

Upprättande av detaljplan för **Böljerum 3:8**,  
Gladhammar, Västerviks kommun, Kalmar län.

BEHOVSBEDÖMNING/ AVGRÄNSNING AV  
BEHOVSBEDÖMNING (MKB)



## Vad är en behovsbedömning?

En miljökonsekvensbeskrivning skall göras för planer och program om dess genomförande kan antas medföra en betydande miljöpåverkan. Behovsbedömningen är den analys som leder fram till ställningstagandet om huruvida en miljökonsekvensbeskrivning behöver göras eller inte. Behovsbedömningen utgör också ett viktigt underlag för att avgränsa vilka typer av miljöpåverkan som behöver beskrivas vidare i planbeskrivningen eller i en eventuell miljökonsekvensbeskrivning. Behovsbedömningen fungerar även som en checklista för att belysa planens andra konsekvenser, t ex sociala, ekonomiska och ekologiska konsekvenser, och kan ge en vägledning i vilka utredningar och analyser som behöver göras i planarbetet. Bedömningarna är preliminära, ny kunskap som tillförs planarbetet kan innebära att bedömningarna i denna checklista måste omvärderas.

Omfattas planen av en betydande miljöpåverkan enligt bilaga 2 och 4 i MKB-förordningen ska alltid en miljökonsekvensbeskrivning (MKB) tas fram.

Innebär planen att planområdet tas i anspråk av något av de ändamål som anges i 4 kap 34 § Plan- och bygglagen (PBL) ska innehållet i miljökonsekvensbeskrivningen följa miljöbalkens 6 kap. 7§ första och andra styckena.

Hänsyn ska alltid tas till det planeringsunderlag som finns att bistå enligt 6 kap. 12§ och 13§ första stycket miljöbalken.

## Bakgrund

Fastighetsägaren till fastigheten Böljerum 3:8 har ansökt om upprättande av ny detaljplan för fastigheten. Detta i syfte att möjliggöra en utveckling av verksamheter, tillfällig vistelse samt möjlighet till boende i lokaler som i gällande detaljplan är planlagda för småindustri.

I dagsläget används byggnaderna på fastigheten delvis som verksamhetslokaler i linje med detaljplanens användningsbestämmelse småindustri. På senare år har även andra användningar av lokalerna blivit aktuella. Byggnadernas läge vid vattnet och invid bostäder gör att användningen småindustri bedöms som olämplig och fastighetsägaren önskar ändra användningen på fastigheten till en kombination av verksamheter, tillfällig vistelse och bostad som kan bedömas vara mer lämplig för platsen. Eftersom användningen småindustri inte längre bedöms vara aktuell eller lämplig kan en ändrad användning vara ett sätt att bibehålla byggnaderna och dess karaktär så att de inte riskerar att stå och förfalla för att de inte används.

Planen avser reglera befintliga byggnader med byggrätt med den nya användningen verksamheter, tillfällig vistelse och bostad. Ingen utökad byggrätt avses.

## Planens syfte

Syftet är att genom ändring av användningsbestämmelser möjliggöra för utveckling och en ändamålsenlig markanvändning med hänsyn till byggnadernas karaktär och kulturmiljövärden.

## Lokaliseringsalternativ/alternativ användning av marken

Planen berör befintlig bebyggelse vilket innebär att någon alternativ lokalisering inte är aktuell. Den befintliga användningen småindustri bedöms som olämplig i förhållande till omkringliggande användningar och miljöer. En ändring av användningsbestämmelserna för

fastigheten bedöms därför vara relevant för att säkerställa en ändamålsenlig markanvändning samt för att bibehålla befintliga byggnader i gott skick.

## Nollalternativ

Om ingen ny plan upprättas kan endast verksamheter som ryms inom användningen småindustri tillåtas på platsen. Det innebär i praktiken att en olämplig användning kvarstår i direkt närhet till både bostäder och vattenområde. Alternativt saknas intresse för en sådan verksamhet på platsen och byggnaderna lämnas att förfalla.

