

Bilaga 1

Sammanställning av åtgärder

I denna bilaga visas de åtgärder som planeras genomföras för att nå angivna mål i kommunkoncernens plan för avfall och kretslopp. I flera åtgärder ska barnens perspektiv beaktas av ansvarig nämnd och/eller bolagsstyrelse.

Där fler ansvariga anges för en och samma åtgärd är den part i fetstil huvudansvarig och/eller sammankallande. Huvudansvarig för respektive åtgärd ansvarar för att åtgärden budgeteras och planeras in i verksamheten på lämpligt sätt i förhållande till relaterade åtgärder och verksamheten i övrigt. Huvudansvarig ansvarar för att åtgärden genomförs och rapporteras för uppföljning i enlighet med vad som anges i handlingsplanen. Huvudansvariges roll kan även vara att samordna flera olika aktörer eller verksamheters arbete för att genomföra åtgärden.

Delansvariga för en åtgärd förväntas bidra till genomförandet utifrån sin egen verksamhet och behöver därmed budgetera och planera för respektive åtgärd. Även rapportering för uppföljning ingår i delansvaret.

Angivet årtal för genomförande av avfallsplanen betyder att åtgärden senast ska vara genomförd 31 december. Om åtgärden planeras genomföras som ett kontinuerligt arbete anges detta som ”varje år”.

Målområde	Åtgärder	År	Ansvarig	Samverkan	Kostnad
1. Förebygga och minimera					
1.1	Vidareutveckla ReTuna återbruksgalleria som kompetenscentrum för cirkulär ekonomi	Varje år	Eskilstuna Energi och Miljö	Näringsliv, föreningar, akademi, klimatevolution*	inom budgetram
1.2	Kartlägga och kommunicera cirkulära initiativ inom Eskilstuna vars huvudverksamhet är att få allmänheten att dela, laga, låna och återanvända saker.	2025	Kommunstyrelsen via näringslivsenheten och miljö- och samhällsbyggnad, Destination Eskilstuna	Näringsliv, föreningar, akademi, klimatevolution*	inom budgetram
1.3	Samordna och kommunicera rutiner för att återbruka intern IT-utrustning	2024	Kommunstyrelsen genom kommunledningskontoret, servicenämnden, kommunala bolag		inom budgetram
1.4	Minimera inköp av nyproducerade möbler och andra produkter genom återbruk	Varje år	Alla nämnder och styrelser		inom budgetram
1.5	Inköp av livsmedelspartier som annars skulle gå till spillo t ex via digitala plattformar som Meal Makers	2023	Servicenämnden genom måltidsenheten	Dagligvaruhandeln, näringsliv	inom budgetram
1.6	Systematiskt arbeta för minskat matsvinn. Årlig mätning av matsvinn inom skola och omsorg	Varje år	Servicenämnden genom måltidsenheten i samarbete med barn- och utbildningsförvaltningens nämnder och vård- och omsorgsnämnden		inom budgetram

Målområde	Åtgärder	År	Ansvarig	Samverkan	Kostnad
1.7	Serveringssvinnet i måltids verksamhet ska minska	Varje år	Service-nämnden genom måltidsenheten	4 Mälarstäder	inom budgetram
1.8	Systematiskt arbeta för att tallrikssvinnet ska minska	Varje år	Samtliga nämnder för barn- och utbildningsförvaltningen		inom budgetram
1.9	Systematiskt arbeta för att tallrikssvinnet ska minska	Varje år	Vård- och omsorgsnämnden genom vård och omsorgsförvaltningen		inom budgetram
1.10	Minska användningen av engångsartiklar och förebygga plastavfall	2023	Alla nämnder och bolagsstyrelser	Position Eskilstuna	inom budgetram
1.11	Sprida kunskap om plastminimerande åtgärder och andra avfallsförebyggande åtgärder	2023	Kommunstyrelsen genom kommunledningskontoret, förskolenämnden, vård- och omsorgsnämnden		inom budgetram
1.12	Kartlägga och minska byggplasten	2025	Kommunstyrelsen genom kommunledningskontoret, kommunfastigheter, stadsbyggnadsförvaltningen, Eskilstuna Energi och Miljö serviceförvaltningen	Företag, akademi	projektbudget

