

Upprättande av detaljplan för Fastigheterna
Svetsaren 1 och 2, Saab Barracuda AB
Gamleby, 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, tex 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

Västerviks kommun har fått en ansökan om att ändra befintlig detaljplan för fastigheterna Svetsaren 1 och 2. Tidigare var företaget Saab Barracuda AB markägare till Svetsaren 2 och Gamleby fastighets AB markägare till Svetsaren 1. År 2002 förvärvade företaget fastigheten Svetsaren 1, som via skattemyndigheten fått fastigheten omklassad till industrifastighet från tidigare skolfastighet. I detaljplanen vill företaget göra det möjligt att slå samman de båda fastigheterna med samma användningsändamål, industri.

Planens syfte

Syftet med ny detaljplan är att möjliggöra en sammanhållen anläggning för industriproduktion. Planen gör det möjligt att slå samman fastigheterna Svetsaren 1 och 2, med användningsändamål som tillåter industri och verksamheter. Hela fastigheten/-erna för samma verksamhet ska ha överskådliga bestämmelser som regleras i en och samma detaljplan. Intilliggande gator inryms i planen för att korrigera gränsen enligt gällande förhållanden mellan allmän platsmark och kvartersmark.

Lokaliseringsalternativ/alternativ användning av marken

En förflyttning av företaget är inte aktuellt, bland annat eftersom det skulle medföra stora kostnader för verksamheten. Fastigheten Svetsaren 2 har används för industriproduktion under en längre tid, likaså har omgivande fastigheter samma typ av verksamheter. På fastigheten Svetsaren 1, regleras marken med allmänt ändamål, där finns inte längre något behov av att använda marken för denna typ av ändamål.

Nollalternativ

Om ingen ny detaljplan upprättas, innebär det att företagets tillfälliga bygglov kommer löpa ut och markägaren måste återställa marken.

Platsens förutsättningar	
	<i>Kommentar</i>
Beskrivning av platsen	Området ligger i södra delen av Gamleby tätort. Närliggande bebyggelsen består i huvudsak av industriproduktion, lagerhantering och verksamheter.
Nuvarande mark- eller vattenanvändning (planlagt, oexploaterad mark, nuvarande användning)	Fastigheten Svetsaren 1 är planlagd med användningen allmänt ändamål. Fastigheten Svetsaren 2 är planlagd med användningen industri. Båda fastigheterna används idag av Saab Barracuda AB, för industriändamål. Svetsaren 1 har ett tillfälligt bygglov för parkering och byggnad för industri, främst för utbildningar m.m.
Platsen i förhållande till ÖP	Ett mål i översiktsplanen är att näringslivet ska få god service att utveckla sina företag.
Platsen i förhållande till FÖP	I fördjupade tätortstudier för Västerviks kommun 1990 är fastigheterna utpekade inom område markerat med I. Med förklaringen: används för byggnader för industriell produktion, hantverk och lagring samt partihandel, tekniska anläggningar m.m. Inom vissa av dessa områden finns restriktioner avseende störningar för omgivande bostadsbebyggelse. Avstånd till närmsta närliggande bebyggelse är ca 130 meter.
Platsen i förhållande till övriga styrdokument, policys	Kommunens lokala styrdokument och policys ska följas i planen.
Miljö kvalitetsnormer enligt 5 kap. Miljöbalken. (luft, vatten)	Planområdet tillhör inre Gamlebyviken, vilken nuvarande ekologiska och kemiska status för ytvattenförekomster är otillfredsställande.
Internationella konventioner (Natura 2000, Unescos världsarv etc.)	Finns ej inom planområdet.
Riksintressen och särskilda hushållningsbestämmelser enl. 3-4 kap MB.	I området finns riksintresse för: <ul style="list-style-type: none"> - Obruten kust - Kust-turism och friluftsliv - Kulturmiljövård
Skyddad natur/kultur enl. 7 kap MB. (biotopskydd, strandskydd, vattenskyddsområden, naturminnen, natur/kulturresevat etc.)	Finns ej inom planområdet.
Byggnadsminnen eller fornminnen	Finns ej inom planområdet.
Kända kulturhistoriska värden (t.ex. områden som ingår i kommunens kulturmiljöprogram eller motsvarande)	Området ligger inom ett specifikt karaktärsområde i kommunens kulturmiljövårdsprogram från 1986. Karaktärsområdet utgörs av fornlämningar och Gamleby tätort. Någon utmarkerad fornlämning finns dock inte i närheten av planområdet.
Kända naturvärden/ekologiskt känsliga områden (t.ex. områden som pekas ut i kommunens eller i länsstyrelsens naturvårdsprogram eller motsvarande, kända flora/fauna i artportalen)	Finns ej inom planområdet.
Övriga värden av stort allmänt	Finns ej inom planområdet.