Planens förutsättningar	
	<i>Kommentar</i>
<b>Beskrivning av platsen</b>	Området är beläget i Verkeback längst in i Verkebacksviken söder om Verkebacksvägen. Fastigheten innefattar två verksamhetsbyggnader med tillhörande tomtmark.
<b>Nuvarande mark- eller vattenanvändning (planlagt, oexploaterad mark, nuvarande användning)</b>	Gällande detaljplan medger småindustri med byggrätt till en höjd av 7,5 meter. Byggrätten är begränsad mot Verkebacksvägen med prickmark där marken inte får bebyggas. Utfart från fastigheten till Verkebacksvägen är begränsad till fastighetens nordvästra del.
<b>Platsen i förhållande till ÖP</b>	Översiktsplanen ger inga särskilda anvisningar för området. I översiktsplanen beskrivs Verkeback tillsammans med Gunnebo som en blivande funktionell del av Västervik i och med dess närhet och kommande södra infart samt närheten till stora arbetsgivare. De utvecklingsmöjligheter som anges är läget vid E22, attraktivt boende samt LIS-områden. Byggnader och miljöer av industrihistoriskt värde bör bevaras och får inte förvanskas. Översiktsplanen har som målsättning att klimat- och sårbarhetsaspekter beaktas i all planering och samhällsbyggande samt att problematiken med stigande havsnivåer ska bli belyst och en lägsta möjlig nivå för nybyggnation säkerställas. Lägsta grundläggningsnivå vid detaljplanering och bygglovgivning fastställs till 2,5 meter över havet för bostäder. Ras- skred- och erosionskänslig mark ska planläggas på ett sätt som förhindrar och inte ökar den risk som redan finns. Ställ fördjupade krav på utredning i samband med detaljplaner i de områden som utpekats som skredriskområden.
<b>Platsen i förhållande till FÖP</b>	Området omnämns inte i de fördjupade tätortsstudierna.
<b>Platsen i förhållande till övriga styrdokument, policys</b>	Kommunens lokala styrdokument och policys ska följas i planen.
<b>Miljö kvalitetsnormer enligt 5 kap. Miljöbalken. (luft, vatten)</b>	Det finns inget som tyder på att miljö kvalitetsnormer kommer att överskridas.  Planområdet ligger i direkt anslutning till vattenförekomsten Verkebackån: mynningen Verkebacksviken - Vångaren. Vattenförekomsten har måttlig ekologisk status men uppnår ej god kemisk status. Planområdet ligger även i anslutning till vattenförekomsten Verkebacksviken som har otillfredsställande ekologisk status och ej uppnår god kemisk status.