Målområde	Åtgärder	År	Ansvarig	Samverkan	Kostnad
1.13	Genomföra målgruppsanpassade kommunikationsinsatser med syfte att förebygga avfall samt öka återanvändning och källsortering med särskilt fokus på bygg- och rivningsavfall, matsvinn och matavfall, textil, plast, elektronikavfall och farligt avfall samt öka kunskapen om farliga ämnen i varor och material. Sprida goda exempel på förebyggande av avfall från Eskilstuna kommunkoncern och inom det geografiska området.	Varje år	Eskilstuna Energi och Miljö	Strängnäs Energi och Vatten AB	inom budgetram

Målområde	Åtgärder	År	Ansvarig	Samverkan	Kostnad
2. Återbruka					
2.1	Etablera våsiktsanläggning för återbruk av jord- och schaktmassor	2024	Eskilstuna Energi och Miljö, stadsbyggnadsförvaltningen	Näringsliv, akademi	Investering
2.2	Aktivt medverka i nationell, regional och lokal samverkan om cirkulärt byggande för att inhämta/sprida kunskap och goda exempel inom den egna organisationen.	2023	Kommunfastigheter, kommunstyrelsen genom kommunledningskontoret, stadsbyggnadsnämnden genom stadsbyggnadsförvaltningen	klimatevolution*, näringsliv, akademi, bygggherrar, privata fastighetsägare m fl	inom budgetram
2.3	Utse pilotprojekt för att utveckla arbetet med cirkulär hantering av byggmaterial.	2024	Kommunfastigheter, kommunstyrelsen genom kommunledningskontoret	klimatevolution*, akademi, näringsliv, bygggherrar, privata fastighetsägare m fl	projektbudget
2.4	Etablera återbruk i någon form för bygg- och rivningsmaterial till allmän försäljning	2024	Eskilstuna Energi och Miljö i samarbete med kommunfastigheter, kommunstyrelsen	klimatevolution*, akademi, näringsliv, bygggherrar, privata fastighetsägare	investering
2.5	Genomföra systematisk återanvändning och försäljning av överblivet byggmaterial	Varje år	Kommunfastigheter	klimatevolution*, nationella och regionala nätverk	inom budgetram
2.6	Minska spill och avfall genom byggprocessens alla steg; från design till färdig byggnad.	Varje år	Kommunfastigheter, kommunstyrelsen	klimatevolution*, bygggherrar, entreprenörer, akademi, näringsliv	inom budgetram

Målområde	Åtgärder	År	Ansvarig	Samverkan	Kostnad
2.7	All rivning och ombyggnation som genomförs inom kommunen har materialinventeringar som underlag till kontrollplanen (i vilken det ska anges hur man ska ta om hand om byggprodukter som kan återanvändas samt ange vilket avfall som åtgärden kan ge upphov till och hur det avfallet ska tas om hand).	2024	Stadsbyggnadsnämnden, kommunfastigheter	klimatevolution*, länsamverkan, byggföretag, entreprenörer	inom budgetram
2.8	Att systematiskt använda återbrukad inredning vid ny-, om- och tillbyggnation. Relevanta styr- och stöddokument ska uppdateras ex vis projekteringsanvisningar	2024	Kommunstyrelsen genom kommunledningskontoret, kommunfastigheter, alla nämnder och styrelser	klimatevolution*, företag med cirkulära affärsmodeller	inom budgetram
2.9	I kommande mark- och fastighetsexploatering för näringslivsområden/industriområden säkerställa att möjligheter till cirkulära materialflöden utreds och tas hänsyn till i planering, byggande och etablering av företag.	Varje exploateringsområde	Kommunstyrelsen genom kommunledningskontorets avdelningar inom näringsliv samt miljö och samhällsbyggnad, Eskilstuna logistik och etablering, Eskilstuna Energi och Miljö	klimatevolution*	inom budgetram
2.10	Samverka med företag och akademi för att utveckla cirkulära materialflöden och möjliggöra för fler cirkulära jobb	2024 2026	Kommunstyrelsen genom kommunledningskontorets avdelningar inom näringsliv samt miljö och samhällsbyggnad, kommunfastigheter	Näringsliv, akademi, klimatevolution*	projektbudget

