



# BILAGA 3 MILJÖBEDÖMNING

## **Bakgrund**

Enligt 6 kap. miljöbalken ska en miljöbedömning genomföras vid upprättande av planer som krävs enligt lag och som kan medföra betydande miljöpåverkan.

## **Avgränsning**

Miljöbedömningen avser inte avfallshanteringens totala miljökonsekvenser utan endast de konsekvenser som kan uppstå av målen och åtgärderna som föreslås i avfallsplanen. Den geografiska avgränsningen avser Bjuvs kommun, Båstads kommun, Helsingborgs stad, Höganäs kommun, Åstorps kommun samt Ängelholms kommun och avser tiden från och med 2025 till och med 2032.

## **Samråd**

Framtagandet av avfallsplanen har skett i en arbetsgrupp med representanter från kommunerna och NSR. Under arbetsprocessen har ett flertal möten genomförts med kommunens tjänstemän och andra intressenter. Samråd genomfördes 2024 där kommunerna, de som är verksamma i kommunerna samt kommunens invånare har haft möjlighet att tycka till.

## **Miljöproblem relaterade till avfallshantering**

Några av de största miljöproblemen kopplat till avfallshantering är ökande avfallsmängder, skadliga ämnen samt växthusgaser. Dessa tre aspekter ligger till grund för denna miljöbedömning.

### **Ökande avfallsmängder**

Avfallsmängderna ökar i Sverige och resurserna som avfall utgör tas inte tillvara på ett optimalt sätt. Vårt konsumtionsmönster idag innebär att vi lever på ett ohållbart sätt som skapar onödigt avfall. Vi kan uppnå en mer hållbar konsumtion om vi minskar inköp av engångsprodukter, onödiga förpackningar och använder produkter som går att återanvända i högre grad.

### **Skadliga ämnen och föroreningar**

Alla produkter blir en dag ett avfall, varav vissa typer kräver särskild behandling. Det är viktigt att dessa avfallstyper samlas in och tas om hand på bästa sätt. Farligt avfall kan innehålla kemikalier och tungmetaller. Dessa separeras och återvinns i separata flöden för maximalt utnyttjande och minimal påverkan på miljön.

### **Växthusgaser**

Avfallshantering har en stor miljöpåverkan i form av växthusgaser. Avfallshantering ger upphov till/innebär/medför många transporter, krävande återvinningsprocesser och utsläpp av gaser från deponier men också utsläpp utvinning av råvaror och produktion.

## Alternativ

### Nollalternativ

Utan insatser blir dagens system gällande och avfallsmängderna kommer troligtvis förändras i takt med konjunktur och trender. Kopplingen mellan ökad tillväxt och ökad konsumtion som bidrar till ökade avfallsmängder är tydlig.

### Planalternativ

Plan för ett resurssmart samhälle 2025–2032 presenterar tre mål och nio strategier inom tre områden: Förebyggande av avfall inklusive återbruk, återvinning och nedskräpning. Avfallsplanens mål syftar direkt till att minska avfallets mängd och farlighet, vilket innebär att planen i sin helhet bidrar till att minska avfallsmängderna och minska avfallshandlingens miljöpåverkan. Med en regional avfallsplan kan åtgärder genomföras över kommungränserna som kan bidra till en ännu större genomslagskraft och positiv miljöpåverkan.

## Miljöbedömning efter mål

### Mål 1 - Förebyggande av avfall inklusive återbruk

Allt avfall innebär en negativ miljöpåverkan oavsett hur det omhändertas. Att förebygga uppkomsten av avfall är därmed det bästa sättet att minimera den negativa miljöpåverkan. I grunden handlar det om att ändra beteende och att förändra synen på varor och dess värde. Genom att genomföra de åtgärder som föreslås i avfallsplanen kommer kommunens invånare förhoppningsvis få en större medvetenhet om konsumtionens negativa påverkan på miljön. Genom att förebygga avfall minskar transportbehovet, därmed minskar utsläppen till luft och bullernivåerna blir lägre. Detta område medför positiv miljöpåverkan.

Mål	Bedömning
1.1 Den totala avfallsmängden per person (exklusive trädgårdsavfall) ska minska med 20 procent till 2032 jämfört med 2022.	Positiv miljöpåverkan. Minskade avfallsmängder innebär minskat tryck på resurser, färre transporter och det går åt mindre energi för återvinningsprocesserna.
1.2 Kommunen ska verka för verksamheter minskar den totala avfallsmängden.	Positiv miljöpåverkan. Minskade avfallsmängder innebär minskat tryck på resurser, färre transporter och det går åt mindre energi för återvinningsprocesserna.

Strategier	Bedömning
<b>Avfall från hushållen</b>	
1a. Kommunen ska årligen redovisa hur de stimulerar och underlättar för kommuninvånare att minska sitt avfall.	Positiv miljöpåverkan. Minskade avfallsmängder innebär minskat tryck på resurser, färre transporter och det går åt mindre energi för återvinningsprocesserna.

