Tagvand vil blive afledt ved LAR-løsninger, vejevand vil være uændret.

Screening/scoping (step 2) (Planens indvirkning på miljøet)				Bemærkninger
Miljøparametre	Ikke relevant	Forhold, der bør vurderes	Forhold, der ikke vurderes yderligere	
Luft				
Lufforurening (støv og andre emissioner)	X			
Emissioner fra eventuel trafik til og fra området	X			
Støj				
Støj			X	Under anlægsarbejdet
Vibrationer	X			
Trafik				
Trafikafvikling/belastning			X	Under anlægsarbejdet
Støj			X	Do
Energiforbrug				
Sikkerhed				
Risiko for ulykker				
Klimatiske faktorer				
Eventuel påvirkning af klima			X	Ingen af de foreslåede planforslag giver anledning til ændring i klimatiske forhold.
Kulturarv				
Kulturhistoriske værdier			X	Områder kan indeholde arkæologiske genstande. Kroppedal konsulteres tidligt i projekteringen
Kirker	X			
Fredede eller bevaringsværdige bygninger	X			
Ressourcer og affald				
Arealforbrug	x			
Energiforbrug	x			
Vandforbrug	x			
Produkter, materialer, råstoffer	x			
Kemikalier, miljøfremmede stoffer	x			
Affald, genanvendelse	x			
Visuel effekt				
Arkitektonisk udtryk			X	Projektet tilpasses de landskabsarkitektoniske udtryk i området.
Lys og/eller refleksioner	X			
Sikkerhed				
Kriminalitet	X			
Brand, eksplosion, giftpåvirkning	X			
Socioøkonomiske effekter				
Påvirkning af sociale forhold			X	Forbedrer rekreative muligheder for borgerne
Påvirkning af erhvervsliv				
Planmæssige forhold				
Øvrige forhold				
Miljøvurdering	J		N	
Miljøvurdering skal udføres			X	

Høringsvar - vedr. høring af Screening for miljøvurdering af tillæg 1 til spildevandsplan 2014-2022.

den 6. august 2014

Bemærkning fra Kroppedal museum	Dato	Bemærkninger til høringssvar.	Svar til Kroppedal Museum
<p>Matr. 3ac ligger i et kulturarvsareal af regional betydning. Der skal foretages arkæologiske undersøgelser før jordarbejder kan påbegyndes. Vedr. matrikel 5c formoder museet ikke at der er bevaret forhistoriske levn. Museet ønsker underretning om hvornår ændringer omkring gadekæret igangsættes.</p> <p>Museet ønsker, at der af screeningen fremgår, at der foretages yderligere vurderinger af de kulturhistoriske værdier.</p> <p>Museets inspektør præciserer i telefonsamtale, at der ikke behøves yderligere vurderinger ifm. screeningen, men at der tilføjes vedrørende matr. 3ac, at der skal udføres arkæologiske undersøgelser og at arealet skal være frigivet inden der kan udføres jord- eller anlægsarbejder.</p>	05082014	<p>Det tilføjes i spildevandsplantillægget at dele af projektområdet ligger i kulturarvsareal af regional betydning og at museet skal kontaktes tidligt i planlægningsfasen. På dele af arealet skal der udføres arkæologiske undersøgelser og at dette areal skal være frigivet inden der kan påbegyndes jord- eller anlægsarbejder.</p> <p>Konklusionen giver ikke anledning til ændringer i konklusion på screening for miljøvurdering, da det indgår i screeningen at Kroppedal museum skal inddrages tidligt i projekteringen.</p> <p>Det er således en forudsætning for spildevandsprojektet, at ovenstående undersøgelser og underretninger udføres.</p>	<p>Screening for miljøvurdering angiver vedr. kulturarv, at Kroppedal Museum skal inddrages tidligt i projekteringen.</p> <p>Dette er ved museets høringssvar blevet præciseret yderligere.</p> <p>Ishøj Kommune tilføjer til spildevandsplantillæg 1 at projektområdet ligger i kulturarvsareal af regional betydning og at museet skal kontaktes tidligt i planlægningsfasen. På dele af arealet skal der udføres arkæologiske undersøgelser og dette areal skal være frigivet inden der kan påbegyndes jord- eller anlægsarbejder.</p> <p>Museets høringssvar giver ikke anledning til, at Ishøj Kommune ændrer konklusionen på screening for miljøvurdering, da det er en forudsætning for spildevandsprojektet, at ovenstående undersøgelser og underretninger udføres, hvilket indføres i spildevandsplantillægget.</p>

Fremlagt i Økonomi- og planudvalget
Sag nr. 139 den 25/8-14

Fremlagt i Byrådsmøde
Sag nr. 199 den 2/9-14