

Renhållningsordning för Laholms kommun

Del 1 – Avfallsplan med mål och åtgärder 2018-2022



Antogs 20181127 av kommunfullmäktige i Laholms kommun

Upprättad av Kommunstyrelsen i samarbete med Barn- och ungdomsnämnden, Miljö- och byggnadsnämnden, Kultur- och utvecklingsnämnden

Innehåll

–

1. Inledning.....	3
1.1 Syfte.....	3
1.2 Medverkande	4
1.3 Samråd	5
1.4 Behovsbedömning.....	5
2. Framtida utveckling.....	5
3. Mål och åtgärder	5
3.1 Lokala mål och åtgärder	6
Huvudsyften	6
Önskvärda resultat	6
4. Styrmedel och infrastruktur	12
4.2 Miljömål med inriktning på avfall.....	12
Nationella	12
Övergripande mål inom avfallshantering är ”	12
Regionala	13
Lokala miljömål.....	13
Sveriges program för att förebygga avfall 2014-2017.....	13
Interna styrdokument	14
Nationella förändringar inom avfallsområdet.....	14
5. Konsekvenser.....	14
6. Ansvar och organisation.....	15
7. Nulägesbeskrivning.....	15
Beskrivning av kommunen	15
Befolkning och fördelning	16
Näringslivsstruktur	16
Avfall som kommunen har ansvar för	16
Avfall som kommunen inte ansvarar för	18
Förpackningsavfall och returpapper	20
8. Framtida utveckling.....	20
Bilagor.....	21

1. Inledning

Enligt miljöbalken skall det för varje kommun finnas en renhållningsordning. Den ska bestå av en avfallsplan med kommunens planering för omhändertagandet av avfallet och kommunens föreskrifter om hur avfallshanteringen ska ske. Därutöver utgör taxan för avfallshanteringen en del av renhållningsordningen.

Denna avfallsplan ersätter Laholms kommuns tidigare avfallsplan från 2014-2017.

Avfallsplanen omfattar allt avfall som uppkommer i kommunen, avfall från enskilda hushåll och alla former av verksamheter. Planeringen omfattar alltså även avfallslag där verksamheter eller producenter har ett hanteringsansvar.

Avfallsplanen ska innehålla uppgifter om nuvarande avfallsmängder och hantering, framtida mål och redovisa vilka åtgärder som ska vidtas för att målen skall uppnås.

Redovisning sker av nuvarande omvärldskrav och ett försök görs att redovisa förväntade förändringar i lagstiftning och strategier. Uppföljning av hur tidigare avfallsplan uppnått redovisas.

Samråd och utställning har skett under perioden 27 augusti 2018 till 5 oktober 2019.

Informationsmöten har hållits under 2 tillfällen. Information om dessa har annonserats ut i Laholms tidning och Hallands posten samt i utskicket enligt sändlista.

1.1 Syfte

Avfallsplanen är ett instrument för att styra kommunens avfallshantering mot en långsiktigt hållbar utveckling. Avfallsplan 2018-2022 ska visa inriktningsområden med mål som ligger till grund för kommunens åtgärder inom avfallsområdet. Dessa utgår från aktuell lagstiftning, nationella miljö kvalitetsmål i enlighet med EU:s avfallshierarki.

Avfallshierarkin, eller avfallstrappan, är den strategi som gäller inom hela EU och som styr mot återanvändning och återvinning av material och energi. Avfallsplanen syfte är att minska avfallets mängd, farlighet och styra mot ökat återbruk och återvinning. Detta utgör grunden för kommunens avfallsplan.



Med avfallshandling menas insamling, transport, återvinning, återanvändning samt bortskaffande av avfall. Med bortskaffande avses deponering, vilket endast görs av avfall som inte kan eller får nyttiggöras på annat sätt.

Avfallsplanen ska ge allmänhet och verksamhetsutövare förutsättningar för en bra avfallshandling genom information om vad som händer inom kommunens avfallshandling under framför allt de närmsta fyra åren.

1.2 Medverkande

Kommunfullmäktige fastställer avfallsplan och avfallsföreskrifter. Ansvaret för avfallshandlingen i kommunen, vilket även omfattar att ta fram avfallsplan och avfallsföreskrifter, har Kommunstyrelsen.

Arbetet med avfallsplan har varit i samarbete med kommunalråd och tjänstemän från miljökontoret och planeringskontoret där rollerna miljöstrateg och avfallsingenjör representerats.

Styrgruppen har utgjorts av kommunalråden. Dess ansvar har varit att ur ett politiskt perspektiv förmedla miljöpolitiska principer för att i avfallsplanen fånga upp politikernas syn på långsiktiga mål och strategier för avfallshandlingen.

Arbetsgruppen har utgjorts av miljökontoret som har tillsyn i kommunen och planeringskontoret med roller som omfattar miljöstrategiskt arbete samt avfallsfrågor. Referensgrupp har utgjorts av både interna och externa deltagare såsom entreprenörer, kunder, näringsliv, politiker samt andra som kan tillföra ytterligare perspektiv i specifika frågor.

Nämnderna har varit med framtagande av åtgärder inom egna sektorn för arbete med resultatmål.

Årlig uppföljning av åtgärder och resultatmål görs i respektive nämndsplan eller verksamhetsplan.

1.3 Samråd

Sammanställning av inkomna yttranden redovisas och bemöts i bilaga 4. Sammanställningen omfattar både avfallsplan och föreskrifter.

Större kompletteringar har gjorts utifrån Länsstyrelsens och Halmstads kommuns inrådan under målet att förebygga uppkomsten av avfall. Även kring slam och masshantering har det gjorts större kompletteringar eller förändringar. I övrigt mindre tillägg.

1.4 Behovsbedömning

En behovsbedömning har gjorts enligt kriterierna i förordning 1998:905 gällande miljökonsekvensbeskrivningar, bilaga 4:

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.*

En konsekvensbedömning har gjorts i samarbete med ÅF. Den samlade bedömningen är att planförslaget inte innebär en betydande miljöpåverkan. Det innebär att en miljökonsekvensbeskrivning inte behöver tas fram i samband med framtagande av planförslaget, Avfallsplan 2018 - 2022. Underlag och rapport för bedömning har sänds till länsstyrelsen. Något särskilt samråd med länsstyrelsen kommer inte att göras utan under hela samrådsprocessen har länsstyrelsen möjlighet att följa arbetet och möjlighet att yttra sig.

I bilaga 3 finns rapporten av behovsbedömningen.

2. Framtida utveckling

3. Mål och åtgärder

Långsiktiga mål inom avfall ska vara att tillväxt inte ska resultera i mer avfall till deponering eller energiåtervinning. Avfallet ska istället nyttjas som resurs högre upp i avfallstrappan.

Det betyder att Laholms kommun ska verka för att hushåll och andra ska kunna konsumera miljöanpassat och agera ansvarsfullt.

Trots att det infördes en lag om nedskräpning med bötfällning år 2012 har nedskräpningen nationellt sett bara ökat visar undersökningar som Håll Sverige Rent (2017) utfört. Detta trots att kommunerna

lägger mycket resurser på både förebyggande aktiviteter och det utarbetats metoder för att mäta nedskräpning.

För ett framgångsrikt resultat behöver kommunen i det förebyggande arbetet kunskap om vilka attityder invånarna har till nedskräpningen och varför man skräpar ned eller inte. I dag är samhället mångkulturellt. Information och kommunikation på rätt sätt och till alla målgrupper blir därför en stor utmaning.

Avfallshanteringen i sin helhet måste utföras med säkerhet och med minsta möjliga miljöpåverkan för människa och miljö. Förutsättningar ska skapas för resurseffektiv avfallshantering med hänsyn till säkerhet, arbetsmiljö och miljö.

3.1 Lokala mål och åtgärder

I avfallsplanen för Laholms kommun föreslås mål och åtgärder inom 5 områden och ska inriktas till 3 huvudsyften.

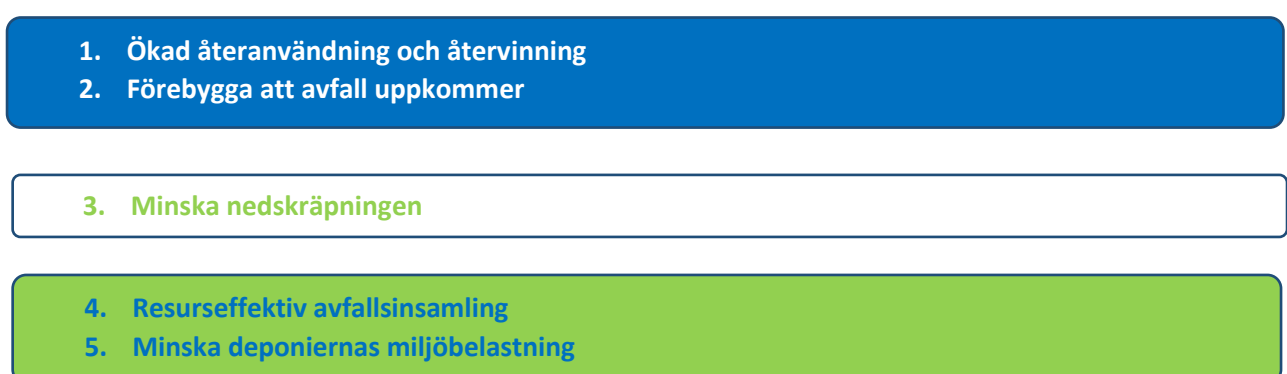
Åtgärderna i det nuvarande planförslaget omfattar bland annat införandet av ett nytt insamlingssystem för hushållsavfall, att lakvatten och dagvatten ska behandlas lokalt på Ahladeponin och att sluttäckning av delar av Ahladeponin ska utföras.

Beslut togs för hantering av avfall i Servicenämnden 2014 att införa ett nytt insamlingssystem för hushållsavfall i Laholms kommun med fyrfackskärl, det vill säga två kärl och åtta fraktioner. Införandet av nytt insamlingssystem påbörjas 2018 med etapp 1 av 2. I mitten av 2019 beräknas samtliga villahushåll, året-runt-boende och fritidsboende, ingå i det nya insamlingssystemet.

Huvudsyften



Önskvärda resultat



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	Åtgärder	Ansvarig
Öka utsorteringsgraden av hushållsavfallet	Införa nytt insamlingsystem för avfall Information	Kommunstyrelsen/ Planeringskontoret Kommunstyrelsen/ Planeringskontoret
Minska mängden oönskade ämnen som når kommunalt avlopp i syfte att återföra näringsämnen från avloppet till produktiv mark.	Kommunen tar ett övergripande ansvar att ställa krav på egna samt privata verksamheter för att minska mängden oönskade ämnen som når avloppet	Kommunstyrelsen/ Planeringskontoret utifrån krav från LBVA
	Lakvattnet från Ahladeponien ska inte hanteras på reningsverket	Kommunstyrelsen/ Planeringskontoret
Öka andelen kretsloppsanpassade enskilda avlopp	Kommunen tar ett övergripande ansvar med syfte att näringsämnen ska spridas på produktiv mark	Kommunstyrelsen/ Planeringskontoret
	Information	Miljö- och byggnadsnämnd Kommunstyrelsen/ Planeringskontoret

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 avfallsinsamlingssystemet 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
Öka resurshushållning i byggsektorn	Ta fram rutiner för att öka utsorteringsgraden av bygg- och anläggningsavfall från kommunala byggprojekt	Kommunstyrelsen/ Planeringskontoret
	Ta fram rutiner för att öka utsorteringsgraden av bygg- och anläggningsavfall inom kommunen	Kommunstyrelsen/ Planeringskontoret
Matavfallet ska utgöra en resurs till biogasproduktion	Utsortering av matavfallet inom alla sektioner; hushållen, flerbostadshus, verksamheter	Kommunstyrelsen/ Planeringskontoret
Matsvinnet ska minska inom kommunala verksamheter		Barn- och ungdomsnämnd/kostverksamheten
Mer återbruk	Kommunen håller sig uppdaterad och informerar om kontakter till insamlingsställen och webplatser för invånarna	Kommunstyrelsen/ Planeringskontoret
Bättre hantering av textilier	Kommunen styr om möjligt till föreningar där textilier i första hand återbrukas och rest återvinns, exempelvis på Ahla återvinningscentral	Kommunstyrelsen/ Planeringskontoret

Styrmedel

Informationsinsatser

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

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	Åtgärder	Ansvarig
Nedskräpningen på allmänna platser ska minska	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	Barn- och ungdomsnämnd Kommunstyrelsen/ Planeringskontoret Kommunstyrelsen/ Planeringskontoret Samverkan mellan kommunerna
Överfulla behållare på återvinningsstationerna ska minska	Nytt insamlingssystem för avfall minskar risken för överfulla behållare	Kommunstyrelsen/ Planeringskontoret

Styrmedel

Informationsinsatser, både lokala och regionala

Skolprojekt

Undervisning enligt läroplaner för förskola och skola med uppföljning på huvudmänna- 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
All avfallshantering ska utföras i enlighet med Avfall Sveriges handbok "Avfallsutrymmen"	Inventera och åtgärda problemområden som inte uppfyller kraven Utveckla avfallssystemet med avfallsskåp och underjordsbehållare	Kommunstyrelsen/ Planeringskontoret Kommunstyrelsen/ Planeringskontoret
Säker insamling av farligt avfall	Ersätta fastighetsnära insamling med insamlingskåp på offentliga platser	Kommunstyrelsen/ Planeringskontoret
Felsorterat farligt avfall, inklusive elavfall, i restavfallet ska inte finnas	Information till hushållen	Kommunstyrelsen/ Planeringskontoret
Farligt avfall såsom kemikalier ska inte nå avloppen	Information till hushållen	LBVA
Avfallshandlingen är integrerad i stadsplaneringen	Dokumentera redovisning i vart projekt hur avfallsfrågorna hanteras i planeringskedjan utifrån översiktsplan, detaljplan och bygglov.	Miljö- och byggnadsnämnd
Rättvis kostnadsfördelning för avfallslämning på Ahla återvinningscentral	Utreda om inpasseringssystem ska införas såsom bomsystem och därmed förbättra mottagnings- och betalsystemet för företagare	Kommunstyrelsen/ Planeringskontoret
Källsortering ska införas i kommunens tätortsmiljöer	Införa källsorteringssystem i offentliga miljöer	Kommunstyrelsen/ Planeringskontoret
Transportmedel inom avfallsverksamheten ska drivas med fossilfria drivmedel	Kravställning i upphandlingar	Kommunstyrelsen/ Planeringskontoret

Styrmedel

Riskbedömningar
Informationskampanjer
Samverkan med byggherrar
Krav i upphandlingar och inköp

5. Minska deponiernas miljöbelastning

Nya lagstiftningar kring deponier har inneburit stora förändringar för både gamla nedlagda deponier och utformning av deponier som fortfarande är i drift.

