

Uppföljning av mål och åtgärder i avfallsplan 2018-2023

REMISSUTGÅVA

## Huvudsyften

**Hållbar  
resursanvändning**

**Hålla Laholm rent**

**Säker  
avfallshantering**

## Önskvärda resultat

1. Ökad återanvändning och återvinning
2. Förebygga att avfall uppkommer

3. Minska nedskräpningen

4. Resurseffektiv avfallsinsamling
5. Minska deponiernas miljöbelastning

## 1. Ökad återanvändning och återvinning

För att nyttja avfall som en resurs krävs sortering av avfall. Laholms kommun satsar på stor förändring inom avfallsinsamlingen hos villahushållen genom att byta system. Den fastighetsnära insamlingen ska utökas från dagens 1 till 8 fraktioner med syfte att om det är lätt att göra rätt sorteras mer mängd som kan hanteras högre upp i avfallstrappan. Insamling nära fastigheten är bevisligen en framgångsfaktor för ökad återvinning visar all erfarenhet och statistik i branschen.

Grundämnet fosfor håller på att bli en global bristvara. Det måste arbetas på att ta tillvara på kommunens slam som innehåller växtnäring och återföra det till åkermark.

Mål	Åtgärd	Ansvarig	Resultat
Öka utsorteringsgraden av hushållsavfallet	Införa nytt insamlingssystem för avfall	Samhällsbyggnadsnämnd Avfallsenheten (I Avfallsplan 2018-2023 Kommunstyrelsen/ Planeringskontoret)	4-facksinsamling införd på samtliga en- och tvåfamiljsbostäder samt fritidshus. Det återstår att införa detta i alla flerbostadshus. Mer än 90% av hushållen har tillgång till fastighetsnära insamling. Det återstår lite till att nå 100%. Målet kvarstår
Minska mängden oönskade ämnen som når kommunalt avlopp i syfte att återföra näringsämnen från avloppet till produktiv mark.	Lakvattnet från Ahladeponien ska inte hanteras på reningsverket	Samhällsbyggnadsnämnd Avfallsenheten (I Avfallsplan 2018-2023) Kommunstyrelsen/ Planeringskontoret)	Lakvattnet från Ahladeponin är fränkopplat från det kommunala reningsverket. Målet delvis uppnått genom åtgärd..
Öka andelen kretsloppsanpassade enskilda avlopp	Kommunen tar ett övergripande ansvar med syfte att näringsämnen ska spridas på produktiv mark	Samhällsbyggnadsnämnd Miljöenheten (I Avfallsplan 2018-2023 Miljö- och byggnadsnämnd)	Löpande arbete, målet kvarstår

Kommunen tar ett övergripande ansvar med syfte att slammet ska spridas på åkermark	Samhällsbyggnadsnämnd (I Avfallsplan 2018-2023 Planeringskontoret)	Löpande information, målet kvarstår.
Information	Samhällsbyggnadsnämnd Miljöenheten Avfallsenheten (I Avfallsplan 2018-2023 Kommunstyrelsen/ Planeringskontoret Miljö- och byggnadsnämnd)	Löpande arbete, målet kvarstår

#### Styrmedel

Informationsinsatser  
Krav vid upphandlingar och inköp  
Miljötillstånd

## 2. Förebygga att avfall uppkommer

Avfall kan tas omhand som en resurs genom god hantering. Grundförutsättningen för det är att avfallet sorteras ut vid källan.

Hushållens restavfall kommer i det nya avfallsinsamlingsystemet ha möjlighet att sortera ut matavfall. Matavfall kommer att nyttjas till biogasproduktion och växtnäring istället för att utgöra ett avfall.

Angående bygg- och rivningsavfall finns goda möjligheter för kommunen att se till att byggherrar och entreprenörer hanterar avfallet på ett hälso- och miljömässigt godtagbart sätt. Det är viktigt att farliga ämnen, komponenter och material identifieras vid en materialinventering redan innan rivning och renovering startar. Exempelvis kommer den absoluta huvuddelen av utsläppen av ozonnedbrytande ämnen i Sverige från bygg-, rör- och markisoleringsmaterial. De måste tas om hand på rätt sätt vid rivning eller ombyggnation.