<b>Kommunernas avfall och där kommunen har rådighet</b>	
1b. Alla kommunala arbetsplatser ska årligen genomföra avfallsförebyggande åtgärder och kunna påvisa resultat.	Positiv miljöpåverkan. Minskade avfallsmängder innebär minskat tryck på resurser, färre transporter och det går åt mindre energi för återvinningsprocesserna.
1c. Mängden matsvinn vid tillagning och servering ska stadigt minska i kommunorganisationen.	Positiv miljöpåverkan. Stor miljöpåverkan kommer från livsmedelsproduktion; vattenåtgången är stor och dess transporter bidrar till utsläpp. Genom att minska svinnet bidrar det till att den totala miljöpåverkan som kommer från livsmedel minskar.
1d. Kommunerna ska arbeta aktivt för att minska sina inköp genom att förlänga livslängden och återbruka exempelvis elprodukter, möbler och byggmaterial.	Positiv miljöpåverkan. Minskade avfallsmängder innebär minskat tryck på resurser, färre transporter och det går åt mindre energi för återvinningsprocesserna.
<b>Avfall från verksamheterna</b>	
1e. Kommunen ska arbeta aktivt för att verksamheter ska minska sitt avfall. Särskilt prioriterat är: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Matavfall</li> <li>• Bygg- och rivningsavfall</li> <li>• Restavfall</li> <li>• Elavfall</li> <li>• Textil</li> <li>• Trä- och trädgårdsavfall</li> </ul>	Positiv miljöpåverkan. Minskade avfallsmängder innebär minskat tryck på resurser, färre transporter och det går åt mindre energi för återvinningsprocesserna. Att fokusera på de prioriterade avfallsslagen innebär en minskad klimatpåverkan.

## Mål 2 - Återvinning av det avfall som uppstår

Avfall kommer alltid uppstå, målen i denna avfallsplan syftar till att avfall ska tas omhand på bästa sätt med minst möjliga påverkan på miljö och människa. Detta område medför positiv miljöpåverkan.

Mål	Bedömning
2.1 Andel avfall som faktiskt går till materialåtervinning och förberedelse för återanvändning av kommunalt avfall ska vara minst 65 procent år 2032.	Positiv miljöpåverkan. Större mängd som materialåtervinns istället för att gå till förbränning innebär mindre mängd förbränningsavfall och mindre mängd luftföroreningar. Även mindre mängd jungfruligt material behöver tas i anspråk.
2.2 Kommunen ska verka för att verksamheters avfall går till materialåtervinning och förberedelse för återanvändning inklusive biologisk behandling.	Positiv miljöpåverkan. Större mängd som materialåtervinns istället för att gå till förbränning innebär mindre mängd förbränningsavfall och mindre mängd luftföroreningar. Även mindre mängd jungfruligt material behöver tas i anspråk.

Strategier	Bedömning
<b>Avfall från hushållen</b>	
2a. Alla hushåll ska minska felsorteringen och öka återvinningen.	Positiv miljöpåverkan. Mindre mängd restavfall.
<b>Kommunernas avfall och där kommunen har rådighet</b>	
2b. Alla kommunala arbetsplatser ska minska felsorteringarna och öka återvinningen.	Positiv miljöpåverkan. Mindre mängd restavfall.
Kommunen ska aktivt arbeta med att minska klimatpåverkan från massahanteringen där kommunen har rådighet.	Positiv miljöpåverkan. Mindre mängd jungfruligt material tas i anspråk, minskade transporter.
<b>Avfall från verksamheterna</b>	
2d. Alla verksamheter ska minska felsorteringen och öka återvinningen.	Positiv miljöpåverkan. Mindre mängd restavfall.

### Mål 3 - Nedskräpningen ska förebyggas och begränsas

Förebygga och begränsa nedskräpning medför positiv miljöpåverkan.

Mål	Bedömning
3. Nedskräpningen i kommunen ska stadigt minska.	Positiv miljöpåverkan. Nedskräpning bidrar till läckage av farliga ämnen och mikroplaster till naturen, därmed anses samtliga insatser riktade mot att begränsa nedskräpning ge en positiv miljöpåverkan samt ge en positiv effekt på en tryggare miljö.

Strategier	Bedömning
3a. Aktiviteter ska genomföras årligen för kommunens invånare i syfte att öka medvetenheten kring nedskräpning och dess konsekvenser.	Positiv miljöpåverkan. Genom att göra insatser för att öka förståelsen kring nedskräpning och dess konsekvenser synliggörs nedskräpningen. Det är svårt att mäta nedskräpning, men att det blivit ett problem är enkelt att se – vi ser nedskräpning både på land och i våra hav.
3b. Aktiviteter ska genomföras årligen för att förebygga och begränsa dumpning.	Positiv miljöpåverkan Genom att jobba med att förebygga och begränsa dumpning bidrar till att dumpningarna minskar.