

# BEHOVSBEDÖMNING



tillhörande detaljplan för  
**Björnö 1:1 (marin verksamhet)**  
inom Vikbolandet i Norrköpings kommun

Stadsbyggnadskontoret, fysisk planering  
den 3 februari 2011

GODKÄNNANDEHANDLING

Godkänd i SPN: 2011-03-01, § 40

## 1 Behovsbedömningens syfte

Enligt 6 kap. 11 § miljöbalken ska kommunen göra en miljöbedömning när en detaljplan eller ett program ska upprättas eller ändras.

Miljöbedömningens första steg, *behovsbedömning*, ska avgöra om detaljplanens, programmets eller ändringens genomförande medför en betydande miljöpåverkan. Om så är fallet ska en miljökonsekvensbeskrivning göras.

Om en verksamhet enligt 7 kap. 28 a § miljöbalken kräver tillstånd eller om planen förutsätter verksamhet enligt förordning (1998:905) om miljökonsekvensbeskrivningar bilaga 1 eller 3 antas planen alltid medföra betydande miljöpåverkan.

Bedömningarna är preliminära. Ny kunskap som tillförs planarbetet kan innebära att bedömningarna måste omvärderas.

## 2 Motiverat ställningstagande

En miljökonsekvensbeskrivning skall göras då utbyggnaden av verksamheten kan påverka riksintresset för Östergötlands skärgård, angränsande Natura 2000-område samt faller under Miljöbalken då tillståndsprövning krävs för vattenverksamhet.

## 3 Alternativ lokalisering

Någon alternativ lokalisering är inte aktuell då det handlar om en utbyggnad av befintlig verksamhet.

## 4 Miljökonsekvensbeskrivningens avgränsning

Miljökonsekvensbeskrivningen avgränsas till detaljplanens område samt till närliggande områden som påverkas av planens genomförande.

Innehållsmässigt avgränsas MKB:n till att främst fokusera på riksintresset Östergötlands skärgård, miljökvalitetsnormen för vatten, Natura 2000-området och vattenverksamheten i form av byggande av bryggor samt vad som i övrigt anges i förstudien inför MKB:n.

## 5 Programmets/detaljplanens syfte

Huvudsyftet med planen är att skapa förutsättningar för utveckling av Björnö marina. Syftet med programmet är att förbereda ett planarbete som skall pröva förutsättningarna för att utveckla det rörliga friluftslivet samt det lokala näringslivet inom planområdet.

**6 Behovsbedömning**

Kriterier				Kommentar: Är påverkan positiv eller negativ? Hur kan effekten mildras?
	JA	KANSKE	NEJ	
<b>PÅVERKAN PÅ MILJÖMÅL</b>				
Nationella och regionala miljömål	X			Följande 5 miljömål påverkas av planen: Giftfri miljö, Hav i balans och levande kust och skärgård, Myllrande våtmarker, Ett rikt odlingslandskap, Ett rikt växt och djurliv. Se MKB.
Miljöprogram för Norrköpings kommun		X		Negativ påverkan på bottenfaunan kan uppstå.
<b>PÅVERKAN PÅ LAGSTIFTADE SKYDD</b>				
	<b>J</b>	<b>K</b>	<b>N</b>	
Riksintressen: 3, 4 kap MB om hushållning av mark och vatten	X			Riksintresset Östergötlands skärgård berörs genom anläggande av ny båthall som gör intrång i våtmarken. Konsekvenserna bedöms som små om skadebegränsande åtgärder vidtas. Se MKB, kap 5.
5 kap MB om miljö kvalitetsnorm (luft, vatten eller mark)			X	Miljö kvalitetsnormerna (MKN) påverkas inte.
7 kap MB om skydd (Natura 2000, naturreservat, kulturresevat, landskapsskydd, biotopskydd, strandskydd, skyddsområde för vattentäkt)	X			Planområdet angränsar i väster till Ramnö-Utsättersfjärdens Natura 2000-område och utbyggnadsplanerna bedöms ge liten eller ingen påverkan. På skyltar bör det framgå att området har ett rikt fågelliv.  Delar av området ligger inom det 150 meter breda strandskyddsområdet.

