

Bilaga 2A. Åtgärdsplan Bjuvs kommun



Det finns ett lokalt
måldokument som berör
avfallsområdet i Bjuvs kommun:

- Vision 2030 - Nästa
generation i fokus



Målområde 1: Förebygga resursslöseri

Effekt mål

1:1:1 Den totala avfallsmängden per invånare (exklusive trädgårdsavfall) ska minska med 20 procent till 2024 jämfört med 2017.

1:1:2 Matsvinnet i regionen ska minska med 50 procent per invånare till 2024 jämfört med 2017.

1:1:3 15 procent av det grov- och textilavfall som samlas in ska gå till återanvändning till 2024.

1:1:4 Minska mängden plast i restavfallet med 50 procent till 2024 jämfört med 2017 genom att öka medvetenheten kring användningen av onödiga plastprodukter och bidra till en hållbar konsumtion.

1:1:5 Öka antalet miljönär-märkta verksamheter med 15 procent till 2024 jämfört med 2017.

1:2:1 Regionen ska verka för att mängden avfall från verksamheter ska minska.

1:2:2 3 procent av det material som lämnas på återvinningscentralerna som inte är hushållsavfall ska gå till återanvändning till 2024.

Motivering

Agenda 2030

12.3. Till 2030, halvera det globala matsvinnet per person i butiks- och konsumentledet, och minska matsvinnet längs hela livsmedelskedjan, även förlusterna efter skörd.

12.5. Till 2030 väsentligt minska mängden avfall genom åtgärder för att förebygga, minska, återanvända och återvinna avfall.

12.8. Senast 2030 säkerställa att människor överallt har den information och medvetenhet som behövs för en hållbar utveckling och livsstilar i harmoni med naturen.

Nationella miljökvalitetsmål

- Giftfri miljö
- God bebyggd miljö

Sveriges nationella avfallsplan

- Återanvändning av textilier och material-återvinning av textilavfall ska öka.

Åtgärd

Bjuvs kommun arbetar för att förebygga avfall i de kommunala verksamheterna.

Bjuvs kommun arbetar för att öka återanvändningen i de kommunala verksamheterna.

Bjuvs kommun arbetar för att minska matsvinnet i de kommunala verksamheterna.

Uppmuntra och påverka verksamheter (t ex restauranger, butiker) att arbeta för att minimera matsvinn.

Bjuvs kommun arbetar för att fasa ut produkter tillverkade av fossilbaserade plaster från kommunala verksamheter.

Bjuvs kommun deltar årligen i nätverk som bildades från tematräffarna, där NSR är sammankallade.

Utbilda tjänstemän och politiker om avfallshantering, genom studiebesök på NSR.

Ansvar

Övergripande ansvar: Kommunstyrelsens förvaltning – Planeringsavdelningen
Genomförande: Övriga förvaltningar

Övergripande ansvar: Kommunstyrelsens förvaltning – Planeringsavdelningen
Genomförande: Övriga förvaltningar

Vård och omsorgsförvaltningen – kostenheten

Söderåsens miljöförbund, NSR

Övergripande ansvar: Kommunstyrelsens förvaltning – Planeringsavdelningen
Genomförande: Övriga förvaltningar

Bjuvs kommun, NSR

Övergripande ansvar: Kommunstyrelsens förvaltning – Planeringsavdelningen



Målområde 2: Från avfall till resurs

Effektmål

2:1:1 Mängden restavfall per invånare ska minska med 42 procent till 2024 jämfört med 2017.

2:1:2 Återvinningsgraden av insamlat matavfall, förpackningar och tidningar ska öka till 2024 jämfört med 2017.

2:1:3 Mängden farligt avfall och elavfall i restavfallet ska vara 0 procent 2024.

2:1:4 Mängden textilier i restavfallet ska minska med 40 procent till 2024 jämfört med 2018.

2:1:5 Mängden ej sorterbart på återvinningscentralerna ska minska med 30 procent per invånare till 2024 jämfört med 2017.

2:1:6 100 procent av externslammet som samlas in från enskilda avlopp behandlas med mest lämplig teknik för att främja miljönytta till 2024.

2:2:1 50 procent av de schaktmassorna, som NSR hanterar, renas i den grad att de ska återanvändas eller återvinnas i konstruktions- eller anläggningsändamål till 2024.

2:2:2 Regionen ska verka för att andelen utsorterat avfall från verksamheterna ska öka till 2024.

2:2:3 Regionen ska verka för att verksamheternas farliga avfall sorteras ut och omhändertas på bästa sätt.

Motivering

Agenda 2030

3.9 Till 2030 väsentligt minska antalet döds- och sjukdomsfall till följd av skadliga kemikalier samt föroreningar och kontaminering av luft, vatten och mark.

11.6. Till 2030 minska städernas negativa miljöpåverkan per person, bland annat genom att ägna särskild uppmärksamhet åt luftkvalitet samt hantering av kommunalt och annat avfall.

12.2. Senast 2030 uppnå en hållbar förvaltning och ett effektivt nyttjande av naturresurser.

12.5. Till 2030 väsentligt minska mängden avfall genom åtgärder för att förebygga, minska, återanvända och återvinna avfall.

12.8. Senast 2030 säkerställa att människor överallt har den information och medvetenhet som behövs för en hållbar utveckling och livsstilar i harmoni med naturen.

Åtgärd

Bjuvs kommun arbetar för en ändamålsenlig sortering och för att öka källsorteringen på offentliga platser.

Bjuvs kommun arbetar för en ändamålsenlig sortering och för att öka källsorteringen i kommunala verksamheter.

Uppmuntra och påverka verksamheter (t ex restauranger, butiker) att arbeta för att öka utsorteringen av matavfall, fett, förpackningar och tidningar.

Vid stora evenemang använda NSR:s evenemangskitt med full sortering för offentlig plats.

Ansvar

Tekniska förvaltningen

Övergripande ansvar:
Kommunstyrelsens förvaltning -
Planeringsavdelningen
I samarbete med Tekniska förvaltningen
Genomförande:
Övriga förvaltningar

NSR, Söderåsens miljöförbund

Kultur- och fritidsförvaltningen

15.1 Till 2020 bevara, återställa och hållbart använda ekosystem på land och i sötvatten och deras ekosystemtjänster, särskilt skogar, våtmarker, berg och torra områden, i enlighet med de skyldigheter som anges i internationella överenskommelser.