	Ett genomförande av planen bedöms inte påverka möjligheten att kunna förbättra miljö kvalitetsnormerna för vatten, buller eller luft.
<b>Internationella konventioner (Natura 2000, Unescos världsarv etc.)</b>	Finns ej inom planområdet.
<b>Riksintressen och särskilda hushållningsbestämmelser enl. 3-4 kap MB.</b>	Planområdet omfattas av riksintresse för naturvård, Västervik och Oskarshamns skärgårdar.
<b>Skyddad natur/kultur enl. 7 kap MB. (biotopskydd, strandskydd, vattenområden, naturminnen, natur/kulturresevat etc.)</b>	Finns ej inom planområdet.
<b>Byggnadsminnen eller fornminnen</b>	Det finns inga byggnadsminnen och inga kända fornminnen inom planområdet.
<b>Kända kulturhistoriska värden (t.ex. områden som ingår i kommunens kulturmiljöprogram eller motsvarande)</b>	Planområdet ingår i Verkebackes karaktärsområde i kommunens kulturmiljöprogram.
<b>Kända naturvärden/ekologiskt känsliga områden (t.ex. områden som pekas ut i kommunens eller i länsstyrelsens naturvårdsprogram eller motsvarande, kända flora/fauna i artportalen)</b>	Verkebacksviken är ett ekologiskt känsligt område.
<b>Övriga värden av stort allmänt intresse (friluftsliv, rekreation, motion, lek etc.)</b>	Verkebacksviken är av betydelse för friluftslivet (främst fiske och båtliv).
<b>Skyddsavstånd (farligt gods, industrier, djurhållning, kraftledning etc.)</b>	Inte aktuellt inom planområdet.
<b>Övriga störningar (buller, ljus, lukt, strålning etc.)</b>	Inte aktuellt inom planområdet.
<b>Geotekniska svårigheter</b>	Närheten till Verkebacksviken kan innebära geotekniska svårigheter.
<b>Påverkan av ett förändrat klimat (ras, skred, höjd havsnivå, ökade flöden vid regn)</b>	Planområdet ligger lågt och i direktkontakt med Verkebacksviken. Risker för tillfällig översvämning samt höjda havsnivåer bör ses över i det fortsatta planarbetet.
<b>Förorenad mark/vatten</b>	Inom området finns ett potentiellt förorenat område kopplat till en f.d. träindustri/snickeri som ägnat sig åt ytbehandling av trä i mindre omfattning.  Planområdet ingår i ett högriskområde för radon.
<b>Högt exploateringsstryck/är redan högexploaterat</b>	-
<b>Ändringens tänkbara effekter</b>	
<i>MÅL OCH NORMER</i>	
<i>Påverkan</i>	<i>Ja Eventuell Nej Kommentar</i>
<b>Miljö kvalitetsnormer enligt 5 kap miljöbalken (luft, vatten)</b>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Det finns inget som tyder på att miljö kvalitetsnormer kommer att överskridas. Ett genomförande av planen bedöms inte påverka möjligheterna att kunna förbättra

				miljökvalitetsnormen för vatten, luft eller buller.
<b>Nationella miljömål (Naturvårdsverket)</b>			X	
<b>Regionala miljömål (Länsstyrelsen)</b>			X	
<i>KOMMUNALA RIKTLINJER</i>				
<i>Påverkan Ja Eventuell Nej Kommentar</i>				
<b>ÖP, FÖP</b>			X	Planen ska följa gällande riktlinjer
<b>Övriga kommunala styrdokument och policys (miljöstrategi, naturvårdsprogram, grön- och blåstrukturen, avfallsplan, policy för funktionshinder, m fl.)</b>			X	Planen ska följa gällande styrdokument och policys.
<i>TILLSTÅNDSPRÖVNING</i>				
<i>Påverkan Ja Eventuell Nej Kommentar</i>				
<b>Anmälan eller tillståndsprovning enligt miljöbalken (täkt, avfall, farligt material etc.)</b>			X	
<i>LAGSTADGAT SKYDD</i>				
<i>Påverkan Ja Eventuell Nej Kommentar</i>				
<b>Natura 2000</b>			X	
<b>Naturreservat</b>			X	
<b>Biotopskydd</b>			X	
<b>Strandskydd</b>	X			Strandskyddet är upphävt i gällande plan. Strandskyddet återinträder i och med upprättandet av en ny detaljplan och måste därmed omprövas i planprocessen.
<b>Skyddsområde för vattentäkt</b>			X	
<b>Byggnadsminnen</b>			X	
<b>Naturminnen</b>			X	
<b>Fornminnen</b>			X	
<i>HUSHÅLLNING MED MARK, VATTEN OCH ANDRA RESURSER</i>				
<i>Påverkan Ja Eventuell Nej Kommentar</i>				
<b>Riksintressen och särskilda hushållningsbestämmelser enl. 3-4 kap MB.</b>			X	
<b>Avsevärd förändring av mark- och vattenanvändning</b>		X		Planen medger verksamheter, tillfällig vistelse och bostadsändamål för ett område som i gällande plan är planlagt för småindustri.
<b>Friluftsliv, rekreation och friytor (motionsspår, idrottsplats, park/naturområde/grönstruktur, lekplats, strövområde)</b>			X	
<b>Kulturmiljö ( kommunens kulturmiljöprogram,</b>		X		Planen syftar till att möjliggöra ett fortsatt

