

# 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)				Bemærkninger
Miljøparametre	Ikke relevant	Forhold, der bør vurderes	Forhold, der ikke vurderes yderligere	
<b>Befolkning og sundhed</b>				
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			
Fritidsliv/rekreative interesser			x	Forbedrer rekreative interesser
Begrænsninger og gener overfor befolkningen			x	Gener under anlægsfasen.
<b>Biologisk mangfoldighed (Flora og fauna)</b>				
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			
<b>Landskab og jordbund</b>				
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 forurenede jord, transport af forurenede 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
<b>Vand</b>				
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, vejvand vil være uændret.

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