Det kommer att 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 nedlagda deponier har gjorts och en planering för åtgärder av en del av dem har fastställts.

Mål	Åtgärder	Ansvarig
Inventera och vid behov åtgärda kommunens nedlagda deponier för att minimera risken för hälsa och miljö	1-2 deponier enligt plan, klart 2024	Kommunstyrelsen/ Planeringskontoret
Minska mängden lakvatten och därmed minska risk för föroreningar som kan påverka människa och miljö	Införa ny reningsanläggning och metod för Ahladeponiens lakvatten	Kommunstyrelsen/ Planeringskontoret
	Sluttäcka delar av Ahladeponien	Kommunstyrelsen/ Planeringskontoret
Minska dagvattnets risk för föroreningar som kan påverka människa och miljö	Införa lokal rening för Ahla områdets uppkomna dagvatten	Kommunstyrelsen/ Planeringskontoret

Styrmedel

Tillsyn
Miljötillstånd

4. Styrmedel och infrastruktur

I Miljöbalken kap. 15 stadgas att det ska finnas en renhållningsordning i varje kommun och den ska bestå av två delar, lokala föreskrifter om hantering av avfall och en avfallsplan.

Vilka uppgifter som ska finnas i avfallsplanen anges i Naturvårdsverkets föreskrifter och allmänna råd NFS 2017:2. Miljöbalkens och Avfallsförordningens regler om avfall påverkar innehåll och form för renhållningsordningen.

De lokala föreskrifterna beskriver hur hantering av avfall ska ske inom kommunen och är den rättsliga grunden för det dagliga arbetet inom avfallsverksamheten, medan avfallsplanen är ett styrande dokument, där strategier för kommunens avfallshantering beskrivs med målsättningar för framtiden.

Beslut om att anta ny renhållningsordning tas av kommunfullmäktige efter att samråd med allmänheten och särskilt berörda har genomförts och inkomna synpunkter har beaktats. Synpunkter från referensgrupper och allmänhet kommer att ligga bilagda i antagen renhållningsordning.

Avfallsplanen ska följas upp och är ett styrdokument till årliga verksamhetsplaner. Då görs bedömningen om avfallsplanen behöver revideras. Uppgifterna i avfallsplanen ska ses över minst vart fjärde år enligt avfallsförordningen.

Avfallsplanen är ett av de interna styrdokument. Kommunstyrelsen ska minst en gång per mandatperiod pröva om styrdokumentet är aktuellt. Uppföljning görs enligt riktlinjer för ekonomi- och verksamhetsstyrning som redan åligger nämnder och bolag. Kommunstyrelsen samordnar och utvärderar det övergripande miljöarbetet.

Om styrdokumentet inte är aktuellt ska det upphävas eller revideras. Miljöpolicy och avfallsplanen har sammanförts inom 1 fokusområde, Hållbar resurshushållning.

Nya förordningar träder i kraft den 1 juni 2019, vilket ligger inom den tidsperiod som planerad avfallsplan ska gälla:

Förordning (2018:1462) producentansvar för förpackningar

Förordning (2018:1463) om producentansvar för returpapper

SFS 2018:1466 Förordning om ändring i avfallsförordningen (2011:927)

4.2 Miljömål med inriktning på avfall

Inom avfallsområdet finns förutom lagstiftningen också mål och strategier som ska eftersträvas.

Nationella

Övergripande mål inom avfallshantering är ”Avfallshanteringen är effektiv för samhället, enkel att använda för konsumenterna och att avfallet förebyggs samtidigt som resurserna i det avfall som uppstår tas till vara i så hög grad som möjligt samt att avfallets påverkan på och risker för hälsa och miljö minimeras”.

Utifrån det finns 2 etappmål inom avfallshantering.

- **Ökad resurshushållning i livsmedelskedjan**

Etappmålet för ökad resurshushållning i livsmedelskedjan innebär att insatser ska vidtas så att resurshushållningen i livsmedelskedjan ökar genom att minst 50 procent av matavfallet från hushåll, storkök, butiker och restauranger sorteras ut och behandlas biologiskt så att växtnäring tas tillvara, där minst 40 procent behandlas så att även energi tas tillvara senast 2018. Om matavfall behandlas biologiskt genom kompostering eller rötning, så minskar utsläppen av växthusgaser och växtnäring, som exempelvis fosfor, kan tas tillvara och återföras i kretsloppet. Rötning ger energi i form av biogas och kan ersätta annan, icke-förnybar energiproduktion. Etappmålet har inte uppnåtts och bedöms inte nås inom uppsatt tid

- **Ökad resurshushållning i byggsektorn**

Etappmålet om byggnads- och rivningsavfall innebär att insatser ska vidtas så att förberedandet för återanvändning, materialåtervinning och annat materialutnyttjande av icke-farligt byggnads- och rivningsavfall är minst 70 viktprocent senast år 2020. Avfall inom byggsektorn kan tas omhand och bli en resurs genom återvinning. Bygg- och rivningsavfall består till mycket stor del av mineralavfall som betong, tegel och asfalt. Sådant avfall återvinns i dag som ballast till vägar, parkeringsplatser, bullervallar och andra anläggningar. Etappmålet har uppnåtts enligt Naturvårdsverket.

Regionala

Länsstyrelsen har uppdraget att samordna och följa upp det regionala arbetet med att uppnå de nationella miljömålen.

Lokala miljömål

Lokalt handlingsprogram är upprättat 2012 och har därefter uppdaterats och aktualiserats.

Målen i handlingsprogrammet bygger på de nationella miljö kvalitetsmålen och målinriktningen är densamma. Handlingsprogrammet ska följas upp årligen genom miljömålsavstämning. Detta innebär att respektive verksamhet till kommunstyrelsen i samband med sin årsredovisning redovisar hur man uppfyllt eller genomfört respektive uppdrag. Kommunstyrelsen ges i uppdrag att utforma miljömålsavstämningen.

Sveriges program för att förebygga avfall 2014-2017

Enligt avfallsdirektivet (2008/98/EG) ska alla medlemsländer ha ett avfallsförebyggande program. Det ska innehålla mål och åtgärder för att minska avfallets miljöpåverkan och mängden avfall och farliga ämnen i material och produkter.

Målen och åtgärderna ska följas upp för att se hur bra det går att uppfylla och genomföra dem.

Syftet med programmet är att det ska vägleda och inspirera svenska aktörer så att miljömålen nås och det blir mindre avfall och produkter utformas utan innehåll av farliga ämnen oavsett hur mycket ekonomin växer. Det finns fyra fokusområden i programmet. De är mat, textil, elektronik och byggande och rivning.

Arbetet med nästa avfallsförebyggande program har varit ute på remiss. Programmet kommer denna gång att ingå i den nya avfallsplanen som ska tas fram för 2018-2023.

Över 100 remissinstanser har lämnat svar och Naturvårdsverket jobbar med att revidera planen och programmet utifrån inkomna synpunkter. Synpunkterna från remissen kommer

även att speglas i parallella pågående arbeten och processer. Till exempel i arbetet med genomförandet av EU:s handlingsplan för cirkulär ekonomi, arbetet med fördjupad utvärdering av miljö kvalitetsmålen och i pågående regeringsuppdrag mm.

Interna styrdokument

I samband med nytt insamlingssystem ska ny avfallsplan och föreskrifter börja gälla.

Nya avfallsföreskrifter behövs för information till allmänhet och verksamhetsutövare vid införande av nytt insamlingssystem av avfall. Starten för dess implementering är hösten 2018. I samband med uppstarten av nya avfallsföreskrifter 2017 sågs avfallsplanen över och det bedömdes att behov av uppdatering behövdes.

Nuvarande avfallsplan gäller 2014-2017 och antogs av kommunfullmäktige 26 augusti 2014. Nuvarande avfallsföreskrifter antogs samtidigt men är inte tidsbegränsade. Dessa kommer dock också revideras samtidigt som avfallsplanen.

Nationella förändringar inom avfallsområdet

Miljöministern har tagit initiativ till en översyn av reglerna för avfall och återvinning. Laholms kommun och vår branschorganisation Avfall Sverige välkomnar denna nya process. Avfall Sverige bidrar till fortsättningen med 22 förslag som utgår från en tydlig och långsiktig ansvars- och rollfördelning och som leder till bättre resurshushållning i Sverige. Förslagen omfattar inte bara frågor om förpackningar och returpapper, utan också så kallat jämförligt hushållsavfall från verksamheter samt matavfall och textil.

Regeringen har under 2018 tagit beslut om förordningsändringar om producentansvaret för förpackningar och tidningar. Där tydliggör regeringen att huvudregeln för insamling av returpapper och förpackningsavfall av de vanligaste materialen ska vara att dessa samlas in bostadsnära (fastighetsnära) eller kvartersnära. Det är en stor förändring från dagens system med återvinningsstationer som huvudregel. För att aktörerna ska få tid på sig att anpassa sig så kommer servicen på insamlingen höjas stegvis 2021 och 2025. Om bostads- eller kvartersnära insamling inte bedöms skälig med hänsyn till bland annat fastighetens utformning så ska avfallet hämtas på en plats som ligger så nära bostadsfastigheten som möjligt.

Ett av huvudargumenten när producentansvaret för förpackningar infördes 1994 var att det skulle leda till mer miljösmarta förpackningar. Nu skärps kraven på att förpackningar ska designas smartare.

Det är producenterna av förpackningar och tidningspapper som ska bekosta insamlingen, inte kommuner och bostadsrättsföreningar. Nu förtydligas att det fulla ekonomiska ansvaret ska tas av producenterna genom tillståndspliktiga insamlingssystem.

Kommunerna får krav att tillhandahålla system för separat insamling av matavfall från hushållen senast 2021. Regeringen har även beslutat att förlänga etappmålet om resurshushållning i livsmedelskedjan inom Sveriges miljömål från 2018 till 2020.

5. Konsekvenser

Den samlade bedömningen är att planförslaget inte innebär en betydande miljöpåverkan. Det innebär att en miljökonsekvensbeskrivning inte behöver tas fram i samband med framtagande av planförslaget, Avfallsplan 2018 - 2022.

Det finns i dagsläget fyra pågående ärenden, som är en direkt följd av nytt miljötillstånd för Ahla avfallsanläggning, i Laholms kommun gällande avfall ; omlastningsstation, ny lakvattenhantering, ny dagvattenhantering samt sluttäckning av delar av Ahladeponin. För att möta kostnadsökningarna föreslås taxan höjas med ca 7 % årligen.

Inga nya miljötillstånd eller investeringsbeslut krävs gällande utförandet av dessa ärenden eller åtgärder.

Under samråd med yttranden från de kommunala verksamheterna ombeds dessa ge sina synpunkter men även de ekonomiska konsekvenserna för genomförande av föreslagen avfallsplan. Konsekvenserna kommer att redovisas i antagen avfallsplan.

Information/Kommunikation ut till kunder gällande avfallshantering ska anpassas efter målgrupp;

- nyinflyttade i kommunen ska snabbt få tillräckligt med information för att kunna sortera rätt
- informationsfoldrar på hemsidan ska kunna läsas via Google Translate
- genom avfallsverksamheten finns möjligheten för fastighetsägare, arrangörer av evenemang, föreningar, hembygdsgårdar, flerbostadsägare, kommunala verksamheter, campingar mm att få riktad information gällande deras målgrupp
- kampanjer inom skolan ska göras kontinuerligt

Information/Kommunikation ska utformas så att den ger beteendeförändringar och skapar nya vanor som innebär en mindre miljöbelastning och att t.ex. attityden till avfallshantering och avfallstrappan blir positiv.

6. Ansvar och organisation

Sammanfattning av ansvarsroller för hantering av avfall:

Konsumenter	Alla som har avfall ska källsortera enligt anvisningar i form av föreskrifter från kommun och producenten av varan.
Producenter av varor	Har insamlingsansvar för sådant avfall som omfattas av producentansvar. Idag är det förpackningar, tidningar, elavfall, ljuskällor, läkemedel, batterier, däck och bilar.
Verksamheter och industrier	Har ansvar för det avfall som uppkommer i verksamheten (förutom hushållsavfall). Avfall ska källsorteras. Hushållsavfall ska lämnas till kommunen.
Kommunen	Har ansvar för hushållsavfall inklusive slam från enskilda avloppsanläggningar och därmed jämförligt avfall samt för avfallsplanering och lokala bestämmelser

7. Nulägesbeskrivning

Beskrivning av kommunen

Laholm är Hallands äldsta stad och länets sydligaste kommun. Staden har anor från 1200-talet.

Kommunen gränsar såväl med Skåne som Småland. Ytan är 887 kvadratkilometer, varav cirka 250 kvadratkilometer är jordbruksmark. Naturtyperna skiftar. Hav och strand i väster, Laholmsslätten mitt i och skogsbygd i öster

Befolkning och fördelning

Vid årsskiftet 2017/2018 hade kommunen 25 147 invånare. Av dem bor drygt 6 600 i Laholm. Målet, 25 000 invånare som politikerna hoppades nå år 2025, nåddes redan under oktober 2017. Det visar att kommunens kännetecken för vår livsmiljö, enkelt, mänskligt och aktivt, vinner i längden.

Laholm är kommunens centralort med ungefär en fjärdedel av invånarna. Knappt 7000 bor på landsbygden, medan övriga är bosatta i någon av övriga 13 tätorter.

Näringslivsstruktur

Laholm har utsetts som en kommun med ett av Sveriges bästa företagsklimat och har ett gynnsamt geografiskt läge.

Laholm har drygt 3 200 olika bolag och enskilda firmor. Varje år startar eller etableras mellan 80 och 120 nya företag.

Ryggraden i näringslivsstrukturen är tillverkande små- och medelstora företag inom främst trä-, plast- och verkstadsbranschen, livsmedelsindustri och grafisk produktion. Jord- och skogsbruket är fortfarande stort men tjänstesektorn ökar successivt.