Nationella miljö kvalitetsmål

- Giftfri miljö
- God bebyggd miljö

Sveriges nationella avfallsplan

- Återanvändning av textilier och material-
återvinning av textilavfall ska öka



Målområde 3: Förebygga och begränsa nedskräpning

Effekt mål

3:1 Nedskräpningen i regionen ska minska till 2024 från 2019.

3:2 Nedskräpning i regionen ska förebyggas genom att öka medvetenheten hos kommuninvånarna.

Motivering

Agenda 2030

3.9 Till 2030 väsentligt minska antalet döds- och sjukdomsfall till följd av skadliga kemikalier samt föroreningar och kontaminering av luft, vatten och mark.

6.3. Till 2030 förbättra vattenkvaliteten genom att minska föroreningar, stoppa dumpning och minimera utsläpp av farliga kemikalier och material, halvera andelen obehandlat avloppsvatten och väsentligt öka återvinningen och en säker återanvändning globalt.

12.5. Till 2030 väsentligt minska mängden avfall genom åtgärder för att förebygga, minska, återanvända och återvinna avfall.

12.8. Senast 2030 säkerställa att människor överallt har den information och medvetenhet som behövs för en hållbar utveckling och livsstilar i harmoni med naturen.

13.3 Förbättra utbildningen, medvetenheten och den mänskliga och institutionella kapaciteten vad gäller begränsning av klimatförändringarna, klimatanpassning, begränsning av klimatförändringarnas konsekvenser samt tidig varning.

14.1. Till 2025 förebygga och avsevärt minska alla slags föroreningar i havet, i synnerhet från landbaserad verksamhet, inklusive marint skräp och tillförsel av näringsämnen.

15.1 Till 2020 bevara, återställa och hållbart använda ekosystem på land och i sötvatten och deras ekosystemtjänster, särskilt skogar, våtmarker, berg och torra områden, i enlighet med de skyldigheter som anges i internationella överenskommelser.

Nationella miljökvalitetsmål

- Giftfri miljö
- God bebyggd miljö

Åtgärd

Mäta nedskräpningen genom NSR:s kundundersökning, för att kunna följa utvecklingen, utforma åtgärder och utvärdera insatser.

Bjuvs kommun arbetar för att förebygga och minska nedskräpningen på offentliga platser.

Uppmuntra och påverka kommunens invånare att minska nedskräpningen på offentliga platser.

Bjuvs kommun ska årligen delta i nätverket för nedskräpning med syfte att samordna nedskräpningsåtgärder.

Ansvar

Tekniska förvaltningen

Tekniska förvaltningen

Tekniska förvaltningen

Tekniska förvaltningen



Målområde 4: Människa och miljö i fokus

Effekt mål

4:1 Den totala miljöpåverkan från avfalls-
hanteringen i regionen ska minska till 2024
från 2017.

4:1:1 Fordonen som används av NSR eller på
uppdrag av NSR vid transport av avfallet från
källa till återvinning ska vara 100 procent
fossilbränslefria.

4:1:2 NSR ska upprätta fler platser i regio-
nen för mellanlagring av schaktmassor för att
minska transportererna.

4:1:3 Uttaget av metangas från Filborna-
deponin i Helsingborg ska öka till 2024
jämfört med 2017.

4:1:4 Tillverkning och avsättning av biogas
ska öka till 2024.

4:2 Den årliga avfallskostnaden per invånare
ska minska enligt ägardirektivets mål (450
kronor per invånare till 2020).

4:3 Nöjd Kund Index (NKI) för regionen
ska öka enligt ägardirektivets mål (4,4/5
till 2020).

Motivering

Agenda 2030

3.9 Till 2030 väsentligt minska antalet döds-
och sjukdomsfall till följd av skadliga kemika-
lier samt föroreningar och kontaminering av
luft, vatten och mark.

11.6. Till 2030 minska städernas negativa
miljöpåverkan per person, bland annat
genom att ägna särskild uppmärksamhet åt
luftkvalitet samt hantering av kommunalt och
annat avfall.

12.8. Senast 2030 säkerställa att människor
överallt har den information och medvetenhet
som behövs för en hållbar utveckling och
livsstilar i harmoni med naturen.

13.2 Integrera klimatåtgärder i politik, strate-
gier och planering på nationell nivå.

13.3 Förbättra utbildningen, medvetenheten
och den mänskliga och institutionella kapa-
citeten vad gäller begränsning av klimatför-
ändringarna, klimatanpassning, begränsning
av klimatförändringarnas konsekvenser samt
tidig varning.

Nationella miljökvalitetsmål

- Giftfri miljö
- God bebyggd miljö

Åtgärd

Bjuvs kommun deltar kontinuerligt på
möten kring schaktmassor i regionen.

Ansvar

Tekniska förvaltningen

Bilaga 2B. Åtgärdsplan Båstads kommun



Det finns två lokala
måldokument som berör
avfallsområdet i Båstads kommun:

- Översiktsplan
- Miljöprogram 2012–2022



Målområde 1: Förebygga resursslöseri

Effekt mål

1:1:1 Den totala avfallsmängden per invånare (exklusive trädgårdsavfall) ska minska med 20 procent till 2024 jämfört med 2017.

1:1:2 Matsvinnet i regionen ska minska med 50 procent per invånare till 2024 jämfört med 2017.

1:1:3 15 procent av det grov- och textilavfall som samlas in ska gå till återanvändning till 2024.

1:1:4 Minska mängden plast i restavfallet med 50 procent till 2024 jämfört med 2017 genom att öka medvetenheten kring användningen av onödiga plastprodukter och bidra till en hållbar konsumtion.

1:1:5 Öka antalet miljönär-märkta verksamheter med 15 procent till 2024 jämfört med 2017.

1:2:1 Regionen ska verka för att mängden avfall från verksamheter ska minska.

1:2:2 3 procent av det material som lämnas på återvinningscentralerna som inte är hushållsavfall ska gå till återanvändning till 2024.

Motivering

Agenda 2030

12.3. Till 2030, halvera det globala matsvinnet per person i butiks- och konsumentledet, och minska matsvinnet längs hela livsmedelskedjan, även förlusterna efter skörd.

12.5. Till 2030 väsentligt minska mängden avfall genom åtgärder för att förebygga, minska, återanvända och återvinna avfall.

12.8. Senast 2030 säkerställa att människor överallt har den information och medvetenhet som behövs för en hållbar utveckling och livsstilar i harmoni med naturen.

