

Handläggare  
Eva Djupfors  
010-352 00 00

Datum  
Upprättad 2022-05-06  
Senast reviderad 2023-12-06

Ärendebeteckning  
2019-0181

# Undersökning om betydande miljöpåverkan

## Detaljplan för Borshorva 2:30 med flera i Förlösa



**Kalmar kommun**

**Planeringsenheten** | Samhällsbyggnadskontoret  
Adress Box 611, 391 26 Kalmar | Besök Storgatan 35 A  
Tel 010-352 00 00 vx | [sam.byggnadskontoret@kalmar.se](mailto:sam.byggnadskontoret@kalmar.se)

# Innehåll

Plandata	3
Detaljplanens syfte	3
Planerad markanvändning	3
Överensstämmelse med översiktsplan	3
Nuvarande markanvändning	3
Upprättad	3
Sammanfattning	3
Samlad bedömning	3
Checklista 1	4
Förordnanden, skydd och tillståndskrav	4
Checklista 2	5
Riksintressen	5
Nationella miljö kvalitetsmål	5
Naturvärden	6
Djur- och växtliv	6
Rekreation och rörligt friluftsliv	7
Kulturmiljö	7
Stads- och landskapsbild	7
Transporter och kommunikationer	7
Mark och vatten	8
Klimatförändringar	8
Hushållning och resurser	8
Hälsa och säkerhet	9

## Plandata

### **Detaljplanens syfte**

Detaljplanens syfte är att möjliggöra småskalig bostadsbebyggelse.

### **Planerad markanvändning**

Kvartersmark för boende samt allmän platsmark för grönområde och gatumark.

### **Överensstämmelse med översiktsplan**

Detaljplaneförslaget bedöms stämma väl överens med kommunens gällande översiktsplan i vilken nu aktuellt detaljplaneområde pekats ut som möjligt förtätningsområde.

### **Nuvarande markanvändning**

Inom aktuellt planområde finns ett fåtal villatomter, ett flerbostadshus och vägar. För övrigt utgörs planområdet av mark som tidigare varit trädbevuxen, men som numera till stor del avverkats.

### **Upprättad**

2022-05-06, rev 2023-12-06

## Sammanfattning

### **Samlad bedömning**

Planen antas inte medföra betydande miljöpåverkan. En miljöbedömning med miljökonsekvensbeskrivning enligt Miljöbalkens 6 kapitel behöver därför inte göras.

Bifogad checklista utgör bedömningsgrunder.

## Checklista 1

Bedömningsgrunder för miljöpåverkan som alltid ska antas vara betydande. Miljöbedömning och beskrivning ska därför göras enligt miljöbalken.

Påverkan	Nej	Ja	Kommentar
<b>Förordnanden, skydd och tillståndskrav</b>			
<b>MILJÖFARLIG VERKSAMHET OCH HÄLSOSKYDD</b>			
Medger planen/ändringen miljöfarlig verksamhet som kräver tillstånd enligt 9 kap MB. (Gäller även tillstånd att inrätta enskilda avlopp om det finns betydande risk för olägenhet för människors hälsa och för miljön.)	X		
<b>MKB FÖR VERKSAMHETER OCH ÅTGÄRDER</b>			
Omfattar planen/ändringen verksamheter eller åtgärder som nämns i 3 § eller bilaga 3 Fo (1998:905) om MKB.	X		
<b>VATTENVERKSAMHET</b>			
Medger planen/ändringen verksamheter eller åtgärder som kräver tillstånd för vattenverksamhet eller markavvattning enligt 11 kap miljöbalken?	X		
<b>SKYDD AV OMRÅDEN</b>			
Medger planen/ändringen verksamheter eller åtgärder som kräver tillstånd eller dispens enligt 7 kap 28 a (Natura 2000) i miljöbalken?	X		
<b>MILJÖKVALITETSNORMER</b>			
Riskerar planen/ändringen att bidra till att en miljökvalitetsnorm; Utomhusluft (2010:477), Vatten (2001:554, 2004:660, 2010:1341), Omgivningsbuller (2004:675) överskrids i eller utanför planområdet?	X		

Det måste på förhand prövas om verksamheterna och åtgärderna som planen medger har möjlighet att få tillstånd från tillståndsgivande myndighet. Risken är annars att genomförandet av planen inte kan komma till stånd på grund av att aktuella tillstånd inte kan medges.

Kommunen har dock alltid möjligheten att göra ett avsteg om det uppenbart kan motiveras med stöd av kriterierna i bilagorna 2 och 4 i MKB-förordningen. Denna möjlighet skall dock nyttjas ytterst restriktivt.

## Checklista 2

Bedömningsgrunder för att avgöra möjlig miljöpåverkan samt om påverkan kan antas vara betydande (BM).

Påverkan	Nej	Ja	BM	Kommentar
<b>Riksintressen</b>				
Påverkar planen riksintresse för:				
natura 2000	X			
kulturmiljövård	X			
naturvård	X			
friluftsliv	X			
jord- och skogsbruk	X			
flyg	X			
järnväg	X			
väg	X			
hamn och sjöfart	X			
yrkesfiske	X			
energianläggning (vindkraft)	X			
Försvarmakten	X			
Stora mark- och vattenområden som är obetydligt påverkade	X			
Särskilda bestämmelser för fritidsbebyggelse enligt MB 4 kap. 4§	X			
<b>Nationella miljökvalitetsmål</b>				
Påverkar planen mål för:				
begränsad klimatpåverkan	X			
frisk luft	X			
bara naturlig försurning	X			
giftfri miljö	X			
skyddande ozonskikt	X			
säker strålmiljö	X			Befintlig luftledning flyttas och markförläggs.

