

Naturvårdsverkets checklista till behovsbedömning
för MKB i Miljöbedömningen för

DETALJPLAN FÖR FASTIGHETEN NORUM 2:14 I ROBERTSFORS KOMMUN

Planens syfte är att skapa förutsättningar för bebyggelse med både småhus och fritidshus.

Handläggare är Bo Gustafson, planförfattare, BAS Arkitekter, Umeå
Checklistan är genomgången 2018-02-05

BESLUT

Planen bedöms inte innebära något betydande miljöpåverkan. En miljöbedömning med miljökonsekvensbeskrivning enligt 6 kap.11, 12 §§ miljöbalken (MB) bedöms därför inte nödvändig.

Motiv till beslutet:

Behovsbedömningen grundas på nedan genomgång av planens miljöpåverkan, som visar att det inte för någon faktor finns anledning att anta att det förblir risk för betydande miljöpåverkan.

Planbesked

Beslut föreligger enl Allmänna utskottets AU 2017-11-28 § 191

GÄLLANDE REGLER OCH SKYDDSVÄRDEN

Kommer planen att beröra	ja	nej	kommentarer
grundläggande bestämmelser för hushållning med mark- och vattenområden (3 kap MB §2-8)		x	
naturreservat		x	
biotopskyddsområde		x	
strandskyddsområde	x		planen utformas så att strandskyddet ej berörs
djur- och växtskyddsområde		x	
vattenskyddsområde för vattentäkt		x	
byggnadsminne eller fornminne		x	ej enl RAÄ:s fornsök

Kommer planen att beröra riksintressen för

Naturvärden	x
Kustzonen	x
Yrkesfisket	x
Det rörliga friluftslivet	x
Kommunikationer järnväg - flyg	x

Kommer planen att beröra

Ekologiskt känsliga områden	x
Naturvärden i regionalt natur- och kultur- miljövårdsprogram	x
Stora opåverkade områden	x

Växt- och djurskyddsområden	x	
Jordbruks- och skogsmark med särskilt höga värden	x	
Våtmarker myrar, sumpskogar	x	sanka partier finns inom planområdet
Nyckelbiotoper	x	i nuläget ej kända förekomster
Kulturvärden i regionalt natur- och kulturprogram	x	
Landskapsbildsskydd	x	
Försvarsmaktens samrådsområde	x	

Effekter på miljön:

Kan planens genomförandet orsaka:

Mark

instabilitet i markförhållandena eller de geologiska grundförhållandena: risk för skred, ras etc	x	
Skador eller förändringar av någon värdefull geologisk formation	x	
Risk för erosion	x	
Förändrade sedimentationsförhållanden i vattendrag, sjö eller havsområde	x	x
		Den vattenspegel, som ligger söder om planområdet, utgör en gammal havsvik. Landhöjningen har gjort att vattenspegeln ligger högre än havsnivån, varför åtkomst med båt från havet är omöjlig.
Har det aktuella området tidigare använts som tipp, utfyllnadsplats eller liknande, varvid miljö- och hälsofarliga ämnen kan finnas lagrade i marken	x	

Luft och klimat

Väsentliga luftutsläpp eller försämring av luftkvaliteten	x
Obehaglig lukt	x
Förändringar i luftrörelser, luftfuktighet, temperatur eller klimat (regionalt eller lokalt)	x

Vatten

Förändringar i grundvattenkvaliteten	x
Förändring i flödesriktningen för grundvattnet	x
Minskning av vattentillgången i något yt- eller grundvattentäkt	x
Förändrade infiltrationsförhållanden, avrinning eller dräneringsmönster med risk för översvämning/uttorkning	x
Förändring av ytvattenkvaliteten (baktereologiskt eller kemiskt, temperatur och omblandning)	x
Förändrat flöde, riktning eller strömförhållanden i något vattendrag, sjö eller havsområde	x

Vegetation

Betydande förändringar i antalet eller sammansättningen av växtarter eller växtsamhällen	x	viss vegetation tas bort inom planområdet
--	---	---

Påverka någon hotad/rödlistad växtart eller växtsamhälle	x	I nuläget ej känt
Införande av någon ny växtart	x	

Djurliv

Betydande förändringar av antalet eller sammansättningen av djurarter i området (däggdjur, fåglar, fiskar, reptiler, skaldjur, insekter)	x
Påverka någon hotad djurart	x
införandet av nya djurarter i området eller verka som gräns för djurens förflyttningar och rörelser	x
Försämring av fiskevatten eller jaktmarker	x

Effekter på hälsan

Kan genomförandet av planen medföra

ja nej

Störningar, utsläpp, buller, vibrationer

Ökade utsläpp av hälsofarliga ämnen	x	I synnerligen begränsad omfattning
Ökning av nuvarande nivå	x	
Att människor exponeras för ljudnivåer över rekommenderade gränsvärden	x	
Vibrationer som kan störa människor	x	

Ljus, skarpt sken och skuggor

Nya ljussken som kan vara bländande	x
Stora eller rörliga skuggor	x

Säkerhet

Explosionsrisk	x	Kraftledning genom området ges angivna säkerhetszoner i planen
Risk för utsläpp av särskilt farliga ämnen vid en olycka	x	
Risk för att människor utsätts för strålning (radon eller elektromagnetiska fält)	x	
Förändrade risker i samband med farligt gods	x	

Miljöpåverkan från omgivningen

Ligger befinna miljöstörande verksamhet i för kort skyddsavstånd enligt "Bättre plats för arbete"	x
---	---

Effekter på hushållning med mark, vatten och andra resurser Kan genomförandet av planen medföra:

