



Länsstyrelsen Blekinge

Vad en miljökonsekvensbeskrivning (MKB) bör innehålla

Den här listan är tänkt att användas som stöd vid upprättandet av MKB vid ansökan om tillstånd till vattenverksamhet och beskriver uppgifter som MKB:n bör innehålla med utgångspunkt från vad som anges i 6 kap 11 § miljöbalken (1998:808). Kraven på innehållet i MKB:n varierar dock beroende på vilken typ av vattenverksamhet som planeras, omfattningen av den och om den kan antas medföra betydande miljöpåverkan eller inte. Miljödomstolen kan lämna mer information om vad MKB:n ska innehålla i ett enskilt ärende.

1. Sammanfattning

En icke-teknisk sammanfattning av miljökonsekvensbeskrivningen. Uppgift om vem eller vilka som assisterat sökanden vid upprättandet av miljökonsekvensbeskrivningen.

2. Innehållsförteckning

3. Kopia av länsstyrelsens beslut om betydande miljöpåverkan eller ej

Endast aktuellt när länsstyrelsen har fattat särskilt beslut i frågan.

4. Beskrivning av verksamheten

Beskrivning av verksamheten eller åtgärden inklusive medföljande verksamhet såsom transporter, uppläggning, ledningsnät m.m.

Lokalisering

- Planförhållanden (Vad säger ev. detaljplan, översiktsplan, områdesbestämmelser eller motsvarande? Kommunen kan tillhandahålla berörda planer.)
- Nuvarande markanvändning
- Omfattning av friluftsliv, turism
- Skyddade områden (riksintressen, Natura 2000, naturreservat, skyddsområde för vattentäkt, fornlämningar etc.)
- Kulturmiljöintressen
- Flora och fauna (förekomst av fiskar, kräftor, bottenfauna, växter, fåglar etc.)
- Markförhållanden, geologi (inklusive ev. klassning av förorenad mark)
- Beskrivning av berört vattenområde (hav, sjö eller vattendrag)
- Vattenförhållanden (strömningsbild, vattendjup, skiktningar mellan sött/salt etc.)
- Hydrologi (hög-, låg-, medelvattenföring (årsserie anges), SMHI kan leverera dessa data)
- Avstånd till bostäder etc.
- Transportvägar

Utformning och omfattning

Beskriv verksamheten eller åtgärden, både under byggskedet och efter färdigställandet. Teknisk utformning redovisas i tillståndsansökan. Bl a följande bör beskrivas:

- När avses planerade arbeten att utföras (när i tiden, vid vilket vattenstånd)
- Fyllning, pålning (mängd, materialtyp)
- Bortledning av vatten (mängd, när, hur, varifrån, vart)
- Tillförsel av vatten (mängd, när, hur, varifrån och vart)
- Förändring av vattnets djup eller läge (beskriv befintliga resp. planerade förhållanden)
- Borttagning av massor (mängder, typer, omhändertagande, var och hur uppläggning sker)

- Grumling (omfattningen av grumlande arbeten, när i tiden, spridningsförhållanden)
- Maskiner i vatten (typ av maskin, oljetyper)
- Sänkning av grundvattennivåer
- Föroreningar/utsläpp (typ, halt, mängd, flöden)
- Kemikalieanvändning
- Avfall (hantering inklusive förvaring, omhändertagande, transportörer, mottagare)
- Energiförsörjning, ev. ledningsnät
- Buller (bullerkällor)
- Driftstörningar, olyckor (vad de kan medföra)
- Vattenverksamhetens ev. samband med andra projekt

5. Beskrivning av skyddsåtgärder

Beskrivning av de åtgärder som planeras för att undvika, minska eller avhjälpa skada.

6. Beskrivning av påverkan på miljö, hälsa och resurshushållning

De uppgifter som behövs för att påvisa och bedöma den huvudsakliga inverkan på människors hälsa, miljön och hushållningen med mark, vatten och andra resurser som verksamheten kan antas medföra. Beskrivningen ska inte innehålla värdepåståenden eller bedömningar som inte är underbyggda med fakta. Styrkan och omfattningen av effekter och konsekvenser ska kvantifieras på ett sätt som gör det möjligt att bedöma om miljökvalitetsmål, miljökvalitetsnormer och hänsynsregler uppfylls. Beskrivningen ska omfatta både byggskedet och när verksamheten/åtgärden har färdigställts.

<i>Människor</i>	- hälsa, olägenhet, oro, barriär
<i>Djur</i>	- stress, vandringshinder, skador, utslagning av arter
<i>Växter</i>	- skador, biotopförändringar, utslagning av arter
<i>Mark</i>	- vibrationer, föroreningar, ras, uppläggning av massor
<i>Vatten</i>	- grundvattensänkning/höjning, förorening, översvämning, grumling
<i>Luft</i>	- buller under byggskede, luftföroreningar, lukt, damning, ljus
<i>Klimat</i>	- klimatpåverkande gaser
<i>Landskapsbild</i>	- ingrepp, förändring
<i>Kulturmiljö</i>	- påverkan på byggnader, fornminnen, kulturlandskap mm
<i>Hushållning med mark och vatten enligt 3 och 4 kap MB</i>	- vattenområden, jordbruk, skogsbruk, fiske, natur och kulturmiljö, friluftsområde, energianläggningar, försvarsanläggningar, fyndigheter etc.
<i>Hushållning med material, råvaror och energi</i>	- kretslopp, återanvändning, återvinning

7. Redovisning av möjliga alternativa platser samt alternativa utformningar

Alternativen ska kunna jämföras och prövas jämförbart med huvudförslaget. Avgörande och alternativskiljande faktorer ska lyftas fram. Kostnaderna för genomförandet av samtliga alternativ ska redovisas. Om alternativa lägen och utformningar som framkommit under MKB-processen avförts inför miljökonsekvensbeskrivningens upprättande ska grunderna för detta redovisas. Likaså ska en motivering till varför ett visst alternativ har valts redovisas. Även konsekvenserna av att verksamheten eller åtgärden inte kommer till stånd, det s.k. nollalternativet, ska redovisas.

8. Bilagor

- Kartmaterial och skisser
- Kopia av gällande planer, t.ex. detaljplan