Nationella miljökvalitetsmål

- Giftfri miljö
- God bebyggd miljö

Sveriges nationella avfallsplan

- Återanvändning av textilier och material-återvinning av textilavfall ska öka.

Åtgärd

Ansvar

Uppmuntra och påverka invånarna att förebygga avfall och öka återanvändningen.

Miljöavdelningen, kommunikation, NSR

Båstads kommun arbetar för att förebygga avfall i de kommunala verksamheterna.

Miljöavdelningen Teknik och service, vård, skola

Båstads kommun arbetar för att öka återanvändningen i de kommunala verksamheterna.

Teknik och service

Båstads kommun arbetar för att minska matsvinnet i de kommunala verksamheterna.

Teknik och service

Uppmuntra och påverka verksamheter (t ex restauranger, butiker) att arbeta för att minimera matsvinn.

Miljöavdelningen, NSR

Båstads kommun arbetar för att fasa ut produkter tillverkade av fossilbaserade plaster från kommunala verksamheter.

Teknik och service, upphandlingsenheten

Utbilda tjänstemän och politiker om avfallshantering, genom studiebesök på NSR.

Båstads kommun delta årligen på nätverksträffar som NSR sammankallar.

Båstads kommun, NSR

Båstads kommun arbetar kontinuerligt med intern avfallsgrupp med representanter från kommunens olika enheter.

Samhällsbyggnad

Båstads kommun arbetar för att minska matsvinnet i de kommunala verksamheterna, genom programmet Hantera.

Teknik och service



Målområde 2:

Från avfall till resurs

Effektmål

2:1:1 Mängden restavfall per invånare ska minska med 42 procent till 2024 jämfört med 2017.

2:1:2 Återvinningsgraden av insamlat matavfall, förpackningar och tidningar ska öka till 2024 jämfört med 2017.

2:1:3 Mängden farligt avfall och elavfall i restavfallet ska vara 0 procent 2024.

2:1:4 Mängden textilier i restavfallet ska minska med 40 procent till 2024 jämfört med 2018.

2:1:5 Mängden ej sorterbart på återvinningscentralerna ska minska med 30 procent per invånare till 2024 jämfört med 2017.

2:1:6 100 procent av externslammet som samlas in från enskilda avlopp behandlas med mest lämplig teknik för att främja miljönytta till 2024.

2:2:1 50 procent av de schaktmassorna, som NSR hanterar, renas i den grad att de ska återanvändas eller återvinnas i konstruktions- eller anläggningsändamål till 2024.

2:2:2 Regionen ska verka för att andelen utsorterat avfall från verksamheterna ska öka till 2024.

2:2:3 Regionen ska verka för att verksamheternas farliga avfall sorteras ut och omhändertas på bästa sätt.

Motivering

Agenda 2030

3.9 Till 2030 väsentligt minska antalet döds- och sjukdomsfall till följd av skadliga kemikalier samt föroreningar och kontaminering av luft, vatten och mark.

11.6. Till 2030 minska städernas negativa miljöpåverkan per person, bland annat genom att ägna särskild uppmärksamhet åt luftkvalitet samt hantering av kommunalt och annat avfall.

12.2. Senast 2030 uppnå en hållbar förvaltning och ett effektivt nyttjande av naturresurser.

12.5. Till 2030 väsentligt minska mängden avfall genom åtgärder för att förebygga, minska, återanvända och återvinna avfall.

12.8. Senast 2030 säkerställa att människor överallt har den information och medvetenhet som behövs för en hållbar utveckling och livsstilar i harmoni med naturen.

Åtgärd

Uppmuntra och påverka kommunens invånare att öka källsorteringen av matavfall, förpackningar och tidningar.

Båstads kommun arbetar för en ändamålsenlig sortering och för att öka källsorteringen på offentliga platser.

Båstads kommun arbetar för en ändamålsenlig sortering och för att öka källsorteringen i kommunala verksamheter.

Uppmuntra och påverka verksamheter (t ex restauranger, butiker) att arbeta för att öka utsorteringen av matavfall, fett, förpackningar och tidningar.

Båstads kommun ska årligen kontrollera verksamheternas utsortering av avfall enligt checklista utvecklad av NSR vid tillsyn.

Båstads kommun ska årligen kontrollera verksamheternas utsortering av farligt avfall och elektronik vid tillsyn.

Vid stora evenemang använda NSR:s evenemangskitt med full sortering för offentlig plats.

Ansvar

Miljöavdelningen, NSR

Teknik och service

Miljöavdelningen, teknik och service, vård, skola

Miljöavdelningen, kommunikation, NSR

Miljöavdelningen

Samhällsbyggnad

Samhällsbyggnad

Nationella miljö kvalitetsmål

- Giffri miljö
- God bebyggd miljö

Sveriges nationella avfallsplan

- Återanvändning av textilier och material- återvinning av textilavfall ska öka



Målområde 3: Förebygga och begränsa nedskräpning

Effektmål

3:1 Nedskräpningen i regionen ska minska till 2024 från 2019.

3:2 Nedskräpning i regionen ska förebyggas genom att öka medvetenheten hos kommuninvånarna.

Motivering

Agenda 2030

3.9 Till 2030 väsentligt minska antalet döds- och sjukdomsfall till följd av skadliga kemikalier samt föroreningar och kontaminering av luft, vatten och mark.

6.3. Till 2030 förbättra vattenkvaliteten genom att minska föroreningar, stoppa dumpning och minimera utsläpp av farliga kemikalier och material, halvera andelen obehandlat avloppsvatten och väsentligt öka återvinningen och en säker återanvändning globalt.

12.5. Till 2030 väsentligt minska mängden avfall genom åtgärder för att förebygga, minska, återanvända och återvinna avfall.

12.8. Senast 2030 säkerställa att människor överallt har den information och medvetenhet som behövs för en hållbar utveckling och livsstilar i harmoni med naturen.

13.3 Förbättra utbildningen, medvetenheten och den mänskliga och institutionella kapaciteten vad gäller begränsning av klimatförändringarna, klimatanpassning, begränsning av klimatförändringarnas konsekvenser samt tidig varning.

14.1. Till 2025 förebygga och avsevärt minska alla slags föroreningar i havet, i synnerhet från landbaserad verksamhet, inklusive marint skräp och tillförsel av näringsämnen.

15.1 Till 2020 bevara, återställa och hållbart använda ekosystem på land och i sötvatten och deras ekosystemtjänster, särskilt skogar, våtmarker, berg och torra områden, i enlighet med de skyldigheter som anges i internationella överenskommelser.

