



# **Bilaga 2. Åtgärdsprogram Kretsloppsplan 2023 – 2030**

Kommunal plan om förebyggande och hantering av avfall i  
Avesta kommun

Åtgärdsperiod 2023 – 2026

Version 230808

## Åtgärdsprogram 2023–2026

Åtgärdsprogrammet revideras vid behov årligen genom beslut av kommunstyrelsen. Eventuella åtgärder kan revideras med stöd av åtgärdsbank som framgår på [www.kretsloppsplandalarna.se](http://www.kretsloppsplandalarna.se).

R anger regional åtgärd, drivs via temagrupp, nätverk eller organisationer.

K anger kommunal åtgärd, drivs via kommunal verksamhet, se bilaga 1. underlag - kapitel 1.

### Regionala åtgärder

Mål anger hänvisning till vilket mål som åtgärder syftar.

Lagkrav anger att åtgärd är föranledd av lagkrav.

Målområde	Åtgärder	Mål	År	Ansvar regionalt	Ansvar kommun	Lagkrav
Avlopp och slam	<b>R 1.</b> Ta fram plan för hållbara avloppsresurser i Dalarna/kommun som följer strukturen i EU:s avfallshierarki. Inkl. kartläggning, certifiering, uppströmsarbete, samarbete/nätverk, utbildning, information, etc.	7	2024	Dala VA	Avesta vatten och Avfall AB	
Bygg- och rivningsavfall	<b>R 2.</b> Ta fram riktlinjer för att ställa krav på avfallsminimering, återbruk och materialåtervinning i byggprojekt	4,5	2024	Temagrupp ByggEkot <sup>12</sup>	Gamla byn, Västmanland-Dalarna Miljö- och Bygghälsa (Plan- och bygghälsa)	Avfallsförordningen (2020:614)
Bygg- och rivningsavfall	<b>R 3.</b> Kartlägg byggavfall avseende uppkomst, behandling och avsättning	4,5	2024–2026	Temagrupp ByggEkot	Gamla byn, Västmanland-Dalarna Miljö- och Bygghälsa (Plan- och bygghälsa)	
Bygg- och rivningsavfall	<b>R 4.</b> Ta fram plan för regional lagerstrategi, förädlings- och återbruksverksamhet, riktlinjer vid upphandling samt kommunikation kring bygg- och rivningsavfall.	4,5	2024–2025	Temagrupp ByggEkot	Gamla byn	
Hushållens avfallshantering	<b>R 5.</b> Utveckla sorteringsguide till stöd för minskat konsumtion, ökat	1–3	2023–2024	Temagrupp Hållbar	Avesta vatten och Avfall AB och Tillväxt Avesta	Avfallsförordningen (2020:614)

Målområde	Åtgärder	Mål	År	Ansvar regionalt	Ansvar kommun	Lagkrav
Hushållens avfallshantering	R 6. Ta fram beslutsunderlag val av insamlingsystem förpackningar	1–3	2023–2024	DalaAvfall	Avesta vatten och Avfall AB	Förordning om producentansvar för förpackningar (2022:1274)
Hushållens avfallshantering	R 7. Ta fram strategi återvinningscentraler som tillmötesgår ökat återbruk och ökad materialåtervinning. Inkludera byggavfall.	1–3	2023–2024	DalaAvfall	Avesta vatten och Avfall AB	Avfallsförordningen (2020:614)
Hushållens konsumtion	R 8. Utveckla kommunikation till stöd för ökad kunskap och arbete med beteendefrågor med stöd av kommunikationsstrategi, se kapitel 6.6.	1–3	2023–2026	Temagrupp Hållbar konsumtion	Avesta vatten och Avfall AB Och Kommunkansli (ekonomi)	Avfallsförordningen (2020:614)
Hushållens konsumtion	R 9. Genomför kontinuerliga kampanjer, arrangemang och kommunikationsinsatser koordinerat med åtgärd R2 och stöd av kommunikationsstrategi, se kapitel 6.6.  Kan inkludera föreläsningar, studiecirkel, projekt (minimeringsmästarna), etc..	1–3	2023–2026	Temagrupp Hållbar konsumtion	Avesta vatten och Avfall AB, Västmanland-Dalarna Miljö- och Bygghälsa (Plan- och bygghälsa) och Kommunkansli (administrativ enhet)	Avfallsförordningen (2020:614)
Kommunens verksamhet	R 10. Utveckla upphandlingsstrategisk samverkan Dalarna där avfallsförebyggande ingår	4–5	2023–2024	Temagrupp miljömässiga upphandling	Kommunkansli (ekonomi)	
Kommunens verksamhet	R 11. Ta fram verktyg och metoder för att mäta och klassificera inköp och upphandlingar för uppföljning kring	4–5	2023–2025	Temagrupp miljömässiga	Kommunkansli (ekonomi)	