Avfall som kommunen har ansvar för

Kommunfullmäktige har det övergripande ansvaret för avfallshanteringen i kommunen samt ansvarar för fastställande av taxor och renhållning. Kommunfullmäktige har beslutat att kommunstyrelsen har verksamhetsansvaret för den avfallshantering som kommunen enligt miljöbalken och andra föreskrifter är skyldiga att utföra.

Kommunen är enligt 15 kap. 20 § miljöbalken skyldig att svara för bortforsling av hushållsavfall inom kommunen. Med hushållsavfall avses enligt 15 kap. 3 § miljöbalken avfall som kommer från hushåll samt därmed jämförligt avfall från annan verksamhet.

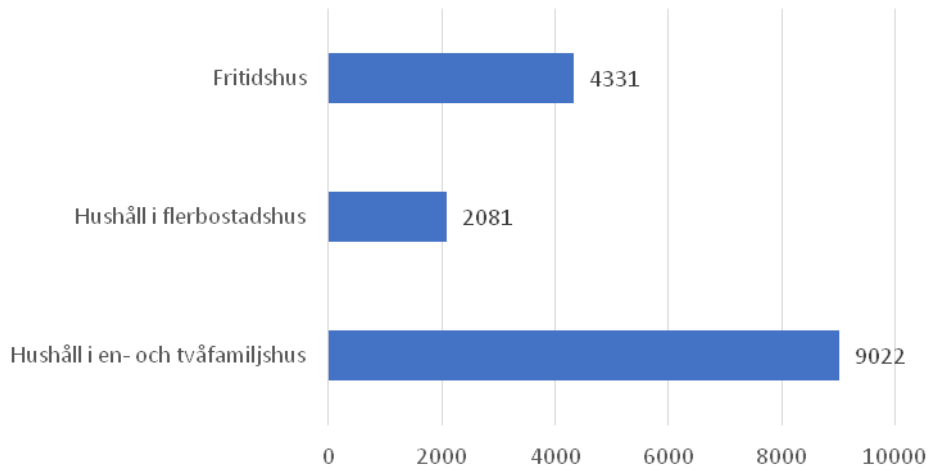
Den största delen av hushållsavfall kommer från invånarnas mat- och restavfall. Ingen utsortering av matavfallet sker förutom vid kommunala verksamheter såsom skolkök samt ett fåtal restauranger.

Det har inte kunnat insamlas mängder från fettavskiljare och frityr- och matfett. Det sistnämnda har det senaste året kunnat lämnas in på Ahla återvinningscentral. Grovavfall samlas in på Ahla återvinningscentral men har även kunnat avropas av kunden för fastighetsnära insamling.

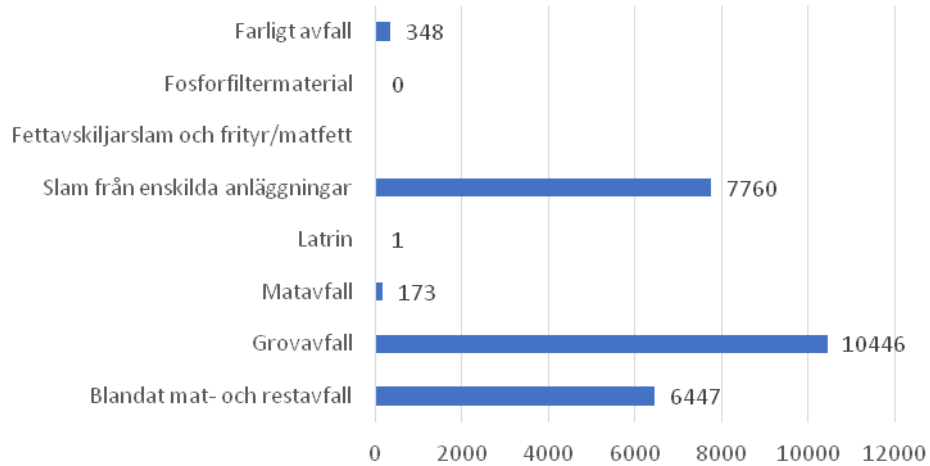
Fastighetsnära insamling av farligt avfall har funnits men är nu en tjänst som kommer att plockas bort och ersättas med annat system.

Redovisade struktur och mängder nedan är baserade på 2017 års siffror.

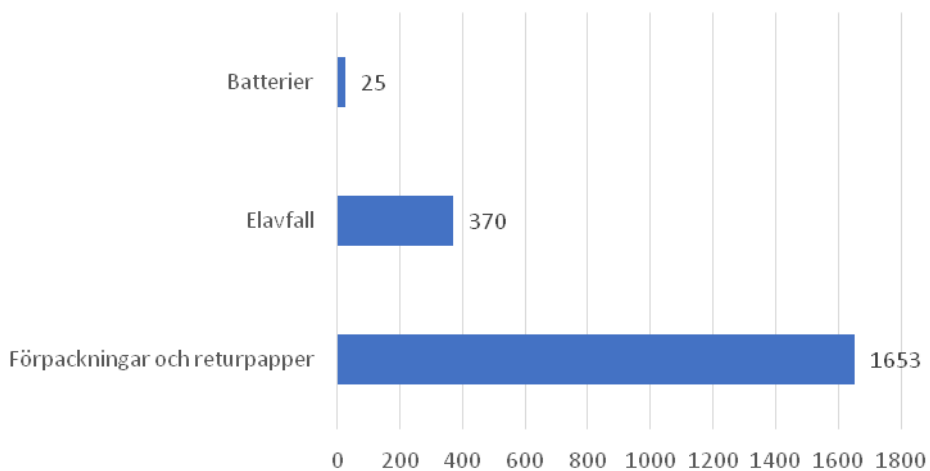
Fördelning av avfallsabonnemang st

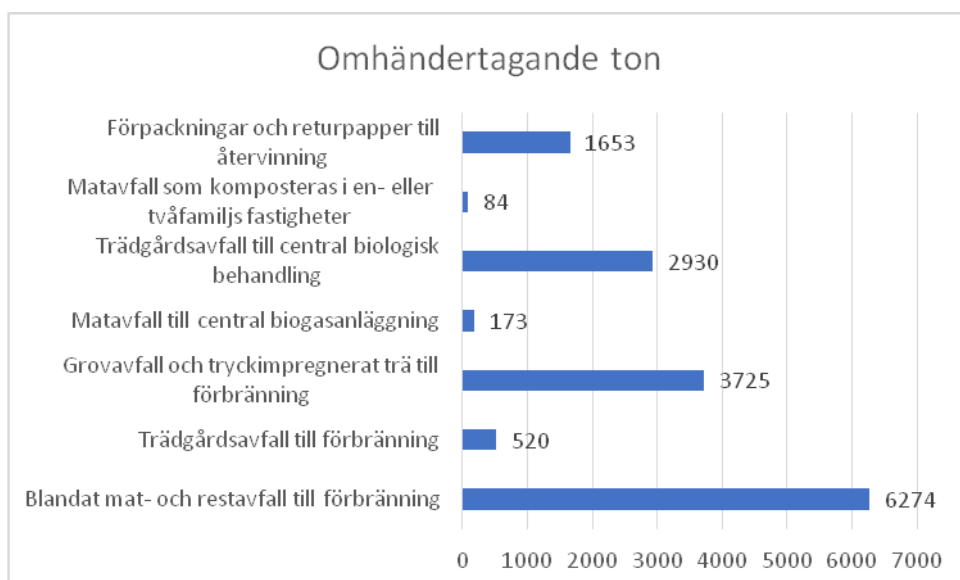
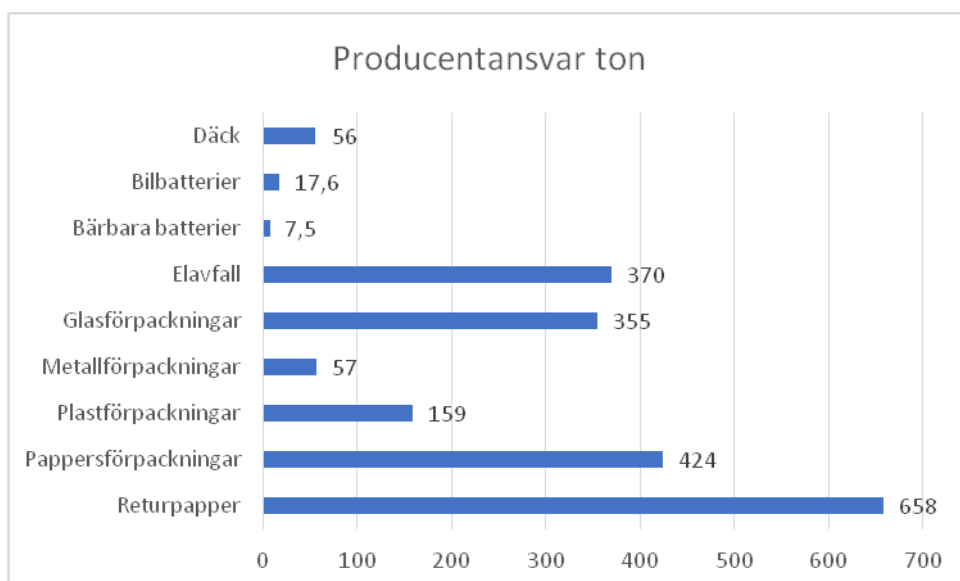


Insamlat hushållsavfall ton



Avfall som omfattas av producentansvar ton





Masshantering

Det har arbetats med en oljesaneringsplan sedan år 2017 där Räddningstjänst är ansvarig och kommunen ingått i projektet.

Nytt miljötillstånd på Ahla avfallsanläggning antaget 2018-03-12 har tillstånd att lagra i avvaktan på återvinning eller bortskaffande av 500 ton farligt avfall vid varje enskilt tillfälle i form av förorenade massor.

Massor som tas emot på Ahla deponi:

- Förorenade massor upp till föroreningsnivån farligt avfall. Karaktärisering av avfallslämnaren ska göras och dokumentationen sparas enligt miljöbalken. Tiltänkt användningsområde är under tätskiktet för täckning av deponin.
- Lätt förorenade massor mellan halt för deponitäckning och upp till MKM, används i vissa projekt internt på anläggningen: Halter deponitäckning i enlighet med rapport Naturvårdsverket Handbok 2010:1, tabell 6. Halter MKM, Naturvårdsverkets riktvärden

förorenad mark, rapport 5976 tabell 8:1. Kan inte avfallslämnare visa föroreningshalt går avfallet till deponering till en högre kostnad.

- Schaktmassor såsom betong, kakel, keramik mm och ska vara fritt från söroreningar
- Ren jord, sand, grus med användningsområde sluttäckning. Halterna ska vara under nivå för deponitäckning, Rapport Naturvårdsverket Handbok 2010:1, tabell 6.

Avfall som kommunen inte ansvarar för

Uppgifter om tillstånds- och anmälningspliktiga verksamheter som bedriver verksamheter med återvinning och bortskaftande av avfall

Södra Hallands Kraft biogas AB

Vallberga

anläggningsnummer: 1381-61-001

sifferkod: 90.406-i, B-verksamhet

typ av avfall: gödsel, matavfallet, slakteriavfall

metoder för återvinning eller bortskaftande: rötning

tillåten mängd och kapacitet: 70 000 ton/år

totala mottagna mängder (2017): 46 200 ton

Ahla avfallsanläggning

Ahla

anläggningsnummer: 1381-60-001

sifferkod: 90.300-i; 90:50, B-verksamhet

typ av avfall: Mottagning och mellanlagring av hushållsavfall exkl. organiskt avfall

metoder för återvinning eller bortskaftande: sortering, återvinning, mellanlagring, flisning

tillåten mängd och kapacitet: 16 000 ton/år

totala mottagna mängder (2017): 14 593 ton

LBC Ängstorps sorteringsanläggning

Veinge

sifferkod: 90.80; 90:40; 90.110, C-verksamhet

typ av avfall: Främst bygg- och rivningsavfall

metoder för återvinning eller bortskaftande: sortering, krossning, flisning

tillåten mängd och kapacitet: 10 000 ton/år

totala mottagna mängder (2017): 5 359 ton

Glänninge återvinning

Glänninge

sifferkod: 90.80; 90:40; 90.60, C-verksamhet

typ av avfall: Skrot

metoder för återvinning eller bortskaftande: mekanisk bearbetning, mellanlagring av avfall och FA

tillåten mängd och kapacitet: 10 000 ton/år

totala mottagna mängder (2017): 3 000 ton

Rolfssons åkeri

Östra Nyby

sifferkod: 90.110, C-verksamhet

typ av avfall: Träd, buskar, ris

metoder för återvinning eller bortskaffande: flisning av trädgårdsavfall

tillåten mängd och kapacitet: 1 000 m³/år

Förpackningsavfall och returpapper

I dagsläget har hushållen möjlighet att lämna förpackningar och returpapper till 16 stycken återvinningsstationer inom kommunen;

1. Ahla - Återvinningscentral; Ahla 205
2. Genevad - Bruksgatan mellan nr 3 och 5
3. Hasslöv - Karupsvägen 2, vid Bygdegården
4. Hishult - Møllevägen mellan nr 1 och 3, vid Brandstationen
5. Knäred - Lagavägen 3, vid järnvägen
6. Laholm - Ängelholmsvägen, mittemot Coop
7. Laholm - Repslagaregatan 18
8. L:a Tjärby - Bonnarpssvägen/Tjärbyvägen
9. Mellbystrand - Söderleden Maxi parkering
10. Ränneslöv - Kristineborgsvägen vid fotbollsplanen
11. Skottorp - G:a järnvägen nära Strandvägen 37
12. Skummeslövsstrand - Stora Strandvägen mellan Timmermansv och Västkustv
13. Vallberga - Maskinvägen
14. Veinge - Korsningen Skogabyvägen/Vessingegatan
15. Våxtorp - Bygatan 19
16. Ysby - Brödåkravägen 2, vid fotbollsplanen

Stationerna drivs av Förpacknings- och tidningsinsamling. I senare delen av 2018 påbörjas implementering av ett nytt insamlingssystem, flerfackssystemet, för villahushåll. I det nya insamlingssystemet får hushållen möjlighet att få fastighetsnära insamling av bl.a. samtliga förpackningar och returpapper. Syftet med nytt insamlingssystem är att göra det enkelt för hushållen att källsortera vilket ska uppfylla målet att hushållsavfallet ska hanteras på bästa möjliga miljömässiga sätt.