Mål	Åtgärder	Ansvarig	Resultat
Öka resurshushållning i byggsektorn	Ta fram rutiner för att öka utsorteringsgraden av bygg- och anläggningsavfall från kommunala byggprojekt	Samhällsbyggnadsnämnd (I Avfallsplan 2018-2023 Kommunstyrelsen/ Planeringskontoret)	Målet delvis uppnått. Kvarstår för att utveckla rutiner.
	Ta fram rutiner för att öka utsorteringsgraden av bygg- och anläggningsavfall inom kommunen	Samhällsbyggnadsnämnd (I Avfallsplan 2018-2023 Kommunstyrelsen/ Planeringskontoret)	Målet delvis uppnått. Kvarstår för att utveckla rutiner.
Matavfallet ska utgöra en resurs till biogasproduktion	Utsortering av matavfallet inom alla sektioner; hushållen, flerbostadshus, verksamheter	Samhällsbyggnadsnämnd Avfallsenheten (I Avfallsplan 2018-2023 Kommunstyrelsen/ Planeringskontoret)	Sorteringen av matavfall är införd och insamlat matavfall rötas så att energi och näring tas till vara. Målet uppnått.
Matsvinnet ska minska inom kommunala verksamheter		Barn- och ungdomsnämnd	Flera åtgärder vidtagna och fortsatt arbete med att minska svinnet pågår.

Mer återbruk	(I Avfallsplan 2018-2023 Kommunstyrelsen/ Planeringskontoret)	Målet uppnått, men utvecklas vidare i kommande plan
Bättre hantering av textilier	(I Avfallsplan 2018-2023 Kommunstyrelsen/ Planeringskontoret)	Målet uppnått, men utvecklas vidare i kommande plan bland annat med hänsyn till kommande krav.

#### Styrmedel

##### Informationsinsatser

Taxa och avgifter som premierar sortering av avfall vid verksamheter såsom byggarbetsplatser där stora mängder avfall uppkommer

REMISSUTGÅVA

### 3. Minska nedskräpningen

Laholm är medlem i nätverket av kommuner inom Håll-Sverige-Rent. Förutom den samverkan det ger bistår också Håll-Sverige-Rent med praktiska och konkreta verktyg, stöd i kommunikationsarbetet samt omvärldsbevakning med förändrade krav som stödjer det förebyggande arbetet mot nedskräpning.

#### Mål

Nedskräpningen på allmänna platser ska minska

#### Åtgärder

Skolor ska arbeta med certifiering där aktiviteter mot nedskräpning ska ingå

Ta fram rutiner för att förebygga nedskräpning från byggarbetsplatser inom kommunen

Informationskampanjer till allmänheten

Regionala åtgärder och informationsinsatser

Överfulla behållare på återvinningsstationerna ska minska

Nytt insamlingssystem för avfall minskar risken för överfulla behållare

#### Ansvarig

Barn- och ungdomsnämnd

Samhällsbyggnadsnämnd (I Avfallsplan 2018-2023 Kommunstyrelsen/ Planeringskontoret)

Samhällsbyggnadsnämnd (I Avfallsplan 2018-2023 Kommunstyrelsen/ Planeringskontoret)

Samverkan mellan kommunerna

Samhällsbyggnadsnämnd Avfallsenheten (I Avfallsplan 2018-2023 Kommunstyrelsen/ Planeringskontoret)

Skolor deltar i skräpplockardagar som ett exempel på åtgärd.

Osäker om målet är uppnått, kvarstår i kommande plan

Kvarstår då behovet att informera kvarstår.

Osäker om målet är uppnått, omformuleras i kommande plan

Nedskräpning på återvinningsstationerna förekommer regelbundet. FTI anpassar stadschema efter behov. Från 2024 tar kommunen över ansvaret för återvinningsstationerna. Målet kvarstår men i lite förändrad form

#### Styrmedel

Informationsinsatser

Skolprojekt

Undervisning enligt läroplanen för förskola och skola med uppföljning på huvudmannan och enhetsnivå

## 4. Resurseffektiv avfallshantering

Kommunen kommer att ställa höga krav på insamlingsfordon som ska drivas fossilfritt, fordon som ger mindre utsläpp av partiklar och transporter som ska utföras utifrån bästa logistiken.

Höga krav kommer också att ställas på hämtställets transportvägar och utformning, insamling av farligt avfall mm vilket kommer att innebära ändring av insamlingen vid flertalet hushåll. Detta för att säkra boendes och förbipasserandes miljö men även för hämtarens arbetsmiljö.

Mål	Åtgärder	Ansvarig	Resultat
All avfallshantering ska utföras i enlighet med Avfall Sveriges handbok "Avfallsutrymmen"	Inventera och åtgärda problemområden som inte uppfyller kraven	Samhällsbyggnadsnämnd Avfallsenheten (I Avfallsplan 2018-2023 Kommunstyrelsen/ Planeringskontoret)	De hämtställen där man identifierar problem tar man fram förslag på lösning tillsammans mellan entreprenör, fastighetsägare och kommun. Delvis uppnått, kvarstår då det uppstår nya hämtställen som behöver åtgärdas.
	Utveckla avfallssystemet med avfallsskåp och underjordsbehållare	Samhällsbyggnadsnämnd Avfallsenheten (I Avfallsplan 2018-2023 Kommunstyrelsen/ Planeringskontoret)	Några fastighetsägare har investerat i avfallsskåp, men ingen har ännu byggt mark eller underjordsbehållare. Taxan medger dessa system. Målet uppnått.
Säker insamling av farligt avfall	Ersätta fastighetsnära insamling med insamlingsskåp på offentliga platser	Samhällsbyggnadsnämnd Avfallsenheten (I Avfallsplan 2018-2023 Kommunstyrelsen/ Planeringskontoret)	Insamlingsskåp utplacerade på några platser runt om i kommunen. Målet uppnått
Felsorterat farligt avfall, inklusive elavfall, i restavfallet ska inte finnas	Information till hushållen	Samhällsbyggnadsnämnd Avfallsenheten (I Avfallsplan 2018-2023 Kommunstyrelsen/	Plockanalys genomförd som visar på små mängder felsorterat avfall Regelbunden information krävs, målet kvarstår.