	avfallsförebyggande, återbruk och materialåtervinning, särskilt avseende plast, textil, livsmedel, elektronik och byggavfall.			upphandling		
Målområde	Åtgärder	Mål	År	Ansvar regionalt	Ansvar kommun	Lagkrav
Kommunens verksamhet	<b>R 12.</b> Utveckla kunskapsplattform för upphandling och användning av plast, textil, livsmedel, elektronik och bygg- och rivningsmaterial.	4–5	2024	Temagrupp miljömässiga upphandling	Kommunkansli (ekonomi)	
Kommunens verksamhet	<b>R 13.</b> Arrangera kontinuerliga seminarier/webbinarier för utbildning och utveckling kring avfall i kommunens verksamheter (målgruppsstyrt).	4–5	2024–2026	Regional kretsloppsplanegrupp	Avesta Vatten och Avfall AB och Kommunkansli (ekonomi)	
Kommunens verksamhet	<b>R 14.</b> Ta fram riktlinjer för att mäta och minska avfall från kommunala verksamheter	4–5	2024	Regional kretsloppsplanegrupp	Avesta Vatten och Avfall AB	Avfallsförordningen (2020:614)
Matsvinn	<b>R 15.</b> Ta fram underlag för ökat samarbete med skola, förskola och äldreomsorg som stöd för kommunernas arbete för att mat ska ätas upp. Se även kommunala åtgärder.	6	2024	Kostnätverk	Bildning (måltider)	
Matsvinn	<b>R 16.</b> Säkerställa och utveckla mätning och/eller identifiera anledningar till matsvinn inom förskola, gymnasium och äldreomsorg	6	2024–2025	Kostnätverk	Bildning (måltider)	
Nedskräpning	<b>R 17.</b> Ta fram åtgärdsplan för samarbete kring nedskräpning (information, samarbete evenemangsarrangörer, mall platsupplåtelse, skräpmätningar)	-	2023–2024	Temagrupp nedskräpning	Teknisk serviceproduktion	Avfallsförordningen (2020:614) Förordning om producentansvar för förpackningar

						(2022:1274)
Schaktmassor	R 18. Ta fram regional masshanteringsplan inklusive vägledning/riktlinje klassning och koordinering samt avsättning av schaktmassor samt kommunikationsbehov	9	2024–2025	Temagrupp schaktmassor	Tillväxt Avesta	
Tillsyn	R 19. Utveckla tillsynsvägledning kopplat till avfallsförebyggande och materialåtervinning av bygg- och rivningsavfall samt schaktmassor. Gäller både inom miljö samt plan och bygg.	4–5	2024	Länsstyrelse	Västmanland-Dalarna Miljö- och Byggförvaltning(Miljöenheten)	Avfallsförordningen (2020:614)

## Kommunala åtgärder

Mål anger hänvisning till vilket mål varje åtgärd syftar.

Regional åtgärd anger hänvisning till eventuell regional åtgärd som normalt föregår kommunal åtgärd.

Lagkrav anger att åtgärd är föranledd av lagkrav.

Målområde	Åtgärder	Mål	Regional åtgärd	År	Ansvar	Medverkande	Lagkrav
Bygg- och rivningsavfall	K 1. Implementera riktlinje för krav vid upphandling där byggavfall uppstår.	4–5	R2	2025	Kommunkansli (ekonomi)	Teknisk serviceproduktion, AVAB, GBAB, AIAB	Avfallsförordningen (2020:614)
Hushållens avfallshantering	K 2. Införa sortering för ökad materialåtervinning av grovavfall. Ta bort möjligheter lämna blandade brännbara fraktioner och ersätta med materialåtervinning av ex hårdplast, mjukplast, mm.	3	R7	2023–2024	Avesta vatten och Avfall AB	DalaAvfall	Avfallsförordningen (2020:614)
Hushållens avfallshantering	K 3. Ta fram beslutsunderlag införande av fastighetsnära insamling förpackningar	2	R6	2023–2024	Avesta vatten och Avfall AB	DalaAvfall	Förordning om producentansvar för förpackningar