Bästa verktyget som kommunen har för att förebygga att förpackningar uppstår och främja återanvändning av förpackningar är genom information och att föregå med gott exempel.

Informationskampanjer med fokus på avfallssortering genomförs i samband med införande av nytt avfallsinsamlingssystem. Det har skett på olika sätt såsom skriftlig information till kunden hem i brevlådan, material på hemsidan med bl.a. video som upplysningsmedia samt fysiska kundträffar ute i kommunen. På de fysiska träffarna upplyses om plastens roll i nedskräpningsproblematiken och tygkassar delas ut. Kampanjer av detta slaget kommer att vara återkommande och grundkonceptet ska vara att beteendemönstret sikta uppåt i avfallstrappan.

Kommunen kan styra vid och genom upphandlingar och inköpsrutiner. Ett verktyg för att förebygga att förpackningar och tidningar uppstår är att ställa krav på att vid leverans av produkter ska detta göras utan onödigt emballage.

8. Framtida utveckling

Framtidens avfallshantering har målsättningen minskad klimatpåverkan och effektiv resurshushållning.

Syftet med nytt insamlingssystem för avfall hösten 2018, flerfackssystemet, är att öka utsorteringsgraden samt förbättra avfallshanteringen från energiåtervinning till materialåtervinning. Det nya systemet innebär en mängd investeringar och i dagsläget ses inga ytterligare behov av anläggningar. En uppföljning av det nya systemets resultat samt invånares eventuellt nya behov kommer att utgöra ett underlag för framtidens anläggningar. Nybyggnation och förtätning kan exempelvis utgöra behov för fler återvinningscentraler i kommunen. Det nya insamlingssystemet kan också vara en grund till indragningar av de återvinningsstationer som bedrivs av Förpacknings- och tidningsinsamling.

De anläggningar som bedrivs i kommunal regi idag är:

- Ahla återvinningscentral
- Ahla deponi
- Byggåtervinningen i Ahla kommer vara i bruk under 2019 i anslutning till kommunens återvinningsanläggning i Ahla.
- Omlastningsstation tagen i bruk hösten 2018

Bilagor

1. Nedlagda deponier med riskklass och planerade åtgärder
2. Uppföljning av föregående avfallsplan 2014-2017
3. Behovsbedömning
4. Sammanställning av inkomna yttranden med avseende på del 1 och 2

Bilaga 1: Nedlagda deponier med riskklass och planerade åtgärder

En plan har tagits fram för *fördjupad* inventering och riskklassificering (MIFO 2) av 11 nedlagda deponier. Förslaget bygger på den *översiktliga* inventeringen (MIFO I) som genomfördes 2014-2015 samt fältbesök 2016. Enligt planen ska den fördjupade inventeringen genomföras fortlöpande från 2018 och vara klar 2024. Deponier som bedömts ha störst risk för hälsa och miljö inventeras först. Resultatet från den fördjupade inventeringen ligger sedan till grund för beslut om åtgärder eller om ytterligare undersökningar behöver göras. För deponier i riskklass 3 bedöms ingen akut åtgärd vara nödvändig annat än uppsnygning i vissa fall.

I MIFO 1 inventerades 24 deponier i Laholms kommun. 15 bedömdes tillhöra riskklass 2 (hög risk) och 9 riskklass 3 (måttlig risk). Ingen av deponierna bedömdes som riskklass 1 (mycket hög risk).

Hösten 2016 besökte kommunen samtliga deponier i riskklass 2 bl. a. för att identifiera lämpliga provpunkter för analys av lakvatten och för att analysera vattenkvaliteten i näraliggande enskilda vattentäkter. Ingen påverkan från deponierna kunde konstateras i de enskilda vattentäkterna. 8 av

deponierna var placerade i f.d. mägerhålor vilket underlättar deponiernas avgränsning och eventuella åtgärdersinsatser.

Deponier som tillhör hög riskklass (1 och 2) kräver ytterligare utredning (MIFO fas 2) bl.a. för att beskriva områdets geologiska och hydrologiska huvuddrag, avgränsa deponiernas utbredning och öka kunskapen om deponiernas och lakvattnets innehåll och spridning. En borrh- och provtagningsplan upprättas för att med så få provtagningspunkter och analyser som möjligt få svar på om det finns föroreningar eller inte inom området, vilka medier som eventuellt är förorenade och i så fall av vad, områdets lokala bakgrundshalter samt ett grovt mått på föroreningens ungefärliga utbredning och spridningshastighet. Resultaten sammanställs och utvärderas tillsammans med resultaten från undersökningen från den orienterande studien (MIFO

fas I) och en ny riskbedömning/riskklassning görs. Bedömningen ligger sedan till grund för åtgärder eller om ytterligare fördjupade undersökningar behöver göras. För deponier i riskklass 3 krävs ingen akut åtgärd annat än uppsnygning i vissa fall.

Miljö- och byggnadsnämnden beslutade i september 2017 att ställa sig bakom miljökontorets och länsstyrelsens bedömning att miljö- och byggnadsnämnden är tillsynsmyndighet för de deponier som inventerats i kommunen.

Namn	Typ av deponi	Typ av avfall	Riskklass	Prioritering	Tidsplan
Brodals deponi	Kommunal	Hushålls-, trädgårds- och byggavfall	2	Särskilt angelägen	2018-2019
Knäreds AFA	Kommunal	Hushålls-, trädgårds-, bygg- och industriavfall	2	Särskilt angelägen	2018-2019
Veinges deponi	Kommunal	Hushålls-, trädgårds- och byggavfall	2	Särskilt angelägen	2018-2019
Elestorps AFA	Kommunal	Hushålls-, trädgårds- bygg och visst industriavfall.	2		2020-2021

Hishults AFA	Kommunal	Hushålls-, trädgårds-, bygg- och industriavfall	2		2020-2021
Brostorps AFA	Kommunal	Hushålls-, trädgårds- och byggavfall	2		2020-2021
Skottorps AFA	Kommunal	Hushålls-, trädgårds-, bygg-, schaktavfall samt latrin	2	Ska hanteras separat	
Edenbergas AFA (skogen)	Kommunal	Hushålls-, trädgård- och byggavfall	2	Svaga	2021-2024
Edenbergas deponi (Ö om motorbanan)	Kommunal	Hushålls-, trädgård- och byggavfall	2	Svaga	2021-2024
Elestorps AFA	Kommunal	Hushålls-, trädgårds- bygg och visst industriavfall.	2	Svaga	2021-2024
Kristinebergs deponi 2	Kommunal	Hushålls-, trädgård- och byggavfall	2	Svaga	2021-2024
Lindesnäs deponi	Kommunal	Trädgårds- och byggavfall med inslag av hushållsavfall	2	Svaga	2021-2024
Kattarps deponi	Kommunal	Hushålls-, trädgårds-, byggavfall samt burkar från industri.	2	Svaga	2021-2024
Ängstorps	Kommunal	Hushålls-, byggavfall	3	Ingen akut åtgärd krävs annat än uppsnygning i vissa fall. Åtgärder kan dock bli aktuellt vid exploatering, ras mm.	
Västergårds deponi	Kommunal	Trädgårds- och byggavfall med inslag av hushållsavfall	3	- " -	
Vallbergas deponi	Kommunal	Hushålls- och byggavfall	3	- " -	
Edenbergas deponi (V om motorbanan)	Kommunal	Hushålls- och trädgårdsavfall	3	- " -	
Genevads deponi	Kommunal	Hushålls- och trädgårdsavfall	3	- " -	
Kristinebergs deponi 1	Kommunal	Hushålls-, trädgård- och byggavfall	3	- " -	
Lilla Tjärbys AFA	Kommunal	Hushålls-, trädgårds-, bygg- och visst industriavfall (Esseli)	3	- " -	

Mellbys AFA	Kommunal	Hushålls-, trädgårds- och byggavfall	3	- " -
-------------	----------	--------------------------------------	---	-------

Sydkrafts deponi	Icke- kommunal	Hushålls-, trädgårds- och schaktavfall	3	- " -
---------------------	-------------------	----------------------------------------	---	-------

Bilaga 2: Uppföljning av mål och åtgärder i avfallsplan 2014-2017

Sammanfattning

Förklaring av symboler



Målet är uppfyllt i nuvarande avfallsplan



Målet är delvis uppnått i nuvarande avfallsplan



Målet är inte uppnått i nuvarande avfallsplan

Avfallsplan 2014-2017	Status	Fortsatt arbetas vidare på till nästkommande avfallsplan
Förebygga att avfall uppkommer		Fortsätta arbetet med att minska matsvinnet i skolorna, införa utsortering av matavfallet och arbeta med minskning av bygg- och rivningsavfall.
Öka återanvändning/återvinning i Laholms kommun		Fokus på hushållsavfallet men även på slam.
Farligt avfall		Förändringar i hanteringen av farligt avfall under nästa period. Åtgärder ingår i "Resurseffektiv avfallshantering".
Nedskräpning		Utveckla och utöka mål och åtgärder.
Transporter		Tas bort. Krav på transporter med mål och åtgärder ingår i "Resurseffektiv avfallshantering".
Avloppsslam		Tas bort. Mål och åtgärder angående slam ingår i "Förebygga att avfall uppkommer" och "Öka återanvändningen/återvinning".
Nedlagda deponier		Ersätts och ingår i "Minska deponiernas miljöbelastning". Redovisas även i bilaga.

Uppföljningen har utförts av arbetsgruppen och styrgruppen tillsammans utifrån redovisningar av nuläget och workshops.

Förebygga att avfall uppkommer

- Åtgärd A, B, C, D, genomförda
- Matsvinnet arbetas det kontinuerligt och ska fortsatt vara med
- Åtgärd E osäker
- Målen är svåra att följa upp, bör ha andra mer rättvisa mätområden

Mål



Målet är delvis uppnått

- Konsumera mindre varor från jungfrulig råvara och bara köpa nödvändiga saker.
- Mängden grovsopor och restavfall i kärl från hushållen ska minska mellan åren 2013 och 2017.

	2013	2014	2015	2016	2017	
Kärlavfall	6177	6120	6144	6458		
Grovsopor	139	177	201	210		

- Minska matsvinn (livsmedel som slängs men som hade kunnat ätas om det hade hanterats på annat sätt)

Åtgärd A: Informera och arbeta med barn- och ungdomar om konsumtionsvanor och hur detta påverkar miljön. Motivera till att konsumera mindre varor från jungfrulig råvara. Ansvarig: Barn- och ungdomsnämnden, Kultur- och utvecklingsnämnden

Åtgärd B: Information på webbplatsen och till avlämnare på återvinningscentralen om var hushållen kan lämna varor och produkter för återbruk. Ansvarig: Kommunstyrelsen

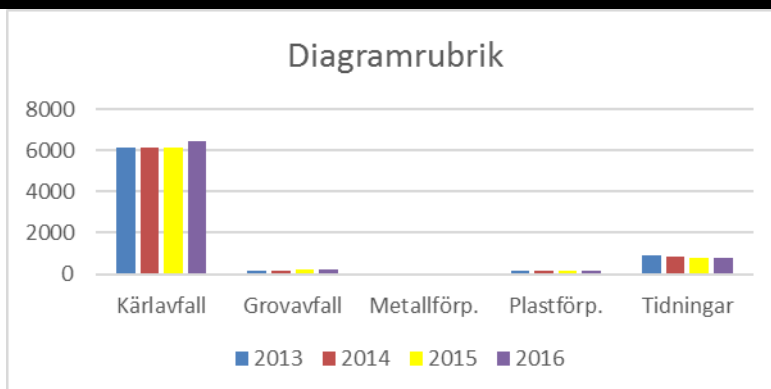
Åtgärd C: Utöka möjligheterna att lämna material på Ahla återvinningscentral för återbruk. Ansvarig: Kommunstyrelsen

Åtgärd D: Arbeta med att minska svinnet av mat i de kommunala verksamheterna, Ansvarig: Barn- och ungdomsnämnden, Kultur- och utvecklingsnämnden och Socialnämnden samt Kommunstyrelsen

Åtgärd E: Öka invånarnas medvetenhet om, och förståelse för, matsvinnets betydelse för miljön och ekonomin. Informera om vikten att minska matsvinnet i samband med införande av separat matavfallsinsamling. Ansvarig: Kommunstyrelsen

? Hittar ingenting på hemsidan, annan kampanj?

Öka återanvändning/återvinning i Laholms kommun



- Åtgärd H, I genomförda/uppfyllda
- Åtgärd F, G ej genomförda/uppfyllda
- Målen är svåra att följa upp, målen är satta för producenterna och återvinningsindustrin, nya mätetal krävs.

Mål



Målet är inte uppnått

- Målet är att öka återanvändning och återvinning av färdig använda varor och material.
- Konsumenterna sorterar ut och lämnar samtliga bilar, däck, läkemedel, glödlampor, belysningsarmaturer, elektronikavfall, tidningar, förpackningar och batterier till producenterna.
- Insamlingsnivåerna i förordningarna för producentansvar ska uppnås i Laholm. Se nivåerna



i följande bild.

Övrigt som ska samlas in:

Dryckesförpackningar av metall

minst 90% materialutnyttjande

Dryckesförpackningar av polymera material

minst 90% materialutnyttjande

Förpackningar av trä
materialutnyttjande

minst 70% varav minst 15%

Förpackningar av övriga material

minst 30% varav minst 15%

materialutnyttjande

100% insamling av Glödlampor o Belysningsarmaturer, Läkemedel och Bilar o Däck



Åtgärd F: Ändra insamlingssystem så att förpackningar, tidningar, elavfall som är litet till storleken, och batterier kan lämnas fastighetsnära. Ansvarig: Kommunstyrelsen

Uppföljning: Plockanalys av hushållsavfall.

Från hushåll, storkök, butiker och restauranger ska minst 90 procent av matavfallet samlas in.

Åtgärd G: Ändra insamlingssystem så att matavfall källsorteras och samlas in.

