

Naturvårdsverkets checklista till behovsbedömning  
för MKB i Miljöbedömningen för

## DETALJPLAN FÖR FASTIGHETEN NORUM 3:71 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 föreligger risk för betydande miljöpåverkan.

#### Planbesked

Beslut föreligger enl Allmänna utskottets AU 2017-11-28 § 192

---

### 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	inom härområdet har sårbara/nära hotade fågelarter observerats - utreds i planarbetet
vattenskyddsområde för vattentäkt		x	
byggnadsminne eller fornminne		x	ej enl RAÄ:s fornsök

---

### Kommer planen att beröra riksintressen för

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

---

ja nej

## Kommer planen att beröra

	ja	nej
Naturvärden i regionalt natur- och kultur- miljövårdsprogram	x	
Stora opåverkade områden	x	idag ej bebyggd skogsbacke tas i anspråk för begränsad fritidshusbebyggelse
Växt- och djurskyddsområden	x	
Jordbruks- och skogsmark med särskilt höga värden	x	
Våtmarker myrar, sumpskogar	x	
Nyckelbiotoper	x	finns i planområdets närhet, berörs ej
Kulturvärden i regionalt natur- och kultur- program	x	
Landskapsbildsskydd	x	
Försvarmaktens 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
Har det aktuella området tidigare använts som tipp, utfyllnadsplats eller liknande, varvid miljö- och hälsofarliga ämnen kan finna 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

---

ja nej

## Effekter på hälsan

### Kan genomförandet av planen medföra:

#### Störningar, utsläpp, buller, vibrationer

---

Ökade utsläpp av hälsofarliga ämnen	x	
Ökning av nuvarande nivå	x	I synnerligen begränsad omfattning
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	
Risk för utsläpp av särskilt farliga ämnen vid en olycka	x	
Risk för att människor utsätts för strålning (radon eller elektromagnetiska fält)		
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

---

Försämrade kvalitet eller kvantitet på någon  
rekreationsmöjlighet ( strövområde, vandringsled,  
friluftsanläggning etc) x stigar inom området tillgängliga för alla

---

## Kulturminnesvård

---

Negativ påverka området med fornlämningar  
eller annan kulturhistoriskt värdefull miljö x

---

## Landskapsbild

---

Försämma någon vacker utsikt eller landskaps-  
mässig skönhet eller skapas något för allmänheten  
obehaglig landskapsbild x

---

## Miljöfarlig verksamhet enl MB Anger planen förutsättningar för verksamhet som:

---

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 som måste beaktas

---

Projektets omfattning

Omfattar c:a 20 tomter för fritidshus-  
bebyggelse samt några tomter för  
permanent bebyggelse i byn Norra Norum  
Finns ej

Projektets förening med andra projekt  
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		Sophantering löses enl kommunens riktlinjer
		Avlopp löses via gemensamt mini-reningsverk
Föroreningar och störningar	x	Endast i ringa omfattning
Risker för olyckor, särskilt vad avser de ämnen och den teknik som använts	x	

### 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 miljöns känslighet med särskild uppmärksamhet på:

Större påverkade områden	x	
Våtmarker	x	
Kustområden	x	planområdet når ej kustlinjen
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:

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 driftsförhållanden 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
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§.

---

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

---

## Miljömål

### Kan planen antas innebära att miljömålen inte uppfylls?

Begränsad klimatpåverkan, frisk luft, bara naturlig försurning, giffri 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 2018-02-05

Bo Gustafson