intresse (friluftsliv, rekreation, motion, lek etc.)	
Skyddsavstånd (farligt gods, industrier, djurhållning, kraftledningar etc.)	Området ligger inom verksamhetsområde för industri, där restriktioner avseende störningar för omgivande bostadsbebyggelse kan förekomma. En järnväg finns inom ca 25-30 meter från fastighetsgränsen, med säkerhetsavstånd på 30 meter för all typ av bebyggelse. Farligt gods passerar längs med intilliggande väg.
Övriga störningar (buller, ljus, lukt, strålning etc.)	Olika typer av störningar kan förekomma från omgivande verksamheter. I området finns lokala förekomster av radon.
Geotekniska svårigheter	Inga kända geotekniska svårigheter.
Påverkan av ett förändrat klimat (ras, skred, höjd havsnivå, ökade flöden vid regn)	Viss skredrisk finns i den västra delen av fastigheten Svetsaren 2.
Förorenad mark/vatten	I området finns en gammal deponi i kanten av Svetsaren 2. I Länsstyrelsens webbgis finns tre punkter redovisade med risk för förorenad mark. Två av punkterna är inte riskklassade. Den tredje punkten har riskklass 3 i den västra delen (hörnet) av Svetsaren 2. Vid denna punkt finns idag parkering.
Högt exploateringstryck/är redan högexploaterat	Området är till större delen utbyggt. Det finns en låg efterfrågan på nyexploatering av mark i området och ett relativt lågt tryck på att expandera befintliga verksamheter. I söder finns två bostadsfastigheter som är planlagda som industriverksamhet. Kommunen kommer inte i denna detaljplan ta ställning till en framtida användning av dessa fastigheter, utan detta får i sådana fall utredas i ny detaljplan.
Planens tänkbara effekter	
<i>MÅL OCH NORMER</i>	
<i>Påverkan</i>	<i>Ja Eventuell Nej Kommentar</i>
Miljö kvalitetsnormer enligt 5 kap miljöbalken (luft, vatten)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> X Det finns inget som tyder på att miljö kvalitetsnormer kommer att överskridas. Ett genomförande av planen bedöms inte påverka möjligheterna att kunna förbättra miljö kvalitetsnormen för vatten till år 2021.
Nationella miljömål (Naturvårdsverket)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> X
Regionala miljömål (Länsstyrelsen)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> X
<i>KOMMUNALA RIKTLINJER</i>	
<i>Påverkan</i>	<i>Ja Eventuell Nej Kommentar</i>
ÖP, FÖP	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> X Planen ska följa gällande riktlinjer
Övriga kommunala styrdokument och policys (miljöstrategi, naturvårdsprogram, grön- och blåstrukturen, avfallsplan, policy för funktionshinder, m fl.)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> X Planen ska följa gällande styrdokument och policys.