9-15 kap MB (tredje avdelningen) om anmälan eller tillståndsprövning (täkt, avfall, farligt material etc)	X			Byggande av bryggor i vattnet är en vattenverksamhet som kräver tillståndsprövning.
Fornlämningar och byggnadsminnen		X		På en höjd en bit norr om planområdet finns en registrerad fornlämning i form av ett gravröse.  Inom området finns inga kända fornlämningar.
<b>FÖLJS KOMMUNALA RIKTLINJER</b>				
	<b>J</b>	<b>K</b>	<b>N</b>	
Program	X			Något program finns inte.
Detaljplaner	X			Någon detaljplan finns inte.
ÖP/FÖP	X			ÖP- 90 gäller i området men några särskilda planeringsdirektiv finns inte angivna för området.
Dagvattenhantering	X			Hårdgjorda ytor bör minimeras, enligt Riktlinjerna för dagvattenhantering.
Naturvårdsprogram		X		Enligt Naturvårdprogrammet berörs, utöver Natura 2000-området, strandängar och skogsmiljöer som är av nationellt intresse för naturvården.
<b>PÅVERKAN PÅ MARK, VATTEN OCH ANDRA RESURSER</b>				
	<b>J</b>	<b>K</b>	<b>N</b>	
Mark (föroreningar, erosion, skred, sättningar etc)		X		Vid underhåll och båttvätt kan föroreningar förekomma. Särskild anläggning för båttvätt skall anläggas.
Vatten (flödesriktning, grundvattenkvalitet, vattentillgång etc)			X	Påverkas inte.

Luft och klimat (luftrörelse)			X	Påverkas inte.
Vegetation (införande av ny växtart, minskning eller införande av art)			X	Påverkas inte.
Djurliv (förändring av sammansättning eller antal, minskning eller införande av art. Skapas någon barriär?)			X	Påverkas inte.
Landskaps- och stadsbild	X			Områdets utveckling kommer att förändra landskapbilden. Ny bebyggelse anpassas till nuvarande bebyggelse.
Miljöpåverkan från omgivande verksamhet			X	Beslut har fattats om att Marvikens kraftverk ska avvecklas.
Transporter/Kommunikation (minskning eller ökning, investering)	X			Ökade transporter med bil och båt.
Rekreation	X			Ökade rekreativmöjligheter och ökad tillgänglighet.
Kulturmiljö	X			Anpassa ny bebyggelse till befintlig bebyggelse genom placering, färg och material.
Brukningsvärd jordbruksmark			X	Påverkas inte.
Nuvarande mark- och vattenanvändning	X			Ianspråktagande av jungfrulig mark.
Icke förnyelsebara naturresurser			X	Påverkas inte.

<b>PÅVERKAN PÅ MÄNNISKORS HÄLSA</b>				
	J	K	N	
Ljus (bländande ljussken)			X	Ingen påverkan.
Luftkvalitet (föroreningar, lukt, partiklar)			X	Ingen påverkan.
Buller och vibrationer	X			Ett utökat båtliv medför störningar i form av buller.

Risk (farliga verksamheter, farligt gods, radon, allergener, översvämning etc)		X		Byggnader och kajer bör placeras och utformas på lämpligt sätt för att minska risken vid eventuell översvämning. Detta särskilt med tanke på framtida havsnivåstigning orsakad av klimatförändringen.
<b>ÖVRIGT</b>				
	<b>J</b>	<b>K</b>	<b>N</b>	
Uppstår kumulativa eller tillfälliga miljöeffekter	X			Under byggskedet kan vissa störningar uppstå som byggtrafik, schaktarbeten mm. Byggnadsarbeten bör utföras utanför Häckningstid.
Främjas hållbar utveckling (energi, material, avfallsmängd)	X			Ja, då nya båthallar för båtvätt skall uppföras inom projektet.
Betydande miljöpåverkan i närliggande kommuner eller land			X	Ingen påverkan.

### Medverkande tjänstemän

Behovsbedömningen har utarbetats i samverkan med Magnus Gullstrand, Stadsbyggnadskontoret, fysisk planering.

Norrköping den 3 februari 2011

  
Dag Johansson  
stadsarkitekt

  
Katarina Dalerå  
planarkitekt

## **Referenser**

*DAGVATTEN- Riktlinjer för dagvattenhantering i Norrköpings kommun, Dagvattengruppen, Norrköpings kommun, 2009-03-19.*

*Framtid Norrköping Översiktsplan 2002- Utvecklingsplan för staden, Norrköpings kommun, 2005-05-23.*

*Leva i Norrköping- miljöprogram för Norrköpings kommun, Norrköpings kommun, 2002-03-27.*

*Naturvårdsprogram, med åtgärdsprogram, Norrköpings kommun 2008-2011, Norrköpings kommun.*

*MKB, version 2010-11-19, Calluna*