Målområde	Åtgärder	År	Ansvarig	Samverkan	Kostnad
2.11	Cirkulära affärsmodeller ska integreras i kategoristyrda inköp med fokus på minskade jungfruliga materialflöden till fördel för återbrukade, återvunna och förnyelsebara material. Prioriterade områden är elektronik, bygg- och anläggning, livsmedel, textilier, plast och förnybara och biobaserade råvaror.	Varje år	Servicenämnden genom upphandlingsenheten och representanter för olika kategoristyrningsteam	Klimatrevolution*	inom budgetram
2.12	Säkerställ riktlinjer och kunskapsöverföring om cirkulära affärsmodeller till beställare, inköpssamordnare och upphandlare. Upphandla enligt cirkulära affärsmodeller.	Varje år	Kommunstyrelsen i samarbete med servicenämnden (upphandlingsenheten) , alla nämnder och bolagsstyrelser		inom budgetram
2.13	Samordna och kommunicera rutiner för att underlätta återbruk av IT-utrustning. Sprida kännedom om befintliga rutiner för avyttring av IT-utrustning.	2024	Kommunstyrelsen genom kommunledningskontoret , servicenämnden, bolagsstyrelser		inom budgetram
2.14	Säkerställ en standardiserad återbruksprocess för produkter (från anskaffning, användning till avyttring). Utse ägarskap och styr anskaffning till återbruk i första hand.	2023	Kommunstyrelsen genom kommunledningskontoret , servicenämnden		inom budgetram
2.15	Koncerngemensam återbruksportal införs och används	2023	Kommunstyrelsen genom kommunledningskontoret		inom budgetram
2.16	Utveckla återbruk för att inkludera även t ex lån/återbruk av byggmaterial, maskiner, vitvaror, verktyg, IT, telefoni	2025	Servicenämnden i samarbete med kommunstyrelsen		inom budgetram

Målområde	Åtgärder	År	Ansvarig	Samverkan	Kostnad
2.17	Gör återbruk attraktivt genom att kommunicera goda exempel på rekonditionerade möbler	2023	Servicenämnden		inom budgetram
2.18	Ta fram digitala utbildningspaket för spridning av kunskap och inspiration om pedagogiskt återbruk internt och externt	2024	Förskolenämnden		inom budgetram
2.19	Sprid pedagogiskt återbruk till verksamheter som LSS, grundskolan m fl	2025	Kommunstyrelsen genom kommunledningskontoret, förskolenämnden, vård- och omsorgsnämnden, socialnämnden, grundskolenämnden		projektbudget

Målområde	Åtgärder	År	Ansvarig	Samverkan	Kostnad
3. Återvinna					
3.1	Genomföra aktivt systematiskt uppströmsarbete, slamrevision samt gapanalys på slamkvalitet inför ett eventuellt införande av RevaQ-certifiering	2025	Eskilstuna Energi och Miljö		inom budgetram
3.2	Klosettavloppsvatten från slutna tank omhändertas i egen eller hyrd anläggning på sådant vis att växtnäring kan spridas på produktiv mark	2027	Eskilstuna Energi och Miljö , i samarbete med miljö- och räddningsnämnden	Lantbrukare, Strängnäs kommun, länssamverkan	investering
3.3	Underlätta för invånare utan bil att lämna grovavfall	2024	Eskilstuna Energi och Miljö	Kommunfastigheter, privata fastighetsägare	inom budgetram
3.4	Utred behov av komplettering med små obemannade återvinningscentraler samt placering	2024	Eskilstuna Energi och Miljö		investering
3.5	Samverkanskoncept med fastighetsägare för information om källsortering och minska hushållens avfall som går till förbränning (samt förbättra hushållens avfallssortering)	Varje år	Eskilstuna Energi och Miljö, kommunfastigheter	Privata fastighetsägare	inom budgetram
3.6	Alla medarbetare kan och vet hur man källsorterar på arbetsplatsen. Behållare för olika fraktioner, uppmärkta kärl samt information om sortering ska finnas.	Varje år	Alla nämnder och bolagsstyrelser		inom budgetram
3.7	Möjliggöra insamling av separata plastflöden för renare plaståtervinning t ex PE-plast	2024	Servicenämnden genom omlastningscentralen, Eskilstuna Energi och Miljö	Näringsliv, akademi	projektbudget