Ansvarig: Kommunstyrelsen

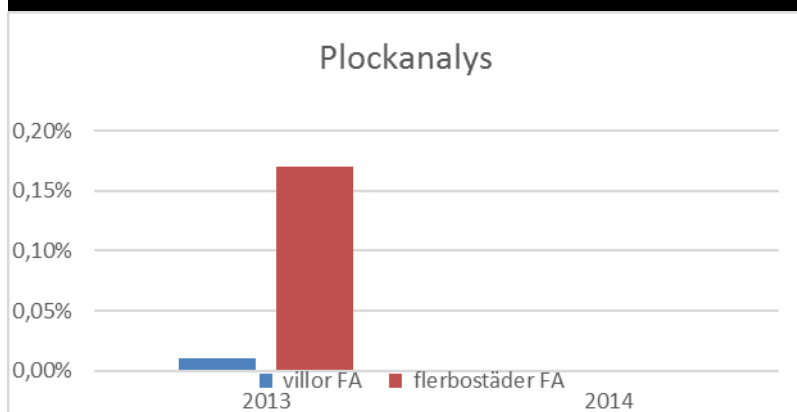
Uppföljning: Plockanalys av hushållsavfall.

- Icke-farligt byggnads- och rivningsavfall ska återanvändas, materialåtervinnas eller användas till annat materialutnyttjande.
- Sorterade schaktmassor och liknande skall återanvändas i största möjliga utsträckning.

Åtgärd H: Kommunens samhällsbyggnadskontor ska i samband med rivningslov informera om gällande förutsättningar och krav på sortering och återvinning av avfall. Ansvarig: Miljö- och byggnadsnämnden

Åtgärd I: Kommunens miljökontor ska informera entreprenörer inom bygg- och rivningsområdet om återanvändning och återvinning. Ansvarig: Miljö- och byggnadsnämnden

Farligt avfall



- **Åtgärd J genomförda/uppfyllda**
- **Åtgärd K, L ej genomförda/uppfyllda**
- **Motsägelsefulla mål**
- **Viktigt målområde men nya mål och åtgärder ska utformas**

Mål



Målet är uppfyllt

- Under perioden ska hushåll och verksamheter lämna in allt sitt farliga avfall.
- Mängden farligt avfall ska minska.

Åtgärd J: Årlig information om vad som är farligt avfall.

Ansvarig: Kommunstyrelsen

Åtgärd K: Förbättra insamlingsystem för farligt avfall. Fortsatt insamling vid fastighetsgräns.

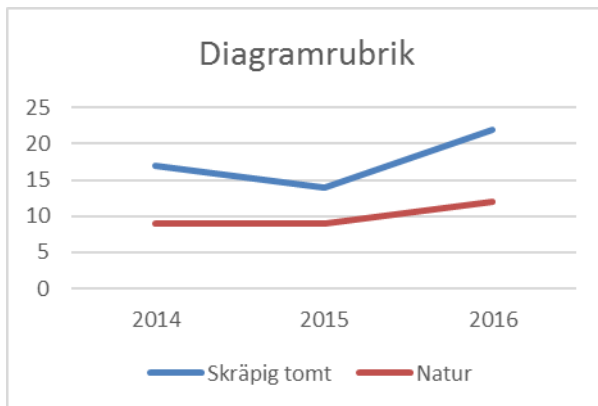
Ansvarig: Kommunstyrelsen

Åtgärd L: Kampanjer anordnas för att samla in mer farligt avfall. Till exempel genom att kommunens tätorter besöks av insamlingsbil. Ansvarig: Kommunstyrelsen

?

Uppföljning: Plockanalys av hushållsavfall.

	2013	2014
FA villor	0,01 %	0,00 %
FA ffh	0,17 %	0,00



- **Klagomål mycket högre andel idag (Miljökontoret)**
- **Nedskräpning på offentliga platser högre idag (Miljökontoret)**
- **Åtgärd M (?) genomförd/uppfyllt**
- **Åtgärd N ej genomfört/uppfyllt**

Mål



Målet är inte uppnått

- Nedskräpning i naturen ska minska med 50 procent till 2017 utifrån 2012 års nivå, mätt som inkomna klagomål till kommunen.
- Nedskräpning på offentliga platser ska minska till 2017 utifrån 2014 års nivå.

Åtgärd M: Information och attitydpåverkan om att inte slänga avfall i naturen, på torgen, på stranden mm.

Ansvarig: Barn- och ungdomsnämnden, Kultur- och utvecklingsnämnden, Socialnämnden, Miljö- och byggnadsnämnden samt Kommunstyrelsen

Åtgärd N: Kartlägga nedskräpning. Efter kartläggning bedöma om det behövs fler sopkärl eller sopkärl på annan plats

Ansvarig: Kommunstyrelsen

Uppföljning: Skräpmätning 2014 och 2017. Ej utförd

Transporter

- Finns inget underlag att följa upp
- Åtgärd O, P genomförda/uppfyllda

Mål



Målet är inte uppnått

- Minska antalet kilometer som avfallet transporteras vid hämtning och till behandling.

Åtgärd O: Undersöka möjligheterna till gemensamma hämtställen för hushåll och verksamheter. Ansvarig: Kommunstyrelsen

Åtgärd P: Ställa krav på entreprenörer att de har effektiv transportplanering.

Ansvarig: Kommunstyrelsen

Avloppsslam

- Finns inget underlag att följa upp
- Åtgärd Q genomförda/uppfyllda
- Åtgärd R ej genomförda/uppfyllda (?)

Mål



Målet är delvis uppnått

- Öka andelen fosforföreningar som tillvaratas från spillvatten och återförs till produktiv mark

Åtgärd Q: Följa utvecklingen när det gäller bästa behandling av fosforfilter.

Ansvarig: Kommunstyrelsen

Åtgärd R: Utveckla ett system för återföring av näring till produktiv mark från utsorterade WC- fraktioner. Under planperioden ska detta system utvärderas och kostnadsberäknas och ligga till grund för beslut om framtida hantering av denna avfallsfraktion. Ansvarig: Kommunstyrelsen

Nedlagda deponier

- MIFO1 gjort
- Åtgärd S genomförda/uppfyllda

Mål



Målet är uppfyllt

- Inventera alla nedlagda deponier som finns belägna i Laholms kommun.

Åtgärd S: Inventera och riskklassificera alla nedlagda deponier enligt MIFO-metodiken (Metodik för inventering av förorenade områden). Ansvarig: Kommunstyrelsen för kommunens deponier, Kommunstyrelsen för övriga



Bilaga 3:

Rapport

Datum
2018-06-15
Projekt-ID
754221

Laholms kommun

Komplettering av behovsbedömning avseende Avfallsplan för Laholms kommun 2018 - 2022

Projektorganisation

Behovsbedömningen har upprättats av:
ÅF Infrastructure AB

Sektion Miljö och hållbarhet
Karin Petersson
Erika Heander
Josefin Wildstam



Innehållsförteckning

1	Inledning	35	
1.1	Avfallsplan	35	
1.2	Avfallsplan 2018 – 2022, beskrivning av planförslag		35
1.2.1	Framtida mål och åtgärder	35	
1.2.2	Planområdet	36	
1.3	Vad är en behovsbedömning?		36
2	Behovsbedömning	36	
3	Slutsats om fortsatt utredningsbehov		44

Inledning

Avfallsplan

Riksdagen beslutade år 1990 att kommunerna ska ta fram kommunala avfallsplaner enligt miljöbalken 15 kap. 41 §. Avfallsplanen utgör tillsammans med kommunens lokala föreskrifter om avfallshantering renhållningsordningen för kommunen. Hela kommunens planering för omhändertagandet av avfallet omfattas av avfallsplanen medan kommunens föreskrifter reglerar om hur avfallshanteringen ska ske. Avfallshanteringen i kommunen är avgiftsfinansierad och regleras via avfallstaxa.

Avfallsplan 2018 – 2022, beskrivning av planförslag

Avfallsplanen är ett viktigt styrdokument för hur de uppsatta målen för avfalls-hanteringen i kommunen ska nås under den kommande femårsperioden.

Syftet med avfallsplanen är att ge allmänhet och verksamhetsutövare förutsättningar för en bra avfallshantering. Den nya avfallsplanen för tidsperioden 2018 – 2022 kommer att ersätta Laholms kommuns tidigare avfallsplan från 2014 – 2017.

Avfallsplanen innehåller uppgifter som nuvarande avfallsmängder och hantering, framtida mål och redovisar vilka åtgärder som ska vidtas för att målen ska uppfyllas.

Framtida mål och åtgärder

I den nya avfallsplanen har målformuleringarna uppdaterats och reviderats. Jämfört med föregående plan har nu tre större huvudsyften definierats till att *Avfall ska ses som resurs*, att *Hålla Laholm rent* och att uppnå en *Säker avfallshantering*. De tre huvudsyftena har tillhörande mål och delmål där åtgärder för att uppnå målen och ansvarig enhet hos kommunen.

Avfall ska ses som resurs

Mål 1: Ökad återanvändning och återvinning

Mål 2: Förebygga att avfall uppkommer

Hålla Laholm rent

Mål 3: Minska nedskräpningen

Säker avfallshantering

Mål 4: Resurseffektiv avfallshantering

Mål 5: Minska deponiernas miljöbelastning

Åtgärderna i det nuvarande planförslaget omfattar bland annat införandet av ett nytt insamlingssystem för hushållsavfall, att lakvatten och dagvatten ska behandlas lokalt på Ahladeponin och att sluttäckning av delar av Ahladeponin ska utföras.

Planområdet

Avfallsplanen omfattar allt avfall som uppkommer i Laholms kommun, avfall från enskilda hushåll och alla former av verksamheter. Planeringen omfattar alltså även avfallslag där verksamheter eller producenter har ett hanteringsansvar.

Avfall transporteras till Halmstad kommun för förbränning då Laholms kommun inte har någon egen avfallsförbränningsanläggning. Även andra materialströmmar skickas för vidare behandling till Halmstad kommun. Matavfall förbehandlas i Halmstad och kan sedan transporteras till Laholm för rötning.

Under föregående planförslag, avfallsplan 2014 – 2017, togs beslut införa ett nytt insamlingssystem för hushållsavfall i Laholms kommun med fyrfackskärl, det vill säga två kärl med totalt åtta fraktioner. Införandet av insamlingssystemet har påbörjats under 2018 med etapp 1 av 2. I mitten av 2019 beräknas samtliga villahushåll, året-runt-boende och fritidsboende, ska ingå i det nya insamlingssystemet.

Det finns i dagsläget fyra pågående ärenden i Laholms kommun gällande avfall ; omlastningsstation, ny lakvattenhantering, ny dagvattenhantering samt sluttäckning av delar av Ahladeponin. Inga nya miljötillstånd krävs gällande utförandet av dessa ärenden eller åtgärder.

En avfallsplan kan generellt sett ge betydande miljöpåverkan då den anger förutsättningar för kommande tillståndspliktiga verksamheter.

Under den kommande planperioden kommer dock inga nya områden eller ytor inom kommunen att tas i anspråk för nya avfallsverksamheter som ska tillståndsbedömas. Den kommande avfallsplanen förändrar inte markanvändningen.

Vad är en behovsbedömning?

Arbetet med avfallsplan 2018 - 2022 påbörjades i slutet av 2016 och enligt övergångsbestämmelserna gäller då äldre föreskrifter. Enligt miljöbalken 6 kap. 11§ ska kommunen genomföra en miljöbedömning för alla planer eller program som kan medföra betydande miljöpåverkan.

I samband med upprättandet av den nya avfallsplanen för Laholms kommun, plan-perioden 2018 – 2022, har föreliggande behovsbedömning upprättats med syfte att utreda om en miljöbedömning är nödvändig. Om behovsbedömningen visar på en betydande miljöpåverkan ska en miljökonsekvensbeskrivning upprättas.

I miljökonsekvensbeskrivningen identifieras, beskrivs och bedöms den betydande miljöpåverkan.

Behovsbedömning

En behovsbedömning har gjorts enligt kriterierna i förordning 1998:905 gällande miljökonsekvensbeskrivningar, bilaga 4:

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.

Bedömningsgrunderna som används tolkas på följande vis; i de fall som avfallsplanen inte inkluderats eller har någon påverkan har bedömningen "Ingen påverkan" använts; i de fall som avfallsplanen har en positiv påverkan har detta markerats med (+) och i de fall som en negativ påverkan konstaterats har detta markerats med (-). Om det finns risk för en betydande påverkan som ska konsekvensbedömas markeras detta i tabellen.

Tabell 1. Tabellen visar vilka aspekter som har en betydande påverkan av planförslagets intentioner.

Aspekter/intressen	Planens bedömda påverkan			Kommentar
	Ingen påverkan	Neg (-)/pos (+) påverkan	Betydande påverkan som ska konsekvens- bedömas	
Gällande planer (Översiktsplan)	x			Det finns inga framtagna strategier för avfall i Laholms översiktsplan "Framtidsplan 2030". Avfallsplanen strider dock inte mot några strategier i översiktsplanen.