Nationella miljökvalitetsmål

- Giftfri miljö
- God bebyggd miljö

Åtgärd

Ansvar

Mäta nedskräpningen genom antal ärenden om nedskräpning för att kunna följa utvecklingen, utforma åtgärder och utvärdera insatser. Under 2019 kommer ett startvärde mätas.

Teknik och service

Båstads kommun arbetar för att förebygga och minska nedskräpningen på offentliga platser.

Teknik och service

Uppmuntra och påverka kommunens invånare att minska nedskräpningen på offentliga platser.

Teknik och service

Båstads kommun ska årligen genomföra skräpplockarkampanjer.

Teknik och service

Båstads kommun ska årligen delta i nätverket för nedskräpning med syfte att samordna nedskräpningsåtgärder.

Teknik och service



Målområde 4: Människa och miljö i fokus

Effekt mål

4:1 Den totala miljöpåverkan från avfallshandlingen i regionen ska minska till 2024 från 2017.

4:1:1 Fordonen som används av NSR eller på uppdrag av NSR vid transport av avfallet från källa till återvinning ska vara 100 procent fossilbränslefria.

4:1:2 NSR ska upprätta fler platser i regionen för mellanlagring av schaktmassor för att minska transporter.

4:1:3 Uttaget av metangas från Filborna-deponin i Helsingborg ska öka till 2024 jämfört med 2017.

4:1:4 Tillverkning och avsättning av biogas ska öka till 2024.

4:2 Den årliga avfallskostnaden per invånare ska minska enligt ägardirektivets mål (450 kronor per invånare till 2020).

4:3 Nöjd Kund Index (NKI) för regionen ska öka enligt ägardirektivets mål (4,4/5 till 2020).

Motivering

Agenda 2030

3.9 Till 2030 väsentligt minska antalet döds- och sjukdomsfall till följd av skadliga kemikalier samt föroreningar och kontaminering av luft, vatten och mark.

11.6. Till 2030 minska städernas negativa miljöpåverkan per person, bland annat genom att ägna särskild uppmärksamhet åt luftkvalitet samt hantering av kommunalt och annat avfall.

12.8. Senast 2030 säkerställa att människor överallt har den information och medvetenhet som behövs för en hållbar utveckling och livsstilar i harmoni med naturen.

13.2 Integrera klimatåtgärder i politik, strategier och planering på nationell nivå.

13.3 Förbättra utbildningen, medvetenheten och den mänskliga och institutionella kapaciteten vad gäller begränsning av klimatförändringarna, klimatanpassning, begränsning av klimatförändringarnas konsekvenser samt tidig varning.

Nationella miljökvalitetsmål

- Giftfri miljö
- God bebyggd miljö

Åtgärd

Kommunicera ut till kommunens invånare de positiva miljöåtgärder kommunen gör för att minska klimatpåverkan.

Båstads kommun deltar kontinuerligt på möten kring schaktmassor i regionen.

Ansvar

Miljöavdelningen

Miljöavdelningen

Bilaga 2C

Åtgärdsplan

Helsingborgs stad



Det finns tre
lokala måldokument
som berör avfallsområdet
i Helsingborgs stad:

- Klimat- och energiplanen
- Livskvalitetsprogrammet
 - Översiktsplanen

Åtgärdsförslag

Åtgärder	1	2	3	4	Bidrar till effektmål	Ex. på förvaltningar & bolag som kan jobba med åtgärden.
1 Helsingborgs stad ska underlätta cirkulära flöden av elektronik, textilier, möbler och saker för de som bor och verkar i Helsingborgs stad.	X	X	-		1.1.1, 1.1.5, 2.1.1, 2.1.4	SBF, VOF, SFF, SLF
2 Koncernen ska uppmuntra och utbilda invånare och verksamheter att minska konsumtion av varor och ställa om till mer cirkulär konsumtion. (KEP)	X	X	-	-	1.1.1, 1.2.1, 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3	SBF (tex. Miljö- och livstilsenheten), VOF, SFF, SLF (tex. Konsumentvägledare)
3 Koncernen ska samverka inom forskning- och utvecklingsprojekt inom staden samt samarbeten med universitet för att bidra till ökad resurshållning och cirkulära flöden.	X	X	-	-	1.1.1, 1.2.1	SLF (NOD), MF, NSR, NSVA, ÖKAB etc.
4 Helsingborgs stad ska , inom ramen för H22, öka kunskapen och intresset hos invånarna för cirkulära lösningar, exempelvis för Vera Park och Recolab.	X	X	-	-	1.1.1, 1.1.4	Samarbete inom koncernen
5 Helsingborgs stad använder digitaliseringsens möjligheter för att minska matsvinnet.	X	-	-	-	1.1.2	SLF, SBF, NSR, MF, HASAB m.fl.
6 Helsingborgs stad ska uppmuntra, utbilda och ge verktyg till verksamheter och invånare så att de kan minska sitt matavfall.	X	-	-	-	1.1.2	SFF, VOF, MF
7 Koncernen ska minska konsumtion av onödig plast och fasa ut fossilbaserad plast.	X	-	-	-	1.1.4	Alla förvaltningar
8 Helsingborgs stad ska verka för att företag och verksamheter minskar sitt avfall och skapar förutsättningar för cirkulära flöden av det som uppstår.	X	X	-	-	1.2.1, 2.2.2	Alla förvaltningar
9 Helsingborgs stad ska minska sitt verksamhetsavfall och skapa förutsättningar för cirkulära flöden av det som uppstår.	X	X	-	-	1.2.1, 2.2.2	Alla förvaltningar
10 Koncernen ska aktivt jobba med att förebygga uppkomsten av förorenade massor. (KEP)	X	X	-	-	1.2.1, 2.2.3	SBF, SLF (MEX), FF, ÖKAB, NSVA, Hbghem, NSR