							(2022:1274)
Kommunens verksamhet	<b>K 4.</b> Utveckla samverkansgrupp för inköp och upphandling inom kommun och kommunala bolag. Gruppen utser representant i temagrupp miljömässig upphandling.	4–5	R10-12	2023–2024	Kommunkansli (ekonomi)	-	
<b>Målområde</b>	<b>Åtgärder</b>	<b>Mål</b>	<b>Regional åtgärd</b>	<b>År</b>	<b>Ansvar</b>	<b>Medverkande</b>	<b>Lagkrav</b>
Kommunens verksamhet	<b>K 5.</b> Implementera mätning och klassificering av inköp och upphandlingar för uppföljning kring avfallsförebyggande, återbruk och materialåtervinning (utifrån regional åtgärd).	4–5	R11	2024–2025	Kommunkansli (ekonomi)	-	
Kommunens verksamhet	<b>K 6.</b> Upprätta eller uppdatera upphandlingspolicy eller annat styrande dokument med direktiv för avfallsförebyggande, återbruk och materialåtervinning (utifrån regional åtgärd).	4–5	R10-12	2024	Kommunkansli (ekonomi)	-	
Kommunens verksamhet	<b>K 7.</b> Ta fram eller uppdatera mål för inköp och upphandling kring avfallsförebyggande, återbruk och materialåtervinning, särskilt avseende plast, textil, livsmedel, elektronik och byggavfall på kommunledningsnivå samt bolags- och verksamhetsnivå.	4–5	R10-12	2025–2026	Kommunkansli (ekonomi)	-	
Kommunens verksamhet	<b>K 8.</b> Ta fram strategi avtalsuppföljning och avtalsförvaltning för upphandlade kontrakt.	4–5	R10-11	2024–2025	Kommunkansli (ekonomi)	-	
Kommunens verksamhet	<b>K 9.</b> Säkerställ och informera alla kommunala verksamheter om källsortering	4–5	R14	2024–2026	Avesta vatten och Avfall AB	Teknisk serviceproduktion	Avfallsförordningen (2020:614)
Kommunens verksamhet	<b>K 10.</b> Inför mätning av avfall från kommunala	4–5	R14	2025–2026	Teknisk service	Avesta vatten och Avfall AB	Avfallsförordningen (2020:614)

	verksamheter som har betydande avfallsmängder.				produktion		
Kommunens verksamhet	K 11. Implementera regionala åtgärder avlopp/slam i kommun	7	R1	2024–2026	Avesta vatten och Avfall AB	-	
<b>Målområde</b>	<b>Åtgärder</b>	<b>Mål</b>	<b>Regional åtgärd</b>	<b>År</b>	<b>Ansvar</b>	<b>Medverkande</b>	<b>Lagkrav</b>
Kommunens verksamhet	K 12. Ta fram åtgärdsplan införande sortering förpackningar populära platser.	5	-	2024	Teknisk serviceproduktion	Avesta Vatten och Avfall AB	Förordning om producentansvar för förpackningar (2022:1274)
Matsvinn	K 13. Utveckla samverkan mellan kost, pedagogisk verksamhet och folkhälsa för att främja att mat äts upp. Stöd från regional åtgärd R10.	6	R15	2024	Bildning (måltider)	Skola, förskola, äldreomsorg, folkhälsa	
Matsvinn	K 14. Implementera befintligt nationellt enkätverktyg som kan användas i Dalarna kring mat och matmiljöer.	6	R16	2024	Bildning (måltider)	-	
Nedlagda deponier	K 15. Bilda kommunal dialoggrupp för nedlagda deponier med en tydlig huvudman.	8	-	2024	Teknisk serviceproduktion	Temagrupp nedlagda deponier	
Nedlagda deponier	K 16. Ta fram tidsatt åtgärdsplan nedlagda deponier 2023 – 2030 med stöd av gemensam Dalamall nedlagda deponier.	8	-	2024	Teknisk serviceproduktion	Temagrupp nedlagda deponier	X
Nedskräpning	K 17. Ta fram åtgärdsplan hantera nedskräpningsavgifter kommun.	-	R17	2023–2024	Tillväxt Avesta	Teknisk service	Avfallsförordningen (2020:614) Förordning om producentansvar för förpackningar