<b>kulturminnesvårdsprogram el. liknande)</b>				nyttjande av byggnaderna för att bevara områdets karaktär och kulturmiljövärden.
<i>MARK</i>				
<i>Påverkan</i>				<i>Ja Eventuell Nej Kommentar</i>
<b>Erosion</b>		X		Frågan beaktas i planarbetet
<b>Ras/skred</b>		X		Frågan beaktas i planarbetet
<b>Sättningar</b>		X		Frågan beaktas i planarbetet
<b>Föroreningar</b>		X		Inom området finns ett potentiellt förorenat område kopplat till en f.d. träindustri som ägnat sig åt ytbehandling av trä.  Planområdet ingår i ett högriskområde för radon.
<b>Vibrationer</b>			X	
<b>Skada på värdefull geologisk formation</b>			X	
<b>Övrigt</b>			X	
<i>LUFT OCH KLIMAT</i>				
<i>Påverkan</i>				<i>Ja Eventuell Nej Kommentar</i>
<b>Luftföroreningar</b>			X	.
<b>Vindrörelser</b>			X	
<b>Temperaturer</b>			X	
<b>Luftfuktighet</b>			X	
<b>Ljusförhållanden</b>			X	
<b>Övrigt</b>			X	
<i>VATTEN</i>				
<i>Påverkan</i>				<i>Ja Eventuell Nej Kommentar</i>
<b>Grund- och ytvatten</b>			X	
<b>Dagvatten</b>			X	Fastigheten Böljerum 3:8 ligger i direkt anslutning till det allmänna dagvattenledningsnätet. Eftersom fastigheten ligger i direkt anslutning till Verkebäcksviken och Verkebäcksån bör den lokala dagvattenhanteringen kontrolleras i det fortsatta planarbetet.
<b>VA</b>			X	Planområdet ingår i ett kommunalt verksamhetsområde för VA. Fastigheten Böljerum 3:8 är ansluten till det allmänna VA -nätet.
<b>Risk för översvämningar</b>		X		Planområdet ligger lågt och i direktkontakt med Verkebäcksviken. Risker för tillfällig översvämning samt höjda havsnivåer bör ses över i det fortsatta planarbetet.
<b>Övrigt</b>			X	
<i>VÄXT- OCH DJURLIV</i>				
<i>Påverkan</i>				<i>Ja Eventuell Nej Kommentar</i>
<b>Naturvärden</b>			X	
<b>Spridningskorridor</b>			X	
<b>Naturmiljö</b>			X	

<i>SAMHÄLLS- OCH NATURGEOGRAFI</i>				
<i>Påverkan</i>	<i>Ja</i>	<i>Eventuell</i>	<i>Nej</i>	<i>Kommentar</i>
<b>Landskapsbild/stadsbild</b>			X	Planen reglerar endast befintlig bebyggelse. Ingen utökad byggrätt medges.
<b>Barriäreffekter (trafikerade vägar, järnvägar, sjöar och vattendrag, nivåskillnader)</b>			X	
<i>NATURTILLGÅNGAR</i>				
<i>Påverkan</i>	<i>Ja</i>	<i>Eventuell</i>	<i>Nej</i>	<i>Kommentar</i>
<b>Ökat alstrande av avfall som ej återanvänds (t.ex. massor som deponeras)</b>			X	
<b>Ökad användning av icke förnyelsebar energi</b>			X	
<b>Utnyttjande av icke förnyelsebar naturresurs (grus- och bergtäkter, dricksvatten)</b>			X	
<i>TRAFIK</i>				
<i>Påverkan</i>	<i>Ja</i>	<i>Eventuell</i>	<i>Nej</i>	<i>Kommentar</i>
<b>Ökad fordonstrafik/ändrade trafikförhållanden</b>		X		I det fall verksamheter och/eller tillfällig vistelse utvecklas på platsen kan en begränsad ökning av trafik till och från fastigheten förväntas.
<i>MÄNNISKORS HÄLSA</i>				
<i>Påverkan</i>	<i>Ja</i>	<i>Eventuell</i>	<i>Nej</i>	<i>Kommentar</i>
<b>Buller (överskridna riktvärden)</b>			X	
<b>Sociala miljö (trygghet, säkerhet, tillgänglighet för alla)</b>			X	
<b>Luftkvalitet (obehaglig lukt, luftföroreningar, allergirisk, partiklar)</b>			X	
<b>Förändrade ljusförhållanden (bländande ljussken, skuggningar)</b>			X	
<b>Skyddsavstånd (farligt gods, industrier, djurhållning, bensinstationer, kraftledningar)</b>			X	
<b>Säkerhetsrisker (explosion, strålning, radon, brand, utsläpp av hälsofarliga ämnen, trafiksäkerhet)</b>			X	
<i>MATERIELLA TILLGÅNGAR</i>				
<i>Påverkan</i>	<i>Ja</i>	<i>Eventuell</i>	<i>Nej</i>	<i>Kommentar</i>
<b>Byggnader, anläggningar och infrastruktur (vägar, VA)</b>			X	
<b>Energi (fjärrvärme)</b>			X	
<b>Massbalans och material</b>			X	
<b>Följdinvesteringar</b>			X	