Åtgärder		1	2	3	4	Bidrar till effekt mål	Ex. på förvaltningar & bolag som kan jobba med åtgärden.
11	Koncernen ska planera bygg- och anläggningsprojekt så behovet av att flytta massor minskar. (KEP)	X	-	-	-	1.2.1	SBF, SLF (MEX), FF, ÖKAB, NSVA, Hbghem,
12	Koncernen ska minska klimat- och resursanvändning vid byggskedet av egna fastigheter, vid rivning samt i byggmaterial. (KEP)	X	X	-	-	1.2.1, 2.2.2	SBF, SLF (MEX), FF, ÖKAB, NSVA, Hbghem,
13	Koncernen ska verka för ökad kunskap och samverkan i återbruk av byggmaterial	X	-	-	-	1.2.1	FF, Hbghem
14	Helsingborgs stad ska förbättra och implementera fullständig källsortering i alla kommunala verksamheter.	-	X	-	-	2.1.1	Alla förvaltningar
15	Koncernen ska underlätta möjligheterna för sortering på allmänna platser och i kommunala publika lokaler.	-	X	-	-	2.1.1	SBF, HASAB, KF
16	Koncernen ska uppmuntra och påverka invånare att öka källsorteringen av matavfall, förpackningar, tidningar, farligt avfall och elavfall.	-	X	-	-	2.1.1, 2.1.3	SBF, Hbghem, SFF, NSR m.fl.
17	Helsingborgs stad ska bidra till att ta fram en hållbar process för hantering av externslam från små avloppsanläggningar.	-	X	-	-	2.1.6	MF, NSR, NSVA
18	Koncernen ska samverka och undersöka nya metoder tillsammans med privata aktörer och civilsamhälle för att minska nedskräpning på land och i haven. Det kan ske genom exempelvis testbäddar.	-	-	X	-	3.1	MF, SBF, NSVA
19	Koncernen ska bevaka och driva på utvecklingen av sorterande avlopp- och avfallssystem.	-	X	-	X	4.1	MF, SLF, NSVA, NSR
20	Koncernen ska hitta alternativa möjligheter för avsättning av lokalt producerad biogas. (KEP)	-	-	-	X	4.1.4	MF, ÖKAB, NSVA, NSR

Förklaring:

Helsingborgs stad – åtgärden omfattar kommunens egna förvaltningar och verksamheter.
Koncernen – åtgärden omfattar även kommunala bolag.

Bilaga 2D. Åtgärdsplan Höganäs kommun



Det finns två lokala måldokument som berör avfallsområdet i Höganäs kommun:

- Översiktsplan 2014.
- Höganäs kommuns miljöprogram 2015-2025





Målområde 1: Förebygga resursslöseri

Effektmål

1:1:1 Den totala avfallsmängden per invånare (exklusive trädgårdsavfall) ska minska med 20 procent till 2024 jämfört med 2017.

1:1:2 Matsvinnet i regionen ska minska med 50 procent per invånare till 2024 jämfört med 2017.

1:1:3 15 procent av det grov- och textilavfall som samlas in ska gå till återanvändning till 2024.

1:1:4 Minska mängden plast i restavfallet med 50 procent till 2024 jämfört med 2017 genom att öka medvetenheten kring användningen av onödiga plastprodukter och bidra till en hållbar konsumtion.

1:1:5 Öka antalet miljönär-märkta verksamheter med 15 procent till 2024 jämfört med 2017.

1:2:1 Regionen ska verka för att mängden avfall från verksamheter ska minska.

1:2:2 3 procent av det material som lämnas på återvinningscentralerna som inte är hushållsavfall ska gå till återanvändning till 2024.

Motivering

Agenda 2030

12.3. Till 2030, halvera det globala matsvinnet per person i butiks- och konsumentledet, och minska matsvinnet längs hela livsmedelskedjan, även förlusterna efter skörd.

12.5. Till 2030 väsentligt minska mängden avfall genom åtgärder för att förebygga, minska, återanvända och återvinna avfall.

12.8. Senast 2030 säkerställa att människor överallt har den information och medvetenhet som behövs för en hållbar utveckling och livsstilar i harmoni med naturen.

Nationella miljökvalitetsmål

- Giftfri miljö
- God bebyggd miljö

Sveriges nationella avfallsplan

- Återanvändning av textilier och material-återvinning av textilavfall ska öka.

Åtgärd

Ansvar

Uppmuntra och påverka invånarna att förebygga avfall och öka återanvändningen.

Teknik och fastighetsförvaltningen, NSR

Höganäs kommun arbetar för att förebygga avfall i de kommunala verksamheterna.

Teknik och fastighetsförvaltningen

Höganäs kommun arbetar för att öka återanvändningen i de kommunala verksamheterna.

Teknik och fastighetsförvaltningen

Höganäs kommun arbetar för att minska matsvinnet i de kommunala verksamheterna.

Teknik och fastighetsförvaltningen, NSR

Uppmuntra och påverka verksamheter (t ex restauranger, butiker) att arbeta för att minimera matsvinn.

Bygg och miljönämnden, NSR

Höganäs kommun arbetar för att fasa ut produkter tillverkade av fossilbaserade plaster från kommunala verksamheter.

Teknik och fastighetsförvaltningen

Höganäs kommun ska årligen delta på nätverksträffar som NSR sammankallar.

Höganäs kommun

Öka medvetenheten för återbruk för kommunens invånare genom att marknadsföra återvinningscentralens återbruksmöjligheter samt andra kommunala initiativ.

Höganäs kommun



Målområde 2:

Från avfall till resurs

Effektmål

2:1:1 Mängden restavfall per invånare ska minska med 42 procent till 2024 jämfört med 2017.

2:1:2 Återvinningsgraden av insamlat matavfall, förpackningar och tidningar ska öka till 2024 jämfört med 2017.

2:1:3 Mängden farligt avfall och elavfall i restavfallet ska vara 0 procent 2024.

2:1:4 Mängden textilier i restavfallet ska minska med 40 procent till 2024 jämfört med 2018.

2:1:5 Mängden ej sorterbart på återvinningscentralerna ska minska med 30 procent per invånare till 2024 jämfört med 2017.

2:1:6 100 procent av externslammet som samlas in från enskilda avlopp behandlas med mest lämplig teknik för att främja miljönytta till 2024.

2:2:1 50 procent av de schaktmassorna, som NSR hanterar, renas i den grad att de ska återanvändas eller återvinnas i konstruktions- eller anläggningsändamål till 2024.

2:2:2 Regionen ska verka för att andelen utsorterat avfall från verksamheterna ska öka till 2024.

2:2:3 Regionen ska verka för att verksamheternas farliga avfall sorteras ut och omhändertas på bästa sätt.

Motivering

Agenda 2030

3.9 Till 2030 väsentligt minska antalet döds- och sjukdomsfall till följd av skadliga kemikalier samt föroreningar och kontaminering av luft, vatten och mark.

11.6. Till 2030 minska städernas negativa miljöpåverkan per person, bland annat genom att ägna särskild uppmärksamhet åt luftkvalitet samt hantering av kommunalt och annat avfall.