Mark- och vattenanvändning

Avsevärd förändring av mark- eller vattenanvändning i området	x
---	---

Naturresurser

Uttömmande av ej förnyelsebarr naturresurs	x
Att mål och riktlinjer i grushushållnings-	

planen motverkas x

Transporter / Kommunikationer

Betydande ökning av fordonstrafik x endast trafik till/från planområdet

Rekreation, rörligt friluftsliv

Försämrad kvalitet eller kvantitet på någon rekreativmöjlighet (strövområde, vandringsled, friluftsanläggning etc) x

Kulturminnesvård

Negativ påverka området med fornlämningar eller annan kulturhistoriskt värdefull miljö x

Landskapsbild

Försäma någon vacker utsikt eller landskapsmässig skönhet eller skapa något för allmänheten obehaglig landskapsbild x tvärtom, det första en resenär med färjan till Holmön möter är vackra hus på höger sida

Miljöfarlig verksamhet enl MB

Anger planen förutsättningar för verksamhet som:

ja nej

kommentar

kräver tillstånd, anmälan eller samråd enligt Miljöbalken x

leder till att miljökvalitetsnormen enligt Miljöbalken överskrids x

Förordning (1998:905) om miljökonsekvensbeskrivningar Bilaga 1

x omfattas ej av denna plan

Förordning (1998:905) om miljökonsekvensbeskrivningar Bilaga 2

Projektets karaktäristiska egenskaper

Projektets omfattning Omfattar c:a 20 tomter för fritidshusbebyggelse

Projektets förening med andra projekt Finns ej

Projektets utnyttjande av mark, vatten och andra resurser Tar i anspråk i dag ej utnyttjad mark, vatten tas från kommunal ledning

Projektets alstrande av avfall Sophanteringen löses enl kommunens riktlinjer

Föreningar och störningar Avlopp löses via gemensamt mini-reningsverk

Risker för olyckor, särskilt vad avser de ämnen och den teknik som använts Endast i ringa omfattning

Projektets lokalisering

Behöver särskild hänsyn tas till:

Nuvarande markanvändning	x	Marken ligger fn för träda
Markens, vattnets och andra resursers förekomst, kvalitet och förnyelseförmåga i området	x	

Den befintliga miljös känslighet med särskild uppmärksamhet på:

Större påverkade områden	x	
Våtmarker	x	Sanka partier inom området förekommer planområdet när ej kustlinjen
Kustområden	x	
Bergs- och skogsområden	x	
Områden, skyddade enl 7 kap MB	x	förekommer ej
Områden där kvalitetsnormer har överträts eller riskerar att överträdas	x	förekommer ej
Betydelsefulla områden kultur historia arkeologi	x	förekommer ej

De möjliga effekternas karaktäristiska egenskaper. Projektets möjliga påverkan av betydelse måste beaktas i förhållandet till de kriterier som ovan nämnts och särskilt när det gäller:

	ja	nej	kommentarer
Effekternas omfattning (geografiska områden och den berörda befolkningens storlek)		x	liten påverkan
Effekternas gränsöverskridande karaktär		x	förekommer ej
Effekternas betydelse och komplexitet , varvid särskild hänsyn bör tas till allmänhetens behov av information		x	regelras helt i planprocessen
Effekternas sannolikhet och varaktighet		x	regleras helt i planprocessen

Förordning (1998:905) om miljökonsekvensbeskrivningar Bilaga 3

Förteckning över verksamheter och åtgärder

Turism och fritid	x		positiv påverkan
Övriga punkter		x	berör ej denna plan

Förordning (1998:905) om miljökonsekvensbeskrivningar Bilaga 4

Planens eller programmets karaktäristiska egenskaper. I planen skall särskilt beaktas i vilken utsträckning planen eller programmet:

Anger planen förutsättningar för åtgärder vad avser plats, art, storlek och driftförhållanden

eller genom att fördela resurser	nej
Har betydelse för andra planers eller programs miljöpåverkan	nej
Har betydelse för integreringen av miljöaspekter särskilt för att främja en hållbar utveckling	ja, positiv betydelse
Innebär miljöproblem som är relevanta för planen	nej
Har betydelse för genomförandet av gemenskapens miljölagstiftning	nej

Typen av påverkan och det område som kan antas bli påverkat. I bedömningen skall särskilt beaktas:

Sannolikheten, varaktigheten och frekvensen av påverkan och möjligheten att avhjälpa den	ej relevant för aktuell plan
Påverkans totaleffekt, gränsöverskridande art och riskerna för människors hälsa eller för miljön	planen bedöms ha ringa påverka

Påverkas storlek och fysiska omfattning	ringa påverkan
Vilken påverkan och sårbarhet som det aktuella området har pga intensiv markanvändning, över-skridande miljö kvalitetsnormer, kulturarvet eller speciella särdrag i naturen	ringa påverkan
Påverkan på området eller naturen som har erkänd nationell, gemenskaps- eller inter. nationell skyddsstatus	ingen påverkan

PBL 5 kap18§.

Kan planen antas medföra betydande miljöpåverkan pga att planområdet får tas i anspråk för:	uppräknade exempel ej aktuella i planen
--	---

Miljömål

Kan planen antas innebära att miljömålen inte uppfylls?

Begränsad klimatpåverkan, frisk luft, bara naturlig försurning, giftfri miljö, skyddande ozonskikt, säker strålmiljö, ingen övergödning, levande sjöar och vattendrag, grundvatten av god kvalitet, hav i balans samt levande kust och skärgård, myllrande våtmarker, levande skogar, ett rikt odlingslandskap, god bebyggd miljö, rikt växt- och djurliv,

ej i något av de uppräknade exemplen

Behovsbedömning och avgränsning

Ett genomförandet av planen innebär en ringa påverkan på miljön, hälsan och hushållningen med mark, vatten och andra resurser.

Umeå 5 februari 2018

Bo Gustafson