Farligt avfall såsom kemikalier skall inte nå avloppen	Information till hushållen	Planeringskontoret) LBVA	
Avfallshanteringen är integrerad i stadsplaneringen	Dokumentera redovisning i vart projekt hur avfallsfrågorna hanteras i planeringskedjan utifrån översiktsplan, detaljplan och bygglov.	Samhällsbyggnadsnämnd (I Avfallsplan 2018-2023 Miljö- och byggnadsnämnd)	Målet delvis uppfyllt. Kvarstår då det krävs löpande arbete.
Rättvis kostnadsfördelning för avfallslämning på Ahla återvinningscentral	Utreda om inpasseringssystem ska införas såsom bomsystem och därmed förbättra mottagnings- och betalsystemet för företagare.	Samhällsbyggnadsnämnd Avfallsenheten (I Avfallsplan 2018-2023 Kommunstyrelsen/ Planeringskontoret )	Inpasseringssystem infört och företagen får betala per besök. Målet uppnått
Källsortering ska införas i kommunens tätortsmiljöer	Införa källsorteringssystem i offentliga miljöer	Samhällsbyggnadsnämnd (I Avfallsplan 2018-2023 Kommunstyrelsen/ Planeringskontoret)	Offentlig sortering införd på flera platser. Målet kvarstår då det behöver utvecklas funktionsmässigt samt utifrån kommande krav.
Transportmedel inom avfallsverksamheten ska drivas med fossilfria drivmedel	Kravställning i upphandlingar	Samhällsbyggnadsnämnd Avfallsenheten (I Avfallsplan 2018-2023 Kommunstyrelsen/ Planeringskontoret)	Huvuddelen av insamlingsfordonen drivs av biogas och detta är något som kommer vara ett fortsatt krav under nästa entreprenadperiod som börjar 2025. Undantag är vissa fordon där det finns skäl till annan drift. Målet kvarstår inför kommande upphandlingar.

Riskbedömningar  
Informationskampanjer  
Samverkan med byggherrar  
Krav i upphandlingar och inköp

REMISSUTGÅVA

## 5. Minska deponiernas miljöbelastning

Ny lagstiftning kring deponier har inneburit stora förändringar för både gamla nerlagda deponier och utformningen av deponier som fortfarande är i drift.

Det kommer krävas flera åtgärder för att säkra den deponi som fortfarande är i drift i kommunen för att förebygga negativ påverkan i framtiden för människa och miljö.

Ett arbete med inventering av gamla nerlagda deponier har gjorts och en planering för åtgärder av en del har fastställts.

Mål	Åtgärder	Ansvarig	Resultat
Inventera och vid behov åtgärda kommunens nedlagda deponier för att minimera risken för hälsa och miljö	1-2 deponier enligt plan, klart 2024	Samhällsbyggnadsnämnd (I Avfallsplan 2018-2023 Kommunstyrelsen/ Planeringskontoret)	Arbete pågår med MIFO 2 utredningar. Målet kvarstår, bör nås 2024.
Minska mängden lakvatten och därmed minska risk för föroreningar som kan påverka människa och miljö	Införa ny reningsanläggning och metod för Ahladeponiens lakvatten	Samhällsbyggnadsnämnd Avfallsenheten (I Avfallsplan 2018-2023 Kommunstyrelsen/ Planeringskontoret)	Ny lakvattenanläggning byggd vid Ahla deponi. Målet uppnått.
	Sluttäcka delar av Ahla deponi	Samhällsbyggnadsnämnd Avfallsenheten (I Avfallsplan 2018-2023 Kommunstyrelsen/ Planeringskontoret)	Delar av deponin är sluttäckt. Målet uppnått
Minska dagvattnets risk för föroreningar som kan påverka människa och miljö	Införa lokal rening för Ahla områdets uppkomna dagvatten	Samhällsbyggnadsnämnd Avfallsenheten (I Avfallsplan 2018-2023 Kommunstyrelsen/ Planeringskontoret)	Åtgärder för dagvattenhantering genomförda. Målet uppnått

Styrmedel

Tillsyn

Miljö tillstånd

REMISSUTGÅVA