12.2. Senast 2030 uppnå en hållbar förvaltning och ett effektivt nyttjande av naturresurser.

12.5. Till 2030 väsentligt minska mängden avfall genom åtgärder för att förebygga, minska, återanvända och återvinna avfall.

12.8. Senast 2030 säkerställa att människor överallt har den information och medvetenhet som behövs för en hållbar utveckling och livsstilar i harmoni med naturen.

Åtgärd

Uppmuntra och påverka kommunens invånare att öka källsorteringen av matavfall, förpackningar och tidningar.

Höganäs kommun arbetar för en ändamålsenlig sortering och för att öka källsorteringen på offentliga platser.

Höganäs kommun arbetar för en ändamålsenlig sortering och för att öka källsorteringen i kommunala verksamheter.

Uppmuntra och påverka verksamheter (t ex restauranger, butiker) att arbeta för att öka utsorteringen av matavfall, fett, förpackningar och tidningar.

Höganäs kommun ska årligen kontrollera verksamheternas utsortering av avfall enligt checklista utvecklad av NSR vid tillsyn.

I samband med tillsyn se om matavfall samt tidningar och förpackningar sorteras ut. Om inte sortering utförs ska informationsblad delas ut som tas fram tillsammans med NSR.

Vid stora evenemang använda NSR:s evenemangskitt med full sortering för offentlig plats.

Aktivt arbeta med åtgärder riktade mot hyreshus med syfte att förbättra sorteringen.

15.1 Till 2020 bevara, återställa och hållbart använda ekosystem på land och i sötvatten och deras ekosystemtjänster, särskilt skogar, våtmarker, berg och torra områden, i enlighet med de skyldigheter som anges i internationella överenskommelser.

Nationella miljö kvalitetsmål

- Giftfri miljö
- God bebyggd miljö

Sveriges nationella avfallsplan

- Återanvändning av textilier och material-återvinning av textilavfall ska öka

Ansvar

Teknik och fastighetsförvaltningen, NSR

Samhällsbyggnads-förvaltningen

Teknik och fastighetsförvaltningen

Bygg- och miljönämnden, NSR

Bygg- och miljönämnden



Målområde 3: Förebygga och begränsa nedskräpning

Effektivmål

3:1 Nedskräpningen i regionen ska minska till 2024 från 2019.

3:2 Nedskräpning i regionen ska förebyggas genom att öka medvetenheten hos kommuninvånarna.

Motivering

Agenda 2030

3.9 Till 2030 väsentligt minska antalet döds- och sjukdomsfall till följd av skadliga kemikalier samt föroreningar och kontaminering av luft, vatten och mark.

6.3. Till 2030 förbättra vattenkvaliteten genom att minska föroreningar, stoppa dumpning och minimera utsläpp av farliga kemikalier och material, halvera andelen obehandlat avloppsvatten och väsentligt öka återvinningen och en säker återanvändning globalt.

12.5. Till 2030 väsentligt minska mängden avfall genom åtgärder för att förebygga, minska, återanvända och återvinna avfall.

12.8. Senast 2030 säkerställa att människor överallt har den information och medvetenhet som behövs för en hållbar utveckling och livsstilar i harmoni med naturen.

13.3 Förbättra utbildningen, medvetenheten och den mänskliga och institutionella kapaciteten vad gäller begränsning av klimatförändringarna, klimatanpassning, begränsning av klimatförändringarnas konsekvenser samt tidig varning.

14.1. Till 2025 förebygga och avsevärt minska alla slags föroreningar i havet, i synnerhet från landbaserad verksamhet, inklusive marint skräp och tillförsel av näringsämnen.

15.1 Till 2020 bevara, återställa och hållbart använda ekosystem på land och i sötvatten och deras ekosystemtjänster, särskilt skogar, våtmarker, berg och torra områden, i enlighet med de skyldigheter som anges i internationella överenskommelser.

Nationella miljökvalitetsmål

- Giftfri miljö
- God bebyggd miljö

Åtgärd

Mäta nedskräpningen genom antal nedskräpningsärenden, för att kunna följa utvecklingen, utforma åtgärder och utvärdera insatser.

Höganäs kommun arbetar för att förebygga och minska nedskräpningen på offentliga platser.

Uppmuntra och påverka kommunens invånare att minska nedskräpningen på offentliga platser.

Höganäs kommun ska årligen genomföra skräpplockarkampanjer.

Höganäs kommun ska årligen delta i nätverket för nedskräpning med syfte att samordna nedskräpningsåtgärder.

Ansvar

Samhällsbyggnads-förvaltningen

Samhällsbyggnads-förvaltningen



Målområde 4: Människa och miljö i fokus

Effekt mål

4:1 Den totala miljöpåverkan från avfallshandlingen i regionen ska minska till 2024 från 2017.

4:1:1 Fordonen som används av NSR eller på uppdrag av NSR vid transport av avfallet från källa till återvinning ska vara 100 procent fossilbränslefria.

4:1:2 NSR ska upprätta fler platser i regionen för mellanlagring av schaktmassor för att minska transporter.

4:1:3 Uttaget av metangas från Filborna-deponin i Helsingborg ska öka till 2024 jämfört med 2017.

4:1:4 Tillverkning och avsättning av biogas ska öka till 2024.

4:2 Den årliga avfallskostnaden per invånare ska minska enligt ägardirektivets mål (450 kronor per invånare till 2020).

4:3 Nöjd Kund Index (NKI) för regionen ska öka enligt ägardirektivets mål (4,4/5 till 2020).

Motivering

Agenda 2030

3.9 Till 2030 väsentligt minska antalet döds- och sjukdomsfall till följd av skadliga kemikalier samt föroreningar och kontaminering av luft, vatten och mark.

11.6. Till 2030 minska städernas negativa miljöpåverkan per person, bland annat genom att ägna särskild uppmärksamhet åt luftkvalitet samt hantering av kommunalt och annat avfall.

12.8. Senast 2030 säkerställa att människor överallt har den information och medvetenhet som behövs för en hållbar utveckling och livsstilar i harmoni med naturen.

13.2 Integrera klimatåtgärder i politik, strategier och planering på nationell nivå.

13.3 Förbättra utbildningen, medvetenheten och den mänskliga och institutionella kapaciteten vad gäller begränsning av klimatförändringarna, klimatanpassning, begränsning av klimatförändringarnas konsekvenser samt tidig varning.