<i>EXTERN PÅVERKAN</i>				
<i>Påverkan</i>	<i>Ja</i>	<i>Eventuell</i>	<i>Nej</i>	<i>Kommentar</i>
<b>Miljöpåverkan från omgivande verksamhet</b>			X	

## Ställningstagande och motivering

Genomgången av checklistan visar att planen inte ger någon större påverkan på omgivningen och att planläggningen inte antas medföra betydande miljöpåverkan. Därmed behöver inte en miljökonsekvensbeskrivning enligt miljöbalkens bestämmelser göras. Däremot bör vissa förutsättningar särskilt beaktas i planarbetet. Detta gäller risker för föroreningar, tillfälliga översvämningar, höjda havsnivåer, geotekniska förhållanden samt eventuell påverkan på dagvattenssystemet.

## Medverkande tjänstemän

Enheten för samhällsbyggnad

Miljö- och byggnadskontoret

Fanny Hansson  
Planarkitekt

Lars Kåremyr  
Kommunekolog

Daniel Niklasson  
Planarkitekt



# Bilaga

## MKB-förordningen, bilaga 2 och 4

### Bilaga 2

Kriterier som avses i [3 § andra stycket](#) förordningen (1998:905) om miljökonsekvensbeskrivningar

#### 1. Projektens karaktäristiska egenskaper

Projektets karaktäristiska egenskaper måste beaktas, särskilt

- a) projektets omfattning,
- b) projektets förening med andra projekt,
- c) projektets utnyttjande av mark, vatten och andra resurser,
- d) projektets alstrande av avfall,
- e) föroreningar och störningar, och
- f) risken för olyckor, särskilt när det gäller de ämnen och den teknik som har använts.

#### 2. Projektens lokalisering

Miljöns känslighet i de områden som kan antas bli påverkade måste beaktas. Vid bedömningen skall särskild hänsyn tas till

- a) nuvarande markanvändning,
- b) markens, vattnets och andra resursers förekomst, kvalitet och förnyelseförmåga i området, och
- c) den befintliga miljöns känslighet, med särskild uppmärksamhet på
  - större opåverkade områden,
  - våtmarker,
  - kustområden,
  - bergs- och skogsområden,
  - nationalparker, naturreservat, kulturresevat och andra områden som är skyddade enligt [7 kap. miljöbalken](#),
  - områden där kvalitetsnormer har överträtts eller riskerar att överträdas,
  - tätbefolkade områden, och
  - historiskt, kulturellt eller arkeologiskt betydelsefulla markområden.