<p>Nationella miljö kvalitetsmål</p> <ul style="list-style-type: none"> - God bebyggd miljö - Giftfri miljö - Begränsad klimatpåverkan 		+		<p>I miljömålet god bebyggd miljö finns en precisering om att avfallet ska förebyggas samtidigt som resurserna tas till vara i det avfall som uppstår. Avfallsplanen uppfyller detta i och med målen om att återanvändning och återvinning ska öka.</p> <p>I avfallsplanen finns mål som rör kontroll av nedlagda deponier. Det finns även ett mål om att det inte ska förekomma farligt avfall i restavfallet. Båda dessa mål bidrar till att uppfylla miljö kvalitetsmålet giftfri miljö.</p> <p>I och med att det finns ett mål i avfallsplanen om att avfallstransporter ska ske med fossilfria drivmedel bidrar avfallsplanen till att uppfylla miljö kvalitetsmålet begränsad klimatpåverkan.</p>
<p>Etappmål</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ökad resurshushållning i livsmedelskedjan - Ökad resurshushållning i byggsektorn 		+		<p>Planen går i linje med etappmålen i och med att det finns uppsatta mål om minskat matsvinn och ökad resurshushållning i byggsektorn.</p>
<p>EU.s avfallshierarki</p>		+		<p>Hanteringen av avfall förflyttas delvis upp i avfallshierarkin i och med avfallsplanens mål 1. Ökad återanvändning och återanvändning samt mål 2. Förebygga att avfall förekommer.</p>

Agenda 2030 - Hållbara städer och samhällen - Hållbar konsumtion och produktion		+		I målet i Agenda 2030 anges att städernas negativa miljöpåverkan ska minska genom att bland annat ägna särskild uppmärksamhet åt hantering av kommunalt och annat avfall. Avfallsplanen bidrar till att uppfylla detta mål.
Nationella avfallsplanen och avfallsförebyggande programmet		+		Planen går i linje med åtgärderna som presenteras i nationella avfallsplanen.
Lokala och regionala miljömål		+		Det finns ett lokalt handlingsprogram för genomförande av miljö kvalitetsmål. I denna nämns ett antal åtgärder som är kopplade till avfall. Dessa nämns i en precisering till miljö kvalitetsmålet god bebyggd miljö. Ett exempel på åtgärd som nämns är att en översyn av taxorna för avfallslämning ska genomföras med syfte att minimera deponibehovet. Åtgärderna i programmet går i linje med avfallsplanen.
Riksintressen				
Kulturmiljövård		x		Inom Laholms kommun finns tre riksintresseområden för kulturmiljövård men inget av dem påverkas av avfallsplanen.
Naturvård		x		Inom Laholms kommun finns ett flertal riksintresseområden för naturvård samt ett antal Natura 2000-områden men inget av dem påverkas av avfallsplanen.
Kommunikation		x		Väg 24, väg 15 och E6/E20 som går genom kommunen omfattas av riksintresse för väg. Två järnvägssträckningar som går genom kommunen omfattas

				av riksintresse för järnväg. Dessa riksintressen bedöms inte påverkas av avfallsplanen.
Friluftsliv	x			Ett riksintresseområde för rörligt friluftsliv finns inom kommunen men bedöms inte påverkas av avfallsplanen.
Energi	-			Saknas inom kommunen.
Övriga riksintressen	x			Riksintresse för högexploaterad kust och riksintresse för totalförsvaret finns inom kommungränsen. Dessa bedöms dock inte påverkas.
Miljöaspekter				
Djur och växtliv				
Rödlistade arter	x			Flera rödlistade arter finns i kommunen. Dessa bedöms inte påverkas av avfallsplanen då ny mark inte tas i anspråk.
Skyddade områden -Biotopskydd -Nyckelbiotop -Strandskydd -Andra skyddsvärda naturmiljöer och objekt	x			I kommuner förekommer biotopskydd i form av till exempel alléer och märgelgravar. Det finns även biotopskyddade områden. Delar av kommunen omfattas av strandskydd. Inget av de skyddade områdena kommer påverkas av avfallsplanen då ny mark inte tas i anspråk.
Rekreation och friluftsliv				
Befolkning	x			Avfallsplanen innebär ingen förändring med avseende på befolkning. Ett mål är även att tillväxt ska kunna ske utan ökade avfallsmängder.
Grönstruktur (exempelvis område vid Skummeslövs strand som ingår i sammanhängande grönstruktur)	x			Med grönstruktur menas en sammanhängande väv av grönska, mark och vatten. Ingen påverkan bedöms ske på grönstrukturer i kommunen, då ingen ytterligare mark kommer tas i anspråk.

Hälsa				
Buller	x			Inga av åtgärderna för att nå målen i avfallsplanen innebär att bullernivåerna riskeras att höjas.
Barriärskapande	x			Avfallsplanen innebär ingen förändring med avseende på barriärskapande då ny mark inte tas i anspråk.
Ianspråktagande av rekreationsytor	x			Inga nya ytor kommer att ianspråktagas inom ramen för avfallsplanen.
Olyckor/farligt gods	x			Mängden transporter av farlig gods och risken för olyckor bedöms inte påverkas av planförslaget.
Mark och vatten				
Föroreningar mark/vatten			+	I avfallsplanen finns tre uppsatta mål som kan bidra till att minska risken för att föroreningar ska påverka människors hälsa och miljön. De uppsatta målen handlar om att åtgärda risker som nedlagda deponier medför genom att införa ny reningsanläggning för Ahladeponins lakvatten samt införa lokal rening för dagvattnet inom området för Ahladeponin. Om dessa mål uppnås kommer det innebära en positiv påverkan på miljön.
Grund- och ytvattenkvaliteter			+	I avfallsplanen finns en åtgärd om att dagvattenrening ska införas inom området för Ahladeponin, vilket innebär en positiv påverkan på ytvattenkvaliteten.
Förändrad infiltrationsmöjlighet	x			Avfallsplanen innebär ingen förändring i infiltrationsmöjligheterna.
Luft och klimat				
Risk för försämrad luftkvalitet	x			Genomförande av planen bedöms inte påverka luftkvaliteten.

Klimatpåverkan		+		Klimatpåverkan sker genom att det förekommer avfallstransporter i samband med insamling och behandling av avfall. Mängden transporter kommer dock inte att öka till följd av planförslaget. Det finns ett mål uppsatt i planen om att transportmedlet inom avfallsverksamheten ska drivas med fossilfria drivmedel vilket innebär en något positiv påverkan på klimatet.
Uppvärmning		+		Avfall från Laholms kommun transporteras till Halmstads kommun för förbränning och värmen tas till vara för fjärrvärme i Halmstad. Mängden avfall som förbränns bedöms minska något till följd av mål om ökad utsortering av förpackningar och matavfall. Det finns även mål om att matavfallet ska tas tillvara för produktion av biogas. Denna biogas kan sedan användas för uppvärmning. Den samlade bedömningen är att avfallsplanens påverkan på aspekten uppvärmning är positiv.
Landskap				
Landskapsbild	x			Genomförande av planen bedöms inte påverka landskapsbilden på grund av att inga nya ytor kommer att tas i anspråk inom ramen för avfallsplanen.
Jordbruk	x			Genomförande av planen bedöms inte påverka jordbruket på grund av att inga nya ytor kommer att tas i anspråk inom ramen för avfallsplanen.
Skogsbruk	x			Genomförande av planen bedöms inte påverka skogsbruket på grund av att inga nya ytor kommer att tas i anspråk inom ramen för avfallsplanen.

Bebyggelse				
Bebyggelsestruktur	x			Genomförande av planen bedöms inte påverka bebyggelsestrukturen då inga nya ytor kommer att ianspråktagas inom ramen för avfallsplanen.
Byggnadsminnen (exempelvis Strandhotellet och Skottorps slott)	x			I Laholms kommun finns sju byggnadsminnen. Dessa bedöms inte påverkas till följd av genomförandet av planen.
Forn- och kulturlämningar				
Fornminnen	x			Laholms kommun är rikt på fornminnen men de bedöms inte påverkas av genomförandet av planen då inga nya ytor kommer att ianspråktagas inom ramen för avfallsplanen.
Kulturhistoriska lämningar	x			Laholms kommun är rikt på kulturhistoriska lämningar men de bedöms inte påverkas av genomförandet av planen då inga nya ytor kommer att ianspråktagas inom ramen för avfallsplanen..
Kulturmiljöer/kulturarv	x			Ett flertal byggnadsminnen och områden upptagna i kommunens kulturminnesvårdsprogram finns i Laholm. Avfallsplanen bedöms ha någon påverkan på dessa objekt och områden.
Naturresurser och andra resurser				
Hushållning av naturresurser			+	Det finns mål uppsatta i planen om att resurshushållningen ska öka i och med att matsvinn ska minska och att resurshushållningen inom byggsektorn ska öka.
Transporter, kommunikationer, energi mm.	x			Mängden transporter och nyttjande av energi kommer inte att öka till följd av planförslaget.
Risker				
Översvämning	x			Genomförande av planen bedöms inte innebära någon

				ökad risk för översvämning.
Erosion	x			Genomförande av planen bedöms inte innebära någon ökad risk för erosion.

tabell 1 har planförslagets påverkan på globala, nationella och lokala miljömål, gällande planer, miljöaspekter och allmänna intressen bedömts.

Planen anger förutsättningar för hur hushåll och verksamheter ska hantera sitt avfall inom planområdet och avfall ska ses som en resurs. Planen kommer styra och prioritera sortering av olika avfallslag till exempel matavfall och annat avfall till återanvändning och återvinning. En styrning som regleras i avfallsplanen gäller bortkoppling av lakvatten från avloppsreningsverk för att uppnå en bättre slamkvalitet och underlätta för återvinning av fosfor. Planen bedöms inte ange förutsättningar för verksamheter på ett sådant sätt så att det påverkar möjligheten för verksamhetsutövare att söka och få tillstånd enligt miljöbalken. Planen anger heller inte förutsättningar för kommande tillstånd.

Utifrån ovanstående kriterier har även övriga gällande planer, nationella miljö kvalitetsmål, etappmål, EU:s avfallshierarki, Agenda 2030, Nationella avfallsplanen och avfallsförebyggande programmet samt regionala och lokala miljömål bedömts utifrån planens påverkan. Det tilltänkta planförslaget går i linje med dessa aspekter och intressen. Avfallsplanen har även som syfte att integrera miljöaspekter för att främja en hållbar utveckling vilket uppfylls.

Genomförandet av planen medför inte miljöproblem som bedöms utgöra negativ påverkan, tvärtom är avfallsplanens huvudsyfte att mildra miljöproblem kopplat till uppkomst av avfall i samhället. Slutligen är planen i linje med EU:s avfallshierarki och även en del av gemenskapens miljölagstiftning. Planen påverkar därför inte genomförandet av miljölagstiftningen.

Avfallsplanens syfte är huvudsakligen att avhjälpa och mildra olika miljöproblem kopplade till avfallshanteringen.

Slutsats om fortsatt utredningsbehov

Den samlade bedömningen är att planförslaget inte innebär en betydande miljöpåverkan. Det innebär att en miljökonsekvensbeskrivning inte behöver tas fram i samband med framtagande av planförslaget, Avfallsplan 2018 - 2022.

Bilaga 4: Bilaga 4 Sammanställning av inkomna yttranden med avseende på del 1 och 2, Förslag till ny Renhållningsordning

Barn- och ungdomsnämnden, Laholm

Övergripande

Kommunens styr- och ledningssystem utgår från kommunens vision och de av kommunfullmäktige fastställda inriktningsmålen. Inriktningsmålen anger vilka prioriteringar som ska göras inom kommunen och anger på så vis också hur kommunens resurser ska hushållas. Inget av kommunfullmäktiges antagna inriktningsmål visar på en prioritering av avfallshantering utan den nu föreslagna avfallsplanen blir ett utökat kravställande på nämnderna. För att tydliggöra styrningen gentemot nämnderna bör ändamålen med avfallshantering även framgå av kommunplan.

I likhet med den kommunala styrningen är den statliga styrningen för skolväsendet målstyrd. Av förskolans och skolans läroplan framgår exempelvis att barnen/eleverna ska ges kunskaper om förutsättningarna för en god miljö och en hållbar utveckling. Vad detta sedan innebär för undervisningen i skolan framgår av kunskapskraven i enskilda ämnen. För förskolan anges bland annat att barnen ska utveckla intresse och förståelse för naturens olika kretslopp och för hur människor, natur och samhälle påverka varandra.

Som framgår ovan är den kommunala och statliga styrningen för skolans område målstyrd genom kommunplan och läroplan. Det handlingsutrymme som målstyrning innebär ger verksamheten autonomi när det gäller att bestämma hur de målställda kraven ska uppfyllas.

I övrigt, inlämnade synpunkter och kommentarer

2. Förebygga att avfall uppkommer

<p>MÅL/ÅTGÄRD</p> <p>Matsvinnet ska minska inom kommunala verksamheter</p> <p>NYA FÖRSLAG</p> <p>Ge gärna nya förslag. Kanske något som redan görs eller planeras.</p>	<p>BEDÖMNING KOSTNADER/INSATSER FÖR GENOMGÖRANDE</p> <p>låga eller besparing</p> <p>måttliga</p> <p>höga</p> <p>•</p>	<p>ÖVRIG KOMMENTAR</p> <p>Detta mål finns angivet i kostverksamhetens verksamhetsplan, mot bakgrund av att det största matsvinnet sker i köken. BUN ser gärna en samverkan med kostverksamheten i arbetet av detta mål.</p> <p><i>Kommentar KS: Tillagt i planen</i></p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>3. Minska nedskräpningen MÅL/ÅTGÄRD Mål: Nedskräpningen på allmänna platser ska minska. Åtgärd: Skolor ska arbeta med certifiering där aktiviteter mot nedskräpning ska ingå.</p> <p>NYA FÖRSLAG Arbetet mot målet sker genom undervisning enligt läroplanen för förskola och skola. Uppföljning sker via systematiskt kvalitetsarbete på huvudmannans- och enhetsnivå. <i>Kommentar KS: tillagt som styrmedel</i></p>	<p>BEDÖMNING KOSTNADER/INSATSER FÖR GENOMGÖRANDE</p> <ul style="list-style-type: none"> • låga eller besparing • måttliga • höga 	<p>ÖVRIG KOMMENTAR Kommentera gärna även texten med styrmedel, nollalternativ och miljökonsekvenser</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Halmstads kommun

Övergripande

Halmstads kommun har i yttrandet främst fokuserat på mål och åtgärder i del 1 – Avfallsplan då vi ser möjligheter till regional samverkan kring dessa. Del 2 om föreskrifter har inte hanterats.

Med anledning av den korta remisstiden har Halmstads kommun heller inte haft möjlighet att ge ett samordnat yttrande från andra verksamheter. Synpunkter som specifikt berör, den för Halmstads och Laholms kommuners gemensamma nämnd för, Laholmsbuktens VA samt Halmstads Energi och Miljö AB hanteras därför av respektive nämnd/styrelse i egna remissvar.

Liksom Laholms kommun håller Halmstads kommun Varbergs och Falkenbergs kommuner också på att revidera den kommunala avfallsplanen och föreskrifter för avfallshantering. Våra kommuner har många gemensamma utmaningar för att uppnå målen med EU:s avfallshierarki om att minska uppkomsten av avfall, styra mot ökad återvinning, samt minska avfallets farlighet. Nedskräpning är också en utmaning som behöver åtgärdas. För att nå framgång i arbetet med att minska uppkomsten av avfall och motverka nedskräpning kommer det troligen kräva både nytänkande och omfattande informationsinsatser.