Nationella miljökvalitetsmål

- Giftfri miljö
- God bebyggd miljö

Åtgärd

Höganäs kommun deltar kontinuerligt på möten kring schaktmassor i regionen.

Ansvar

Bilaga 2E. Åtgärdsplan Åstorps kommun



Det finns två lokala
måldokument som berör
avfallsområdet i Åstorps kommun:

- Översiktsplan 2012
- Miljömål för
Åstorps kommun



Målområde 1: Förebygga resursslöseri

Effektmål

1:1:1 Den totala avfallsmängden per invånare (exklusive trädgårdsavfall) ska minska med 20 procent till 2024 jämfört med 2017.

1:1:2 Matsvinnet i regionen ska minska med 50 procent per invånare till 2024 jämfört med 2017.

1:1:3 15 procent av det grov- och textilavfall som samlas in ska gå till återanvändning till 2024.

1:1:4 Minska mängden plast i restavfallet med 50 procent till 2024 jämfört med 2017 genom att öka medvetenheten kring användningen av onödiga plastprodukter och bidra till en hållbar konsumtion.

1:1:5 Öka antalet miljönär-märkta verksamheter med 15 procent till 2024 jämfört med 2017.

1:2:1 Regionen ska verka för att mängden avfall från verksamheter ska minska.

1:2:2 3 procent av det material som lämnas på återvinningscentralerna som inte är hushållsavfall ska gå till återanvändning till 2024.

Motivering

Agenda 2030

12.3. Till 2030, halvera det globala matsvinnet per person i butiks- och konsumentledet, och minska matsvinnet längs hela livsmedelskedjan, även förlusterna efter skörd.

12.5. Till 2030 väsentligt minska mängden avfall genom åtgärder för att förebygga, minska, återanvända och återvinna avfall.

12.8. Senast 2030 säkerställa att människor överallt har den information och medvetenhet som behövs för en hållbar utveckling och livsstilar i harmoni med naturen.

Nationella miljökvalitetsmål

- Giftfri miljö
- God bebyggd miljö

Sveriges nationella avfallsplan

- Återanvändning av textilier och material- återvinning av textilavfall ska öka.

Åtgärd

Ansvar

Uppmuntra och påverka invånarna att förebygga avfall och öka återanvändningen.

Åstorps kommun, NSR

Åstorps kommun arbetar för att förebygga avfall i de kommunala verksamheterna.

Åstorps kommun

Åstorps kommun arbetar för att öka återanvändningen i de kommunala verksamheterna.

Åstorps kommun

Åstorps kommun arbetar för att minska matsvinnet i de kommunala verksamheterna.

Åstorps kommun, NSR

Uppmuntra och påverka verksamheter (t ex restauranger, butiker) att arbeta för att minimera matsvinn.

Åstorps kommun, NSR

Åstorps kommun arbetar för att fasa ut produkter tillverkade av fossilbaserade plaster från kommunala verksamheter.

Åstorps kommun

Åstorps kommun ska årligen delta nätverksträffar som NSR sammankallar.

Åstorps kommun

Utbilda tjänstemän och politiker om avfallshantering, genom studiebesök på NSR.

Åstorps kommun



Målområde 2:

Från avfall till resurs

Effektmål

2:1:1 Mängden restavfall per invånare ska minska med 42 procent till 2024 jämfört med 2017.

2:1:2 Återvinningsgraden av insamlat matavfall, förpackningar och tidningar ska öka till 2024 jämfört med 2017.

2:1:3 Mängden farligt avfall och elavfall i restavfallet ska vara 0 procent 2024.

2:1:4 Mängden textilier i restavfallet ska minska med 40 procent till 2024 jämfört med 2018.

2:1:5 Mängden ej sorterbart på återvinningscentralerna ska minska med 30 procent per invånare till 2024 jämfört med 2017.

2:1:6 100 procent av externslammet som samlas in från enskilda avlopp behandlas med mest lämplig teknik för att främja miljönytta till 2024.

2:2:1 50 procent av de schaktmassorna, som NSR hanterar, renas i den grad att de ska återanvändas eller återvinnas i konstruktions- eller anläggningsändamål till 2024.

2:2:2 Regionen ska verka för att andelen utsorterat avfall från verksamheterna ska öka till 2024.

2:2:3 Regionen ska verka för att verksamheternas farliga avfall sorteras ut och omhändertas på bästa sätt.

Motivering

Agenda 2030

3.9 Till 2030 väsentligt minska antalet döds- och sjukdomsfall till följd av skadliga kemikalier samt föroreningar och kontaminering av luft, vatten och mark.

11.6. Till 2030 minska städernas negativa miljöpåverkan per person, bland annat genom att ägna särskild uppmärksamhet åt luftkvalitet samt hantering av kommunalt och annat avfall.

12.2. Senast 2030 uppnå en hållbar förvaltning och ett effektivt nyttjande av naturresurser.

12.5. Till 2030 väsentligt minska mängden avfall genom åtgärder för att förebygga, minska, återanvända och återvinna avfall.

12.8. Senast 2030 säkerställa att människor överallt har den information och medvetenhet som behövs för en hållbar utveckling och livsstilar i harmoni med naturen.

Åtgärd

Ansvar

Uppmuntra och påverka kommunens invånare att öka källsorteringen av matavfall, förpackningar och tidningar.

Åstorps kommun, NSR

Åstorps kommun arbetar för en ändamålsenlig sortering och för att öka källsorteringen på offentliga platser.

Åstorps kommun

Åstorps kommun arbetar för en ändamålsenlig sortering och för att öka källsorteringen i kommunala verksamheter.

Åstorps kommun

Uppmuntra och påverka verksamheter (t ex restauranger, butiker) att arbeta för att öka utsorteringen av matavfall, fett, förpackningar och tidningar.

Åstorps kommun, NSR

Åstorps kommun ska årligen kontrollera verksamheternas utsortering av avfall enligt checklista utvecklad av NSR vid tillsyn.

Åstorps kommun

Vid stora evenemang använda NSR:s evenemangskitt med full sortering för offentlig plats.

Åstorps kommun

15.1 Till 2020 bevara, återställa och hållbart använda ekosystem på land och i sötvatten och deras ekosystemtjänster, särskilt skogar, våtmarker, berg och torra områden, i enlighet med de skyldigheter som anges i internationella överenskommelser.

Nationella miljö kvalitetsmål

- Giffri miljö
- God bebyggd miljö

Sveriges nationella avfallsplan

- Återanvändning av textilier och material- återvinning av textilavfall ska öka



Målområde 3: Förebygga och begränsa nedskräpning

Effekt mål

3:1 Nedskräpningen i regionen ska minska till 2024 från 2019.