#### 3. De möjliga effekternas karaktäristiska egenskaper

Projektets möjliga påverkan av betydelse måste beaktas i förhållande till de kriterier som finns under 1 och 2 och särskilt när det gäller

- a) effekternas omfattning (geografiskt område och den berörda befolkningens storlek),
- b) effekternas gränsöverskridande karaktär,
- c) effekternas betydelse och komplexitet, varvid särskild hänsyn bör tas till allmänhetens behov av information,
- d) effekternas sannolikhet, och
- e) effekternas varaktighet, vanlighet och uppträdande (reversibilitet)

### Bilaga 4

#### Bedömningskriterier

##### 1. Planens eller programmets karaktäristiska egenskaper

I bedömningen skall särskilt beaktas i vilken utsträckning planen eller programmet

a) anger förutsättningarna för verksamheter eller åtgärder när det gäller plats, art, storlek och driftsförhållanden eller genom att fördela resurser,

- b) har betydelse för andra planers eller programs miljöpåverkan,
- c) har betydelse för integreringen av miljöaspekter särskilt för att främja en hållbar utveckling,
- d) innebär miljöproblem som är relevanta för planen eller programmet, eller
- e) har betydelse för genomförandet av gemenskapens miljölagstiftning.

##### 2. Typen av påverkan och det område som kan antas bli påverkat

I bedömningen skall särskilt beaktas

- a) sannolikheten, varaktigheten och frekvensen av påverkan och möjligheten att avhjälpa den,
- b) påverkans totaleffekt,
- c) påverkans gränsöverskridande art,
- d) riskerna för människors hälsa eller för miljön,
- e) påverkans storlek och fysiska omfattning,
- f) vilken betydelse och sårbarhet som det påverkade området har på grund av intensiv markanvändning, överskridna miljökvalitetsnormer, kulturarvet eller speciella särdrag i naturen, och
- g) påverkan på områden eller natur som har erkänd nationell, gemenskaps- eller internationell skyddsstatus. Förordning (2005:356).

## Plan- och bygglagen (PBL) 4 kap 34 §

**”34 §** Om genomförandet av planen kan antas få en betydande miljöpåverkan, ska redovisningen enligt [33 § första stycket 4 i](#) fråga om miljökonsekvenserna ha det innehåll som följer av [6 kap. 12 §](#) och [13 § första stycket miljöbalken](#).

Redovisningen ska också uppfylla kraven i [6 kap. 7 § första](#) och [andra styckena miljöbalken](#), om genomförandet av detaljplanen kan antas få en betydande miljöpåverkan på grund av att planområdet får tas i anspråk för

1. industriändamål,
2. ett köpcentrum, en parkeringsanläggning eller något annat projekt för sammanhållen bebyggelse,
3. en skidbacke, skidlift eller linbana med tillhörande anläggningar,
4. en hamn för fritidsbåtar,
5. ett hotellkomplex eller en fritidsby med tillhörande anläggningar, utanför sammanhållen bebyggelse,
6. en permanent campingsplats,
7. en nöjespark,
8. en djurpark,
9. en spårväg, eller
10. en tunnelbana. Lag (2012:444).”

## Miljöbalken 6 kap. 7§ första och andra stycket.

**”7 §** Miljökonsekvensbeskrivningen ska, i den utsträckning det behövs med hänsyn till verksamhetens eller åtgärdens art och omfattning, innehålla de uppgifter som behövs för att uppfylla syftet enligt [3 §](#).

Om verksamheten eller åtgärden omfattas av samrådskravet i [4 § första stycket 2](#), ska miljökonsekvensbeskrivningen alltid innehålla

1. en beskrivning av verksamheten eller åtgärden med uppgifter om lokalisering, utformning och omfattning,
2. en beskrivning av de åtgärder som planeras för att skadliga verkningar ska undvikas, minskas eller avhjälpas och hur det ska undvikas att verksamheten eller åtgärden medverkar till att en miljö kvalitetsnorm enligt [5 kap.](#) inte följs,
3. de uppgifter som krävs för att påvisa och bedöma den huvudsakliga inverkan på människors hälsa, miljön och hushållningen med mark och vatten samt andra resurser som verksamheten eller åtgärden kan antas medföra,
4. en redovisning av alternativa platser, om sådana är möjliga, samt alternativa utformningar tillsammans med dels en motivering varför ett visst alternativ har valts, dels en beskrivning av konsekvenserna av att verksamheten eller åtgärden inte kommer till stånd, och
5. en icke-teknisk sammanfattning av de uppgifter som anges i 1–4.