<i>TILLSTÅNDSPRÖVNING</i>				
<i>Påverkan</i>	<i>Ja</i>	<i>Eventuell</i>	<i>Nej</i>	<i>Kommentar</i>
Anmälan eller tillståndsprovning enligt miljöbalken (täkt, avfall, farligt material etc.)		X		Tillstånd finns för miljöfarlig verksamhet i drift. Planen medför att verksamheten kan utvidgas.
<i>LAGSTADGAT SKYDD</i>				
<i>Påverkan</i>	<i>Ja</i>	<i>Eventuell</i>	<i>Nej</i>	<i>Kommentar</i>
Natura 2000			X	
Naturresevat			X	
Biotopskydd			X	
Strandskydd			X	
Skyddsområde för vattentäkt			X	
Byggnadsminnen			X	
Naturminnen			X	
Fornminnen			X	
<i>HUSHÅLLNING MED MARK, VATTEN OCH ANDRA RESURSER</i>				
<i>Påverkan</i>	<i>Ja</i>	<i>Eventuell</i>	<i>Nej</i>	<i>Kommentar</i>
Riksintressen och särskilda hushållningsbestämmelser enl. 3-4 kap MB.			X	Påverkas inte negativt av planens genomförande.
Avsevärd förändring av mark- och vattenanvändning			X	Användningen är i stort sett densamma som i närmiljön. Tillfälligt utnyttjande av fastigheten Svetsaren 1 som industriändamål kan med planen bli permanent.
Friluftsliv, rekreation och friytor (motionsspår, idrottsplats, park/naturområde/grönstruktur, lekplats, strövområde)			X	Planen berör enbart kvartersmark och allmän gata.
Kulturmiljö (kommunens kulturmiljöprogram, kulturminnesvårdsprogram el. liknande)			X	
<i>MARK</i>				
<i>Påverkan</i>	<i>Ja</i>	<i>Eventuell</i>	<i>Nej</i>	<i>Kommentar</i>
Erosion			X	
Ras/skred		X		I det västra hörnet av Svetsaren 2 kan det förekomma skredrisk. I detaljplanen behöves en markundersökning för att ta ställning till om marken är lämplig för bebyggelse, alternativt bör marken prickas i plankartan så att någon byggnad inte får uppföras inom denna yta.
Sättningar			X	
Föroreningar			X	Tillstånd finns för miljöfarlig verksamhet i drift. Miljöbalken styr eventuella utsläpp och hantering av miljöfarliga ämnen. Befintlig markförorening ska utredas närmare i fortsatt planprocess.

Vibrationer		X		Kan eventuellt förekomma från intilliggande järnväg.
Skada på värdefull geologisk formation			X	
Övrigt			X	
<i>LUFT OCH KLIMAT</i>				
<i>Påverkan Ja Eventuell Nej Kommentar</i>				
Luftföroreningar		X		Planen bidrar till att området utvidgas i en relativt begränsad omfattning för industri. Verksamheterna kan dock bidra till något mer tung trafik och utsläpp från verksamhetens produktion.
Vindrörelser			X	
Temperaturer			X	
Luftfuktighet			X	
Ljusförhållanden			X	
Övrigt			X	
<i>VATTEN</i>				
<i>Påverkan Ja Eventuell Nej Kommentar</i>				
Grund- och ytvatten			X	Miljöbalken styr eventuella utsläpp och rening från verksamheterna. Ingen försämring eller påverkan av grund- och ytvattnet förväntas ske.
Dagvatten			X	Dagvattenhantering ska utredas i fortsatt planprocess.
VA			X	Området ligger inom kommunalt verksamhetsområde för vatten och avlopp.
Risk för översvämningar			X	Planen ligger ej inom riskområde.
Övrigt			X	
<i>VÄXT- OCH DJURLIV</i>				
<i>Påverkan Ja Eventuell Nej Kommentar</i>				
Naturvärden			X	
Spridningskorridor			X	
Naturmiljö			X	
<i>SAMHÄLLS- OCH NATURGEOGRAFI</i>				
<i>Påverkan Ja Eventuell Nej Kommentar</i>				
Landskapsbild/stadsbild			X	
Barriäreffekter (trafikerade vägar, järnvägar, sjöar och vattendrag, nivåskillnader)			X	Befintlig skola (högstadiet) har flyttat i Gamleby och ligger strax norr om Svetsaren 1. Denna nya lokalisering kan bidra till att fler går och cyklar längs med Östra Ringvägen. Utbyggnad av ny gc-väg håller på att projekteras.
<i>NATURTILLGÅNGAR</i>				
<i>Påverkan Ja Eventuell Nej Kommentar</i>				
Ökat alstrande av avfall som ej återanvänds (t.ex. massor som deponeras)			X	
Ökad användning av icke förnyelsebar energi		X		Detta är beroende på vilken verksamhet som tillåts