Målområde	Åtgärder	År	Ansvarig	Samverkan	Kostnad
3.8	Förbättra hushållens textilsortering med avseende på hela och trasiga textilier	2023	Eskilstuna Energi och Miljö		inom budgetram
3.9	Etablera packningsanläggning för förbättrad textihantering	2025	Eskilstuna Energi och Miljö		investering

Målområde	Åtgärder	År	Ansvarig	Samverkan	Kostnad
5. Deponera					
5.1	Ny deponi för icke farligt avfall (IFA) anläggs. Tillståndsansökan lämnas in 2024. Tas i bruk 2026.	2024 2026	Eskilstuna Energi och Miljö		investering
5.2	Ny deponi för inert avfall i form av lera och lösa jordmassor tas i bruk senast 2024 (Åsbymon, förutsatt att tillstånd erhålls)	2024	Eskilstuna Energi och Miljö		investering
5.3	Efterbehandla minst en deponi per år	Varje år	Kommunstyrelsen genom kommunledningskontoret ansvarar för att driva ärenden, men ansvar för efterbehandling fastställs vid ansvarsutredning för respektive objekt. Miljö- och räddningstjänstnämnden är tillsynsmyndighet enligt miljöbalken		inom budgetram
5.4	Förbered återvinning av isolering	2025	Eskilstuna Energi och Miljö		inom budgetram
5.5	Identifiera minst 2 avfallsslag som kan avsättas på annat sätt än deponi	2026	Eskilstuna Energi och Miljö		inom budgetram
5.6	Utreda hantering av jordmassor som innehåller invasiva växter/arter	2024	Eskilstuna Energi och Miljö, stadsbyggnadsförvaltningen, miljö- och räddningsförvaltningen, kommunfastigheter		inom budgetram

Målområde	Åtgärder	År	Ansvarig	Samverkan	Kostnad
5.7	Ta fram strategi för masshantering	2027	Eskilstuna Energi och Miljö, Kommunstyrelsen via kommunkontoret, stadsbyggnadsförvaltningen, kommunfastigheter	Länssamverkan, närliggande kommuner	inom budgetram

Målområde	Åtgärder	År	Ansvarig	Samverkan	Kostnad
6. Lätt att göra rätt					
6.1	Inarbeta dialog i tidigt planskede för att säkerställa avfallshantering (översiktsplanering, detaljplanering, bygglov)	Varje år	Eskilstuna Energi och Miljö, stadsbyggnadsförvaltningen		inom budgetram
6.2	Lokal vägledning om avfallshantering i Eskilstuna ska vara förankrad, uppdaterad och tillgänglig internt och externt. Vägledningen ska stödja plan- och bygglovshandläggare, byggherrar och exploatörer. Goda exempel på avfallslösningar lyfts för att inspirera.	2023 uppdatering vid behov	Eskilstuna Energi och Miljö, stadsbyggnadsnämnden genom plan och bygglov	Fastighetsägare, byggherrar och exploatörer	inom budgetram
6.3	Utred framtida behov av avfallsbehållarlösningar i tätbebyggt område utan avkall på nollvision mot avfall	2024	Eskilstuna Energi och Miljö, stadsbyggnadsförvaltningen		inom budgetram
6.4	Inventera vilka fastigheter som inte uppfyller krav på tillräckligt utrymme för fastighetsnära insamling samt för dialog med fastighetsägaren om förbättringsåtgärder.	Varje år	Eskilstuna Energi och Miljö, kommunstyrelsen genom kommunledningskontoret i samarbete med kommunfastigheter	Privata fastighetsägare	inom budgetram
6.5	Kartlägga samt åtgärda miljöbodar som inte möter verksamhetens behov map fastighetsnära insamling med syfte att förebygga och återvinna avfall. T ex förändrade insamlingsintervall, kärllstorlekar eller dimensionering	Varje år	Kommunstyrelsen genom kommunledningskontoret, kommunfastigheter, nämnder inom barn- och utbildning, vård- och omsorgsnämnden, Eskilstuna Energi och miljö		Inom budgetram