När en miljökonsekvensbeskrivning ska redovisa alternativa utformningar enligt [andra stycket 4](#) får länsstyrelsen, inom ramen för samrådsförfarandet, ställa krav på att även andra jämförbara sätt att nå samma syfte ska redovisas.

För verksamheter eller åtgärder som kan antas påverka miljön i ett naturområde som har förtecknats enligt [7 kap. 27 § första stycket 1 eller 2](#) ska en miljökonsekvensbeskrivning alltid innehålla de uppgifter som behövs för prövningen enligt [7 kap. 28 b](#) och [29 §§](#). Om miljökonsekvensbeskrivningen har upprättats enbart för en prövning enligt [7 kap. 28 b](#) och [29 §§](#), behöver beskrivningen endast innehålla de uppgifter som behövs för den prövningen. Lag (2010:882).”

## Miljöbalken 6 kap. 12§ och 13§ första stycket.

**”12 §** Inom ramen för en miljöbedömning enligt [11 §](#) skall myndigheten eller kommunen upprätta en miljökonsekvensbeskrivning där den betydande miljöpåverkan som planens eller programmets genomförande kan antas medföra identifieras, beskrivs och bedöms. Rimliga alternativ med hänsyn till planens eller programmets syfte och geografiska räckvidd skall också identifieras, beskrivas och bedömas.

Miljökonsekvensbeskrivningen skall innehålla

1. en sammanfattning av planens eller programmets innehåll, dess huvudsakliga syfte och förhållande till andra relevanta planer och program,
2. en beskrivning av miljöförhållandena och miljöns sannolika utveckling om planen, programmet eller ändringen inte genomförs,
3. en beskrivning av miljöförhållandena i de områden som kan antas komma att påverkas betydligt,
4. en beskrivning av relevanta befintliga miljöproblem som har samband med ett sådant naturområde som avses i [7 kap.](#) eller ett annat område av särskild betydelse för miljön,
5. en beskrivning av hur relevanta miljö kvalitetsmål och andra miljöhänsyn beaktas i planen eller programmet,
6. en beskrivning av den betydande miljöpåverkan som kan antas uppkomma med avseende på biologisk mångfald, befolkning, människors hälsa, djurliv, växtliv, mark, vatten, luft, klimatfaktorer, materiella tillgångar, landskap, bebyggelse, forn- och kulturlämningar och annat kulturarv samt det inbördes förhållandet mellan dessa miljöaspekter,
7. en beskrivning av de åtgärder som planeras för att förebygga, hindra eller motverka betydande negativ miljöpåverkan,
8. en sammanfattande redogörelse för hur bedömningen gjorts, vilka skäl som ligger bakom gjorda val av olika alternativ och eventuella problem i samband med att uppgifterna sammanställdes,
9. en redogörelse för de åtgärder som planeras för uppföljning och övervakning av den betydande miljöpåverkan

som genomförandet av planen eller programmet medför, och  
10. en icke-teknisk sammanfattning av de uppgifter som anges i 1-9. Lag (2004:606).”

”13 § En miljökonsekvensbeskrivning enligt 12 § ska innehålla de uppgifter som är rimliga med hänsyn till

1. bedömningsmetoder och aktuell kunskap,
2. planens eller programmets innehåll och detaljeringsgrad,
3. var i en beslutsprocess som planen eller programmet befinner sig,
4. att vissa frågor kan bedömas bättre i samband med prövningen av andra planer och program eller i tillståndsprövningen av verksamheter eller åtgärder, och
5. allmänhetens intresse. Innan en myndighet eller kommun bestämmer omfattningen av och detaljeringsgraden för miljökonsekvensbeskrivningen, ska myndigheten eller kommunen samråda med den eller de kommuner och länsstyrelser som berörs av planen eller programmet. För planer och program på nationell nivå ska samråd i stället ske med Naturvårdsverket, Havs- och vattenmyndigheten och andra berörda statliga förvaltningsmyndigheter. Lag (2012:905).”