Vi ser det som positivt att flera Hallandskommuner kommer att ha aktuella kommunala avfallsplaner 2019 som verkar i samma riktning. Det kan underlätta samverkan mellan kommunerna, till exempel med informationsinsatser som också Laholm angivit som ett av styrmedeln för att nå flera av målen. Halmstads kommun ser gärna en ökad samverkan mellan kommunerna kring information och kampanjer samt erfarenhetsutbyte om avfallsförebyggande arbete i kommunal verksamhet.

Förebyggande av uppkomst av avfall ligger överst i avfallshierarkin. Naturvårdsverkets föreskrifter påtalar att avfallsplanen ska ha ett tydligt fokus på avfallsförebyggande åtgärder och att mål och åtgärder för detta lyfts fram tidigt i dokumentet. Kommunen ska även ange åtgärder för att minska mängden avfall som uppstår i kommunens egna verksamheter.

I Laholms förslag till avfallsplan är det lite sparsamt med avfallsförebyggande mål och åtgärder för den egna verksamheten. Detta är annars områden som kan vara extra intressant för samverkan mellan kommunerna eftersom det också är det område som kräver nytänkande och informationsinsatser.

Förebygga att avfall uppkommer	BEDÖMNING KOSTNADER/INSATSER FÖR GENOMGÖRANDE <ul style="list-style-type: none"> • låga eller besparing • måttliga • höga • 	ÖVRIG KOMMENTAR KUN är ansvarig för café och utspisningar som drivs i egen regi. Kost och service ansvarar för de tjänster vi köper.

I övrigt, inlämnade synpunkter och kommentarer

2. Förebygga att avfall uppkommer

Det är sparsamt med mål och åtgärder som syftar till att minska uppkomsten av avfall.

Att arbeta för minskat matsvinn är ett bra exempel på att förebygga avfall i den kommunala verksamheten, men det finns även andra områden tex förpackningar och engångsartiklar som ger upphov till stora mängder avfall.

Övriga åtgärder som redovisas här verkar passa bättre under rubriken ökad återanvändning och återvinning.

Kommentar KS: Kompletterat med textiler och återbruk t i planen

--

Kultur- och utvecklingsnämnden, Laholm

KAPITEL 8 FRAMTIDA UTVECKLING

AVSNITT Ange vilket avsnitt som kommenteras.	KOMMENTAR
De anläggningar som bedrivs i kommunal regi idag är :	Tillägg av anläggning: Byggåtervinningen i Ahla kommer vara i bruk under 2019 i anslutning till kommunens återvinningsanläggning i Ahla.
	<i>Kommentar KS: Tillagt</i>

Laholmsbukts VA

Ökad återanvändning och återvinning

Då slamspridning inte nödvändigtvis är en långsiktigt hållbar lösning för återföring av näringsämnen från avloppet bör mål och åtgärder med anknytning till avloppsslam

omformuleras. Laholmsbuktens VA bifogar förslag på alternativa formuleringar i mallen för yttrande till renhållningsordning. Dessa baseras på att det är näringsåterförsl som ska prioriteras och vikten av att minimera oönskade ämnen i avloppet för att optimera detta.

Laholmsbuktens VA anser även att det är positivt att bortkopplingen av lakvattnet från Ahladeponin från avloppsreningsverket tas med i avfallsplanen.

Resurseffektiv avfallshantering

Målet ”Felsorterat farligt avfall, inklusive elavfall, i restavfallet ska inte finnas” bör kompletteras med att farligt avfall, så som kemikalier, inte heller ska nå avlopp.

Kapitel 6 Ansvar och organisation

Det skulle vara positivt att förtydliga var ansvaret för uppföljningen ligger. Laholmsbuktens VA ser gärna att uppföljning görs på så vis att det är möjligt att se effekten från respektive åtgärd och styrmedel så att dessa kan utvärderas, implementeras igen eller justeras för bästa effekt.

1. Ökad återanvändning och återvinning

MÅL/ÅTGÄRD Ange vilka mål eller åtgärder som kommenteras. NYA FÖRSLAG Ge gärna nya förslag. Kanske något som redan görs eller planeras.	BEDÖMNING KOSTNADER/INSATSER FÖR GENOMGÖRANDE <ul style="list-style-type: none"> • låga eller besparing • måttliga • höga 	ÖVRIG KOMMENTAR Kommentera gärna även texten med styrmedel, nollalternativ och miljökonsekvenser
Förbättra slamkvalitén på reningsverket i syfte att återföra allt slam till åkermark		Slamspridning är inte nödvändigtvis en långsiktigt hållbar lösning för återföring av näringsämnen från avloppsvatten. För att säkerställa att metoden av slambehandling framöver inte begränsas bör därför mål och åtgärder med anknytning till slamkvalité ersättas. Förslag på alternativ formulering finns nedan.
Minska mängden oönskade ämnen som når avloppet (i syfte att återföra näringsämnen från avloppet till produktiv mark.)		I detta förslag läggs betoningen på återförsl av näringsämnen snarare än återförsl av slam. Därmed begränsas inte eventuell utveckling av nya metoder för näringsåterförsl.
Kommunen tar ett övergripande ansvar att ställa krav på egna samt privata verksamheter för att minska mängden oönskade ämnen som når avloppet		Detta förslag på åtgärd konkretiserar vad kommunen bör arbeta med för att förbättra förutsättningarna för näringsåterförsl från avlopp.
Lakvattnet från Ahladeponien ska inte hanteras på reningsverket		Bra att detta tas med i avfallsplanen!
<i>Kommentar KS: Ändrat till</i>		

<i>Minska mängden oönskade ämnen som når kommunalt avlopp i syfte att återföra näringsämnen från avloppet till produktiv mark.</i>	<i>Kommunen tar ett övergripande ansvar att ställa krav på egna samt privata verksamheter för att minska mängden oönskade ämnen som når avloppet</i>	<i>Kommunstyrelsen/ Planeringskontoret utifrån krav från LBVA</i>
MÅL/ÅTGÄRD Ange vilka mål eller åtgärder som kommenteras. NYA FÖRSLAG Ge gärna nya förslag. Kanske något som redan görs eller planeras.	BEDÖMNING KOSTNADER/INSATSER FÖR GENOMGÖRANDE <ul style="list-style-type: none"> • låga eller besparing • måttliga • höga 	ÖVRIG KOMMENTAR Kommentera gärna även texten med styrmedel, nollalternativ och miljökonsekvenser
Felsorterat farligt avfall, inklusive elavfall, i restavfallet ska inte finnas		Komplettera gärna med att farligt avfall så som kemikalier inte heller ska nå avlopp. <i>Kommentar KS: Tillagt och ansvarigtilldelats LBVA</i>

Länsstyrelsen Halland

Övergripande

Länsstyrelsen bedömer att avfallsplanen som helhet belyser avfallssituationen i Laholms kommun på ett bra sätt.

I övrigt, inlämnade synpunkter och kommentarer

Länsstyrelsen har utöver detta följande synpunkter:

Masshanteringsplan

I avfallsplanen bör en masshanteringsplan ingå. I en masshanteringsplan bör t.ex. ingå föroreningsnivåer, vart massorna ska köras och hur dokumentation ska göras. Det bör även ingå en oljesaneringsplan. Kommunen bör beskriva vad de ska göra vid en eventuell oljesaneringsituation, vart det förorenade materialet ska tillfälligt lagras och förslag på slutligt omhändertagande.

Kommentarer KS: Planen har kompletterats med ett stycke kring "Masshantering" på sid.19 som beskriver vad kommunen kan erbjuda för tjänster för masshantering i dagsläget.

Skola och förskola

Skola och förskola bör involveras i större utsträckning än planerat. Det är genom de unga som man kan åstadkomma störst förändringar. De unga påverkar och lär de vuxna i sin omgivning.

Kommentar KS: Det saknas en roll inom kommunen som skolinformatör. Dock ska det ingå informationsinsatser inom avfallskollektivet. Ett projekt inom förskola med inriktning på avfallssortering enligt nya systemet i Laholm ska utföras under hösten 2018, ansvarig är avfallskollektivet. Fler andra projekt är tilltänkta om även skolan är delaktig i kostnaden, exempelvis drama för 10-12 år med inriktning på avfallshantering kopplat till miljö. Unga är en viktig målgrupp som det ska sättas mer fokus och resurser på framöver.

Föreskrifterna

I föreskrifterna bestäms tömningsintervall för kärl 2, som innehåller papper, plast, ofärgat glas och metall, till fyra veckor. Om det skulle visa sig att kärl 2 fylls fortare och behöver tömmas oftare än var fjärde vecka bör det finnas en möjlighet till förändring av intervallet.

Kommentar KS: Det är inte planerat att det ska göras eventuell förändring av intervallet. Återvinningsstationer ska fortsatt finnas kvar har FTI meddelat och då kan dessa ses som ett komplement till den fastighetsnära insamlingen. Det kommer alltid att finnas möjlighet för kunden att beställa extratömning men då med en kostnad.

Förebygga uppkomsten av avfall

Att förebygga uppkomsten av avfall är det primära enligt avfallshierarkin. Fler åtgärder bör kunna tas fram för att förebygga uppkomsten av avfall. Hittills har endast mat- och byggavfall tagits upp i avfallsplanen. Enligt naturvårdsverket kan det betyda vinster för både ekonomi och miljö om man inför avfallsförebyggande åtgärder även för textil och elektronik. Som exempel kan nämnas att man kan informera hushållen om vad de ska göra med textilier och kommunen kan ställa krav vid upphandlingar. Naturvårdsverket har uttryckt att mål och åtgärder för insamling av textilier för att öka återanvändningen och materialåtervinningen bör behandlas i den kommunala avfallsplanen.

Kommentar KS: Komplettering gjord

<i>Mer återbruk</i>	<i>Kommunen håller sig uppdaterad och informerar om kontakter till insamlingsställen och webplatser för invånarna</i>	<i>Kommunstyrelsen/ Planeringskontoret</i>
<i>Bättre hantering av textilier</i>	<i>Kommunen styr om möjligt till föreningar där textilier i första hand återbrukas och rest återvinns, exempelvis på Ahla återvinningscentral</i>	<i>Kommunstyrelsen/ Planeringskontoret</i>

Nya förordningar

Nya förordningar träder i kraft den 1 juni 2019, vilket ligger inom den tidsperiod som planerad avfallsplan ska gälla:

- Förordning (2018:1462) producentansvar för förpackningar
- Förordning (2018:1463) om producentansvar för returpapper
- SFS 2018:1466 Förordning om ändring i avfallsförordningen (2011:927)

Kommentar KS: tillagt i planen

LRF

BRA MED FLERFACKSSYSTEM VID FASTIGHETSNÄRA HÄMTNING.

EFTER SAMRÅDET DEN 21 SEPTEMBER DISKUTERADES SOPSORTERING FÖR JAKTSTUGOR. LRF FÖRESLÅR ATT EJ INFÖRA SOPKÄRL FÖR JAKTSTUGOR (OM DETTA INTE SKULLE ÖNSKAS AV JÄGARNAS SJÄLVA GIVETVIS). JAKTSTUGOR LIGGER OFTA UTE I SKOGEN I TUFF TERRÄNG OCH DET ÄR STOR RISK ATT NÄRMSTA TRANSPORTVÄG INTE HÅLLER KRAVEN (VÄNDPLATS PÅ EN DIAMETER AV 18 METER) FÖR VAD SOPBILARNA KLARAR ATT HÄMTA KÄRLEN PÅ

Kommentar KS: Införandet av flerfackssystemet är endast obligatoriskt vid villahushåll. Jaktstugor betecknas vanligen som verksamheter.

1. Ökad återanvändning och återvinning

MÅL/ÅTGÄRD Ange vilka mål eller åtgärder som kommenteras. NYA FÖRSLAG Ge gärna nya förslag. Kanske något som redan görs eller planeras.	BEDÖMNING KOSTNADER/INSATSER FÖR GENOMGÖRANDE <ul style="list-style-type: none">• låga eller besparing• måttliga• höga	ÖVRIG KOMMENTAR Kommentera gärna även texten med styrmedel, nollalternativ och miljökonsekvenser
FÖRBÄTTRA SLAMKVALITEN PÅ RENINGSVERKET I SYFTE ATT ÅTERFÖRA ALLT SLAM TILL ÅKERMARK LÄGG TILL: SLAMMET SKA VARA REVAQ-CERTIFIERAT OCH FRI FRÅN PLASTPARTIKLAR.		BRA MÅL OM SLAMKVALITEN "HÅLLER MÅTTET". SLAMMET SKA VARA REVAQ-CERTIFIERAD SAMT VARA FRI FRÅN PLASTPARTIKLAR. ÅTERFÖRS SLAMMEN AVGIFTSFRITT TILL MARKÄGARNAS FÖR ÅKERMARKEN? TAR KOMMUNEN LÅNGSIKTIGT ANSVAR FÖR SLAMMET OM DET SKULLE VISA SIG ATT SLAMMET INNEHÅLLER FÖRORENINGAR SOM HAR LAGTS PÅ NÅGONS ÅKERMARK?

Kommentar KS: Tar inte upp taxefrågor i planen. I övrigt se bemötande och tillägg till LBVA.