Målområde	Åtgärder	År	Ansvarig	Samverkan	Kostnad
6.6	Skapa fysiska förutsättningar för att underlätta avfallshandling på kommunal fastighet samt säkerställa utrymme för källsortering i lokaler. T ex skolverksamheter ska kunna nå miljöbod på säkert sätt	Varje år	Kommunstyrelsen genom kommunledningskontorets fastighetsplanerare, kommunfastigheter, nämnder inom barn- och utbildning, vård- och omsorgsnämnden		Inom budgetram
6.7	Ta fram rutiner för avfallshandling vid extremväder (översvämning, värmebölja)	2025	Eskilstuna Energi och Miljö		inom budgetram
6.8	Information till allmänhet och till företag om hur avfall som kommunen ansvarar för ska hanteras	Varje år	Eskilstuna Energi och Miljö, kommunfastigheter, miljö- och räddningstjänstnämnden		inom budgetram
6.9	Information till företag om hur annat avfall ska hanteras (bygg- och rivningsavfall, farligt avfall, förpackningar, m m)	Varje år	Eskilstuna Energi och Miljö, kommunfastigheter, miljö- och räddningstjänstnämnden		inom budgetram
6.10	Uppföljning av bygg- och rivningslov med avseende på var avfallet tar vägen	2023	Stadsbyggnadsnämnden, miljö- och räddningstjänstnämnden		inom budgetram
6.11	Tillsynsprojekt riktat till restaurangbranschen om sortering och hantering av avfall	2025	Miljö- och räddningstjänstnämnden		inom budgetram
6.12	Förebygga dumpning av förorenade schaktmassor	Varje år	Eskilstuna Energi och Miljö, Kommunstyrelsen genom kommunledningskontoret (FOEX), miljö- och räddningstjänstnämnden		Inom budgetram

Målområde	Åtgärder	År	Ansvarig	Samverkan	Kostnad
6.13	Medborgarenkät med årliga frågor om nedskräpning, resultatredovisning och åtgärder	Varje år	Kommunstyrelsen genom kommunledningskontoret		Inom budgetram
6.14	Undersök behov av att vidareutveckla tjänster för att undvika dumpning av avfall, t ex förändrade öppettider vid återvinningscentraler	2024	Eskilstuna Energi och Miljö		Inom budgetram
6.15	Samverkansgrupp med representanter från Park och Natur, AMA, Miljökontoret, FoEx, ESEM, Kultur och fritid för systematisk planering, hantering, analys och uppföljning av dumpningsärenden.	2023	Stadsbyggnadsnämnden genom park och natur, arbetsmarknad- och vuxenutbildningsnämnden genom AMA, kultur- och fritidsnämnden, miljö- och räddningstjänstnämnden, Eskilstuna Energi och Miljö		Inom budgetram
6.16	Genomföra årliga skräpmätningar för gata samt vart fjärde år för park.	Varje år	Stadsbyggnadsnämnden		Inom budgetram
6.17	Årlig medverkan i Håll Sverige Rents skräpplockardagar	Varje år	Stadsbyggnadsnämnden, samråd mot nedskräpning		Inom budgetram
6.18	Systematisk kostnadsuppföljning av nedskräpning enligt modell från Håll Sverige Rent	Varje år	Stadsbyggnadsnämnden, kultur- och fritidsnämnden, kommunfastigheter		Inom budgetram
6.19	Årliga aktiviteter för att uppmärksamma invånare om nedskräpning	Varje år	Stadsbyggnadsnämnden tillsammans med kommunstyrelsen, kultur- och fritidsnämnden, kommunfastigheter, Destination Eskilstuna, Eskilstuna Energi och miljö	Position Eskilstuna, föreningar och andra aktörer	Inom budgetram

Målområde	Åtgärder	År	Ansvarig	Samverkan	Kostnad
6.20	Öka andelen kärl för källsortering i offentlig miljö samt fortsatt optimering av avfallsbehållare i offentlig miljö för att minska nedskräpning	Varje år	Stadsbyggnadsnämnden, Torshälla stads nämnd		Inom budgetram
6.21	Minska tillgängligheten för dumpning av avfall på kända "hot spots"	Varje år	Stadsbyggnadsnämnden genom park och natur, Torshälla stads nämnd, arbetsmarknad- och vuxenutbildningsnämnden genom AMA, kultur- och fritidsnämnden, miljö- och räddningstjänstnämnden, Eskilstuna Energi och Miljö		Inom budgetram