				inom planområdet. Marken som ändras från allmänt ändamål till industri är dock väldigt begränsad och ger ett mycket litet utslag i närmiljön.
Utnyttjande av icke förnyelsebar naturresurs (grus- och bergtäkter, dricksvatten)			X	
<i>TRAFIK</i>				
<i>Påverkan</i> <i>Ja Eventuell Nej Kommentar</i>				
Ökad fordonstrafik/ändrade trafikförhållanden			X	Ändring av planen ger plats för fler arbetare/besökare till verksamheten, men det är ingen större skillnad i trafikföringen i området jämfört med tidigare användning för Svetsaren 1. Möjligen kan utvecklingen ske mot en något minskad biltrafik, men förhöjd tung trafik.
<i>MÄNNISKORS HÄLSA</i>				
<i>Påverkan</i> <i>Ja Eventuell Nej Kommentar</i>				
Buller (överskridna riktvärden)			X	
Sociala miljö (trygghet, säkerhet, tillgänglighet för alla)			X	Industriområden upplevs ofta väldigt otrygga på kvällar och helger. Planen bidrar varken till en förbättring eller försämring av den upplevda tryggheten.
Luftkvalitet (obehaglig lukt, luftföroreningar, allergirisk, partiklar)			X	
Förändrade ljusförhållanden (bländande ljussken, skuggningar)			X	
Skyddsavstånd (farligt gods, industrier, djurhållning, bensinstationer, kraftledningar)			X	Verksamheterna inom planområdet kan behöva restriktioner avseende störningar för omgivande bostadsbebyggelse. Detta beslutas vid prövningen av verksamheten.
Säkerhetsrisker (explosion, strålning, radon, brand, utsläpp av hälsofarliga ämnen, trafiksäkerhet)		X		Eventuella säkerhetsrisker kan uppstå av industriproduktionen och av oönskade händelser (brand).
<i>MATERIELLA TILLGÅNGAR</i>				
<i>Påverkan</i> <i>Ja Eventuell Nej Kommentar</i>				
Byggnader, anläggningar och infrastruktur (vägar, VA)			X	Utbyggt vägnät finns.
Energi (fjärrvärme)			X	Utbyggd fjärrvärme finns och är kopplade till fastigheterna.
Massbalans och material			X	
Följdinvesteringar			X	
<i>EXTERN PÅVERKAN</i>				
<i>Påverkan</i> <i>Ja Eventuell Nej Kommentar</i>				
Miljöpåverkan från omgivande verksamhet			X	

Ställningstagande och motivering

Den stora prövningen huruvida industriområdet bidrar till betydande miljöpåverkan är behandlad under föregående detaljplanarbeten. Nuvarande planarbete berör i huvudsak en ändring av befintlig fastighet från allmänt ändamål till industriändamål, likt omgivande fastigheter. 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 miljöbedömning enligt miljöbalkens bestämmelser göras. Under planarbetet ska dagvattenhanteringen, skredrisk och potentiella markföroreningar ses över.

Medverkande tjänstemän

Enheten för samhällsbyggnad

Miljö- och byggnadskontoret

Filippa Olsson
Planarkitekt

Lars Kåremyr
Kommunekolog

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 miljökvalitetsnorm 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).”