2. FÖREBYGGA ATT AVFALL UPPKOMMER

<p>MÅL/ÅTGÄRD</p> <p>Ange vilka mål eller åtgärder som kommenteras.</p> <p>NYA FÖRSLAG</p> <p>Ge gärna nya förslag. Kanske något som redan görs eller planeras.</p>	<p>BEDÖMNING KOSTNADER/INSATSER FÖR GENOMGÖRANDE</p> <ul style="list-style-type: none"> • låga eller besparing • måttliga • höga • 	<p>ÖVRIG KOMMENTAR</p> <p>Kommentera gärna även texten med styrmedel, nollalternativ och miljökonsekvenser</p>
<p>Matavfallet ska utgöra en resurs till biogasproduktion</p>		<p>Bra att matavfallet nyttjas. Hur blir det för de som vill kompostera sitt eget matavfall och nyttja det enskilt istället för att betala för den tjänsten? Bör vara kostnadsfritt att få välja detta själv samt avgiftsfri ansökan om en sådan behövs.</p> <p><i>Kommentar KS: kunden får gärna kompostera själv men kan inte avsäga sig flerfackssystemet av den anledningen. Reducerad taxa för den som komposterar själv kommer att tas bort.</i></p>

3. MINSKA NEDSKRÄPNINGEN

<p>MÅL/ÅTGÄRD</p> <p>Ange vilka mål eller åtgärder som kommenteras.</p> <p>NYA FÖRSLAG</p> <p>Ge gärna nya förslag. Kanske</p>	<p>BEDÖMNING KOSTNADER/INSATSER FÖR GENOMGÖRANDE</p> <ul style="list-style-type: none"> • låga eller besparing • måttliga • höga 	<p>ÖVRIG KOMMENTAR</p> <p>Kommentera gärna även texten med styrmedel, nollalternativ och miljökonsekvenser</p>

något som redan görs eller planeras.		
<p>Nedskräpning på allmänna platser ska minska.</p> <p>Nytt förslag:</p> <p>Ökade böter för dumpning av skräp och bilar.</p>		<p>Här bör läggas till att nedskräpning på privat mark bör minska.</p> <p>Dumpning av skräp och bilar på annans privata mark, är kommunens ansvar att ta hand om nedskräparen inte går att finna.</p> <p><i>Kommentar KS: Böter utdelas av polismyndighet och styrs inte av avfallsverksamheten. Vid anmält nedskräpningsärende som behandlats av Miljö- och hälsovårdsmyndigheterna, städas detta bort idag av kommunen.</i></p>

4. RESUREFFEKTIV AVFALLSHANTERING

MÅL/ÅTGÄRD	BEDÖMNING KOSTNADER/INSATSER FÖR GENOMGÖRANDE	ÖVRIG KOMMENTAR
<p>Ange vilka mål eller åtgärder som kommenteras.</p> <p>NYA FÖRSLAG</p> <p>Ge gärna nya förslag. Kanske något som redan görs eller planeras.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • låga eller besparing • måttliga • höga 	<p>Kommentera gärna även texten med styrmedel, nollalternativ och miljökonsekvenser</p>
<p>Säker insamling av farligt avfall</p> <p>Nytt förslag:</p> <p>Använda de fordon som redan kör i området (de tar bl. a. kylskåp och annat skrymmande avfall). De fordonen skulle ju även</p>		<p>Att ersätta fastighetsnära insamling med insamlingsskåp innebär transport av farligt avfall i privata fordon. Vore det inte bättre för miljön att fortsätta ha fortsatt fastighetsnära insamling med insamlingsfordon som drivs fossilfritt? Insamlingsfordonen är anpassade för att frakta miljöfarligt avfall, vilket privatbilar inte är. Insamlingsfordonen drivs</p>

<p>kunna ta farligt avfall. Då finns ju rätt kompetens och möjlighet till säker transport.</p> <p><i>Kommentar KS: Anledningen till att plocka bort fastighetsnära insamling är att farligt avfall står ute flera timmar före insamling och är således tillgängliga för barn och djur samt att det är ibland okänt farligt avfall vilket blandas i transportererna. Flertalet transporter är således inte alltid lagmässigt godkända. Syftet är alltså att det ska vara säkrare hantering av farligt avfall på detta sättet.</i></p>		<p>dessutom av fossilfria drivmedel vilket är bättre för miljön. Är detta mål förenligt med föreskrift § 7 i vattenskyddsområdet i Laholm?</p> <p>7§ Hantering av avfall</p> <p><i>Deponering, lagring eller tillförsel av avfall eller förorenade massor är förbjuden. Lagring av hushållsavfall i ändamålsenliga kärl, undantas förbudet. Kompostering av matavfall kräver tillstånd.</i></p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

kapitel 2 Framtida utveckling

AVSNITT	KOMMENTAR
<p>Ange vilket avsnitt som kommenteras.</p> <p><i>Exempel; 1.4 eller 4.2.3</i></p>	
<p>3 Mål och åtgärder</p>	<p>Vid införande av bom till soptippen, ha fortfarande generösa öppettider för att underlätta för invånarna att lämna skräp de dagar soptippen är öppen. Detta för att minska att skräp dumpas hos privata markägaretomter.</p>

föreskrifter

AVSNITT OCH §

KOMMENTAR

Ange vilket avsnitt och paragraf (§).

<p>§ 35</p>	<p>Behövs det skickas in en anmälan för kompostering alls? Vid kompostering av matavfall bör anmälan vara kostnadsfri och endast göras en gång.</p> <p><i>Kommentar KS: Anledning till att anmälan ska göras är att kompostering kan medföra</i></p>

	<i>olägenheter. Krav ställs på skadedjurssäker behållare.</i>
§ 36	Vem tar ansvar för slammets innehåll? Hur kontrolleras detta? <i>Kommentar KS: Reningsverket och dessa utför provtagningar på slammets innehåll utifrån bestämda parametrar.</i>

bilaga 2 – KRAV PÅ AVFALLSUTRYMMEN OCH TRANSPORTVÄGAR GÄLLANDE KÄRLHÄMTNING

KOMMENTAR

Kraven på transportvägar för hämtningsfordon, kan vara svåra att uppfylla för en del markägare som bor på landet och har enskild väg. I Laholms kommun uppges ca 7000 av 25 000 (28 %) bo på landsbygden. Diameter på 18 meter för en vändplan är en stor yta. Om kraven inte uppfylls, vem står för kostnaden för att vägen görs om?

Kommentar KS: Hämtnings- och transportvägar är beskrivet i FS 22, 23 §§. Fastighetsinnehavaren ska se till att vägarna är av farbart skick.

Miljö- och byggnadsnämndens beslut

Miljö- och byggnadsnämnden beslutar att lämna följande synpunkter över förslag till avfallsplanen för Laholms kommun:

- 3.1 Lokala mål och åtgärder. Under punkt 1 "Ökad återanvändning och återvinning" är ett mål att miljö- och byggnadsnämnden ska arbeta för fler kretsloppsanpassade enskilda avlopp vid nybyggnation. Det är otydligt hur miljö- och byggnadsnämnden ska arbeta med detta. Är ett svårt mål att följa upp.

Kommentar KS: Kretsloppsanpassade avlopp borttaget och ändrat till näringsämnen istället för slam, produktiv mark istället för åkermark.

Öka andelen kretsloppsanpassade enskilda avlopp

Kommunen tar ett övergripande ansvar med syfte att näringsämnen ska spridas på produktiv mark

*Kommunstyrelsen/
Planeringskontoret*

Information

*Miljö- och byggnadsnämnd
Kommunstyrelsen/
Planeringskontoret*

- Information ska gå ut till alla invånare, om hur sortering av hushållsavfall ska ske. Detta för att kunna minska mängden hushållsavfall. Även elever på skolorna ska få information och utbildning i sortering av hushållsavfall och hur avfallet tas om hand på bästa sätt. Barnen/eleverna är grunden i det framtida miljöarbetet.

Kommentarer KS: Informationsinsatser är tilltänkt styrmedel för både invånare och skolelever och finns med i planen.

Miljö- och byggnadsnämnden beslutar att i övrigt tillstyrka förslag till avfallsplan för Laholms kommun.

Miljö- och byggnadsnämnden beslutar att lämna följande synpunkter över förslag till föreskrifter för avfallshanteringen för Laholms kommun:

- 21 § Hänvisar till bilaga 3. Hänvisningen bör ligga under 20 §.

Kommentar KS: Ändrat

- 23 § Refererar felaktigt till § 19 när det istället ska vara § 22.

Kommentar KS: Ändrat

- 27 § Minireningsverk ska enligt tabellen tömmas en gång per år även när det är fritidshus. Bör stå en gång per år/enligt tillverkarens anvisning.

Kommentar KS: Ändrat

- 27 § Stycket under tabellen som tar upp undantag för slamtömning bör istället flyttas till delen där andra undantag tas upp 32 § och få ett eget paragrafnummer.

Kommentar KS: Ändrat, se 36 b.

- 30 § Det saknas åtgärd för när slamtömning inte kan utföras på grund av till exempel icke farbar väg.

Kommentar KS: Kompletterat, se 30 b§.

- 32 § Ansökningar om undantag från avfallsföreskrifterna kan ske fyra veckor före den avsedda uppehållsperioden istället för de föreslagna sex veckorna.

Kommentar KS: Ändrat

- 33 § I texten står det 34-36 §. Det ska stå 34-37 §.

Kommentar KS: Ändrat

- 36 § Skrivfel. "Läckage av näringsämnen får inte uppstå".

Kommentar KS: Ändrat

- 37 § Lägg till: tillsynsansvarig nämnd.

Kommentar KS: Ändrat

- 38c § punkt 4. Skrivfel. "och inte upplåtas av någon annan".

Kommentar KS: Ändrat

- 38d § Stryk andra stycket då det upprepas i 39b §.

Kommentar KS: Ändrat

- 39 § Sista meningen bör vara sitt eget stycke med paragrafnummer.

Kommentar KS: Ändrat

Bilaga 1 – Sortering och lämning av avfall

Småelektronik och kemikalier. Det behöver bli tydligare vad en liten förpackning kemikalier är. Ska insamlingskåp endast finnas i matbutiker? *Kommentarer KS: Kompletterat. Matbutiker byts till offentliga platser.*

Döda sällskapsdjur och vilda djur med mera. Husbehovsjakt ger upphov till slaktavfall. Var slängs det? *Kommentar KS: Står med och ska förpackas väl innan det läggs i behållare för kärlavfall*

Frigolit saknas som fraktion.

Kommentar KS: Kompletterat

Trädgårdsavfall. Otydliga instruktioner för hämtning/lämning av avfallet. *Kommentar KS: Kompletterat*

Hur sorteras snittblommor och annat som inte är trädgårdsavfall? *Kommentar KS: Kompletterat*

forts

AVSNITT OCH § Ange vilket avsnitt och paragraf (§).	KOMMENTAR
22 § Hämtning- o transportvägar	<p>I vårt fastighetsbestånd på ca 80 st uppnår enbart en handfull fastigheter gräns för dragväg utan kostnadstillägg.</p> <p>Laholms hem drabbas av ökade kostnader i kostnadstillägg för dragning upp till 25 meter, i princip alla fall ligger det på det högre kostnadstillägget (10-25 meter)</p> <p><i>Kommentar KS: Kostnad för dragmeter är inte nytt. Dock trycks det nu hårdare på förbättring av säkerhet för boende och arbetsmiljö för sophämtarna i och med ny entreprenad för sophämtning. Som styrmedel för att minska dragmeter så kommer kostnaderna för detta att höjas rejält. Om bolaget vill hålla kostnaderna nere samtidigt som förbättringar kring säkerhet och arbetsmiljö görs rekommenderas att fastighetsskötare eller annan kör fram kärnen till hämtningsplatsen på tömningsdagen. Detta är vanligt förekommande arbetssätt.</i></p>
22 § Hämtning- o transportvägar	<p>Flertalet fastigheter i beståndet övergår maximal dragväg 25m.</p> <p>Kombinationen med krav på framkomlighet för hämtningsfordon enligt bilaga 2, som reglerar hur fordon får backa och vända vid återvändsgränder, ihop med Boverkets allmänna råd på maximalt avstånd mellan bostadsentré och avfallshantering, vilket ligger på 50 meter.</p> <p>Detta blir en omöjlig ekvation för Laholms hem att lösa. Det kräver att flertalet områden får undantag för förbudet att backa.</p> <p>Utan undantag kommer Laholms hem drabbas av mycket stora kostnader i ombyggnationer på områdena. I vissa fall kommer det inte gå att lösa utan att egen personal flyttar kärn.</p> <p>Se bifogade områdeskartor som visar stora problem i sophantering.</p> <p><i>Kommentar KS Det måste även ligga i bolagets intresse att höja säkerhetsnivån i bostadsområdet. Se ovan svar för vidare kommentar.</i></p>
16 §	<p>Laholms hem behöver rengöring av behållare som minimum 2 gånger per år på samtliga fastigheter. <i>Kommentar KS: finns tjänst för rengöring att beställa, se § 17.</i></p>
30 § Inte utföra ord. Hämtning 8 § Sortering av avfallslag	<p>Med många hyresgäster i områdena har vi som fastighetsägare mycket svårt att kontrollera felsortering i kärnen.</p> <p>Laholms hem drabbas av kostnader i form av extra tömningar.</p> <p><i>Kommentar KS: Rätt sorterat avfall är grundläggande för bra avfallshantering och ekonomi. Dåligt sorterat avfall som kommunen lämnar ifrån sig medför mindre inkomster för återvinningsmaterial och höjda kostnader för förbränning. Även detta hade kunnat avhjälpas om det fanns en rutin att fastighetsskötaren kör fram kärnen till hämtstället. Då hade fel sorterat kunnat avhjälpas av fastighetsskötaren vid det tillfället. Även detta är vanligt förekommande arbetssätt för flerbostadsägare.</i></p>
31 § Hushållsavfall fr verksamheter	<p>Laholms hem har platser där hushållsavfall från verksamhet och hushållsavfall från boende blandas. Exempel är äldreboende där både verksamhet som kök och vård delar sophantering med boende i servicelägenheter m.m. <i>Kommentar KS: Det är alltså verksamhetsavfall som inte ska blandas med hushållsavfall, "hållas skilt från annat avfall än hushållsavfall".</i></p>
14 § Utrymme för avfallshant.	<p>Flertalet soprum idag är ej dimensionerade för ytterliggare kärn för hantering av separat matavfall.</p> <p>Laholms hem kommer behöva bygga om/bygga ut flertalet soprum.</p> <p><i>Kommentarer KS: Anar att det är hänvisat till fel §. Idag läggs både matavfall och restavfall i samma kärn. Restavfall kommer att minska vilket innebär att mindre kärn kan användas. Åtgärden ger förhoppningsvis utrymme till kärn för matavfall.</i></p>

BILAGA 2 – KRAV PÅ AVFALLSUTRYMMEN OCH TRANSPORTVÄGAR GÄLLANDE KÄRLHÄMTNING

KOMMENTAR

Krav på vändplats vid återvändsgränd kräver i flertalet fall totala ombyggnationer bostadsområdena.

Höjdkravet för hämtningsbil ligger på 4,7m, alltså högre än frihöjden på motorvägarna på 4,5m. Detta ställer orimliga krav på våra områden gällande träd etc.

Kommentar KS: Förslag på åtgärder har getts under respektive synpunkt.

Övrigt

Tillagt i föreskrifterna § 13:

På begäran av den avfallsansvariga nämnden kan insamling/hämtning i kulturskyddat område i Gamleby för samtliga typer av abonnemang ske i tvåfackskärl.