							(2022:1274)
Målområde	Åtgärder	Mål	Regional åtgärd	År	Ansvar	Medverkande	Lagkrav
Schaktmassor	<b>K 18.</b> Ta fram kommunal masshanteringsplan med utgångspunkt regional masshanteringsplan.	9	R18	2025–2026	Tillväxt Avesta	Teknisk service	
Hushållens avfallshantering	<b>K 19.</b> Utveckla materialåtervinning av lagstadgade material.	1–3	R7	2023–2024	Avesta Vatten och Avfall AB	-	
Hushållens avfallshantering	<b>K 20.</b> Utveckla materialåtervinning av ej lagstadgade material.	1–3	R7	2025	Avesta Vatten och Avfall AB	Enheten för arbete och sysselsättning	
Hushållens avfallshantering	<b>K 21.</b> Arbeta för ökad avsättning återbruk från Gruvgärdets återvinningscentral	1–3	R2	2023	Avesta Vatten och Avfall AB	Västmanland-Dalarna Miljö- och Bygghälsömyndighet (Miljöenhet), Kommunkansli (administrativa enheten)	Avfallsförordningen (2020:614)
Hushållens avfallshantering	<b>K 22.</b> Analysera möjligheter att öka andelen matavfall till rötning.	1–3	-	2025	Avesta Vatten och Avfall AB	-	
Hushållens avfallshantering	<b>K 23.</b> Informationssatsning matavfall	1–3	R9	2023–2024	Avesta Vatten och Avfall AB	Västmanland-Dalarna Miljö- och Bygghälsömyndighet (Miljöenhet)	
Hushållens avfallshantering	<b>K 24.</b> Ta fram åtgärdsplan införande fastighetsnära insamling förpackningar	2	R6	2023–2024	Avesta Vatten och Avfall AB	Gamla byn, Västmanland-Dalarna Miljö- och Bygghälsömyndighet (Plan- och byggenheten)	



Kommunens verksamheter	<b>K 25.</b> Analysera möjligheterna att öka andel återbruk och materialåtervinning i lämpliga bygg- eller renoveringsprojekt	3–5	R4	2024–2026	Avesta Vatten och Avfall AB	Gamla byn, Västmanland-Dalarna Miljö- och Byggnadsförvaltning (Plan- och byggenheten)	
Avlopp och slam	<b>K 26.</b> Ta fram plan för hållbara avloppsresurser i Avesta som följer strukturen i EU:s avfallshierarki.	7	R1	2025	Avesta Vatten och Avfall AB	Dala VA/Dala Avfall	
Avlopp och slam	<b>K 27.</b> Bedriva ett aktivt och strukturerat uppströmsarbete med syfte att minska avloppsvattnets innehåll av metaller och andra ämnen, som kan innebära problem, vid spridning av slam på åkermark.	7	R1	2023–2024	Avesta Vatten och Avfall AB	Västmanland-Dalarna Miljö- och Byggnadsförvaltning (Miljöenheten)	
<b>Målområde</b>	<b>Åtgärder</b>	<b>Mål</b>	<b>Regional åtgärd</b>	<b>År</b>	<b>Ansvar</b>	<b>Medverkande</b>	<b>Lagkrav</b>
Avlopp och slam	<b>K 28.</b> Utredda behandling av lakvattnet vid Karlslunds avfallsdeponi så att det kan ledas direkt till recipient, detta för att säkerställa slamkvaliteten vid Krylbo avloppsreningsverk.	7	R1	2026	Teknisk service	Avesta Vatten och Avfall AB	
Hushållens konsumtion	<b>K 29.</b> Avestas Formasprojekt för klimatneutrala och inkluderande kommuner.	1–3	R9	2023–2024	Kommunkansli (ekonomi)	-	
Hushållens konsumtion	<b>K 30.</b> Insatser anpassade efter Formasprojektets resultat.	4–5	R13	2025	Kommunkansli (ekonomi)	Avesta Vatten och Avfall AB och Kommunkansli (Administrativ enhet)	
Kommunens verksamhet	<b>K 31.</b> Ta fram och implementera ett arbetssätt för löpande återbruk av möbler från kommunal verksamhet	1–3	R4, R5	2023–2025	Enheten arbete och	Samtliga kommunala verksamheter	Avfallsförordningen (2020:614)

					sysselsättning		
Matsvinn	K 32. Säkerställa och utveckla mätning av matsvinn	6	R16	2024	Bildning (måltider)	Kostnätverket	