Påverkan	Nej	Ja	BM	Kommentar
ingen övergödning Levande sjöar och vattendrag	X			
grundvatten av god kvalitet	X			
myllrande våtmarker	X			
levande skogar	X			
ett rikt odlingslandskap	X			
god bebyggd miljö	X			
ett rikt växt- och djurliv		X		Lokalt sett påverkas växt- och djurlivet.
<b>Naturvärden</b>				
Påverkar planen:				
naturreservat	X			
strandskydd	X			
länsstyrelsens (Natur i östra Småland) eller kommunens naturvårdsprogram	X			
nyckelbiotop- eller sumpskogsinventering	X			
kommunens grönstrukturplan	X			
ängs- och betesmarksinventering	X			
värdefulla naturområden	X			
<b>Djur- och växtliv</b>				
Påverkar planen:				
djur- och växtskyddsområden	X			
rödlistade, fridlysta eller sällsynta arter	X			
skyddsvärda träd		X		Två särskilt skyddsvärda träd i anslutning utanför planområdet samt ett särskilt skyddsvärt träd inom område som i detaljplanen pekats ut som NATUR. Träden bedöms inte att påverkas av planförslaget.
möjlighet för rörelse mellan områden av flora och fauna samt flyttfågelsträck.	X			

<b>Rekreation och rörligt friluftsliv</b>				
Påverkar planen:				
det rörliga friluftslivet	X			
motionsspår/promenadstråk	X			
lekmöjligheter	X			
park eller annan rekreationsanläggning	X			
<b>Kulturmiljö</b>				
Påverkar planen:				
kulturresevat	X			
forntinne		X		Stor del av planområdet berörs av ett registrerat fornlämningsområde – fossil åkermark, RAÄ Förlösa 77:1.
industriarv	X			
skyddsvärt kulturlandskap/plats	X			Befintliga stenmurar längs med fastighetsgränserna bedöms generellt som bevarandevärda, även om de inte omfattas av det generella biotopskyddet.
äldre vägar	X			
byggnadsminne	X			
värdefulla byggnadsmiljöer	X			
<b>Stads- och landskapsbild</b>				
Påverkar planen:				
betydelsefulla utsikter eller siktlinjer	X			
områdets skala och struktur	X			
<b>Transporter och kommunikationer</b>				
Påverkar planen:				
motorburen trafik	X			
kollektivtrafik	X			
gång- och cykeltrafikanter	X			
barriäreffekt	X			
parkeringsmöjligheter	X			
transportsystem	X			

<b>Mark och vatten</b>				
Påverkar planen:				
andelen hårdgjord markyta		X		Andelen hårdgjorda ytor kan generellt förväntas att öka vid exploatering av mark för bostadsändamål.
massbalans	X			
dricksvattentäkt	X			
grundvatten	X			
dagvatten		X		Dagvattenutredning samt kompletterande dagvatten PM har tagits fram för området.
<b>Klimatförändringar</b>				
Medför planen:				
högre klimatrelaterad risk	X			
försämrad möjlighet att hantera höga skyfall	X			Dagvattenutredning samt kompletterande dagvatten PM har tagits fram för området.
försämrad möjlighet att hantera höjd havsnivå	X			
risk för ras, skred eller erosion	X			
ökning av växthusgaser	X			
negativ påverkan på biologisk mångfald	X			
försämrad livsmedelsproduktion	X			Området som tas i anspråk bedöms som förhållandevis liten och ligger i direkt anslutning till befintlig bebyggelsestruktur. Marken som omfattas av detaljplanen är ej åkermark.
<b>Hushållning och resurser</b>				
Medför planen:				
att brukningsvärd jordbruksmark tas i anspråk (MB 3:4)	X			
att brukningsvärd skogsmark tas i anspråk	X			
behov av ny samhällsservice (t ex skola)	X			
behov av ineffektiva transporter	X			



<b>Hälsa och säkerhet</b>				
Medför planen risker för:				
förorening i mark	X			
explosion	X			
transport av farligt gods	X			
utsläpp av hälso-/miljöfarliga ämnen	X			
elektromagnetiska fält	X			
radon	X			Normalriskområde för markradon.
att sårbara system eller ett strategiskt mål för terrorangrepp skapas	X			
nya ljussken som kan vara bländande	X			
strålning	X			Befintlig luftledning flyttas och markför-läggs.
störande vibrationer	X			
obehaglig lukt	X			
allergener (ex djurhållning)		X		Det finns ett inackorderingsstall med tio hästar i anslutning till planområdet. Planområdet har utformats på så vis att kommunens riktlinjer avseende rekommenderade avstånd till djurhållning beaktas. I detaljplanen avses en "skyddszon" mellan planerade bostäder och djurhållningen.
trafiksäkerhet	X			
buller	X			