3:2 Nedskräpning i regionen ska förebyggas genom att öka medvetenheten hos kommuninvånarna.

Motivering

Agenda 2030

3.9 Till 2030 väsentligt minska antalet döds- och sjukdomsfall till följd av skadliga kemikalier samt föroreningar och kontaminering av luft, vatten och mark.

6.3. Till 2030 förbättra vattenkvaliteten genom att minska föroreningar, stoppa dumpning och minimera utsläpp av farliga kemikalier och material, halvera andelen obehandlat avloppsvatten och väsentligt öka återvinningen och en säker återanvändning globalt.

12.5. Till 2030 väsentligt minska mängden avfall genom åtgärder för att förebygga, minska, återanvända och återvinna avfall.

12.8. Senast 2030 säkerställa att människor överallt har den information och medvetenhet som behövs för en hållbar utveckling och livsstilar i harmoni med naturen.

13.3 Förbättra utbildningen, medvetenheten och den mänskliga och institutionella kapaciteten vad gäller begränsning av klimatförändringarna, klimatanpassning, begränsning av klimatförändringarnas konsekvenser samt tidig varning.

14.1. Till 2025 förebygga och avsevärt minska alla slags föroreningar i havet, i synnerhet från landbaserad verksamhet, inklusive marint skräp och tillförsel av näringsämnen.

15.1 Till 2020 bevara, återställa och hållbart använda ekosystem på land och i sötvatten och deras ekosystemtjänster, särskilt skogar, våtmarker, berg och torra områden, i enlighet med de skyldigheter som anges i internationella överenskommelser.

Nationella miljökvalitetsmål

- Giftfri miljö
- God bebyggd miljö

Åtgärd

Ansvar

Mäta nedskräpningen genom antal nedskräpningsärenden, för att kunna följa utvecklingen, utforma åtgärder och utvärdera insatser.

Åstorps kommun

Åstorps kommun arbetar för att förebygga och minska nedskräpningen på offentliga platser.

Åstorps kommun

Uppmuntra och påverka kommunens invånare att minska nedskräpningen på offentliga platser.

Åstorps kommun

Åstorps kommun ska årligen genomföra skräpplockarkampanjer.

Åstorps kommun

Åstorps kommun ska årligen delta i nätverket för nedskräpning med syfte att samordna nedskräpningsåtgärder.

Åstorps kommun



Målområde 4: Människa och miljö i fokus

Effekt mål

4:1 Den totala miljöpåverkan från avfallshandlingen i regionen ska minska till 2024 från 2017.

4:1:1 Fordonen som används av NSR eller på uppdrag av NSR vid transport av avfallet från källa till återvinning ska vara 100 procent fossilbränslefria.

4:1:2 NSR ska upprätta fler platser i regionen för mellanlagring av schaktmassor för att minska transporter.

4:1:3 Uttaget av metangas från Filborna-deponin i Helsingborg ska öka till 2024 jämfört med 2017.

4:1:4 Tillverkning och avsättning av biogas ska öka till 2024.

4:2 Den årliga avfallskostnaden per invånare ska minska enligt ägardirektivets mål (450 kronor per invånare till 2020).

4:3 Nöjd Kund Index (NKI) för regionen ska öka enligt ägardirektivets mål (4,4/5 till 2020).

Motivering

Agenda 2030

3.9 Till 2030 väsentligt minska antalet döds- och sjukdomsfall till följd av skadliga kemikalier samt föroreningar och kontaminering av luft, vatten och mark.

11.6. Till 2030 minska städernas negativa miljöpåverkan per person, bland annat genom att ägna särskild uppmärksamhet åt luftkvalitet samt hantering av kommunalt och annat avfall.

12.8. Senast 2030 säkerställa att människor överallt har den information och medvetenhet som behövs för en hållbar utveckling och livsstilar i harmoni med naturen.

13.2 Integrera klimatåtgärder i politik, strategier och planering på nationell nivå.

13.3 Förbättra utbildningen, medvetenheten och den mänskliga och institutionella kapaciteten vad gäller begränsning av klimäändringarna, klimatanpassning, begränsning av klimäändringarnas konsekvenser samt tidig varning.

Nationella miljökvalitetsmål

- Giftfri miljö
- God bebyggd miljö

Åtgärd

Åstorps kommun deltar kontinuerligt på möten kring schaktmassor i regionen.

Ansvar

Åstorps kommun

Bilaga 2F. Åtgärdsplan Ängelholms kommun



Det finns tre lokala
måldokument som berör
avfallsområdet
i Ängelholms kommun:

- Vision Ängelholm 2020
- Översiktsplan 2035
- Miljöplan för Ängelholms
kommun





Målområde 1: Förebygga resursslöseri

Effektmål

1:1:1 Den totala avfallsmängden per invånare (exklusive trädgårdsavfall) ska minska med 20 procent till 2024 jämfört med 2017.

1:1:2 Matsvinnet i regionen ska minska med 50 procent per invånare till 2024 jämfört med 2017.

1:1:3 15 procent av det grov- och textilavfall som samlas in ska gå till återanvändning till 2024.

1:1:4 Minska mängden plast i restavfallet med 50 procent till 2024 jämfört med 2017 genom att öka medvetenheten kring användningen av onödiga plastprodukter och bidra till en hållbar konsumtion.

1:1:5 Öka antalet miljönär-märkta verksamheter med 15 procent till 2024 jämfört med 2017.

1:2:1 Regionen ska verka för att mängden avfall från verksamheter ska minska.

1:2:2 3 procent av det material som lämnas på återvinningscentralerna som inte är hushållsavfall ska gå till återanvändning till 2024.

Motivering

Agenda 2030

12.3. Till 2030, halvera det globala matsvinnet per person i butiks- och konsumentledet, och minska matsvinnet längs hela livsmedelskedjan, även förlusterna efter skörd.

12.5. Till 2030 väsentligt minska mängden avfall genom åtgärder för att förebygga, minska, återanvända och återvinna avfall.

12.8. Senast 2030 säkerställa att människor överallt har den information och medvetenhet som behövs för en hållbar utveckling och livsstilar i harmoni med naturen.

Nationella miljökvalitetsmål

- Giftfri miljö
- God bebyggd miljö

Sveriges nationella avfallsplan

- Återanvändning av textilier och material-återvinning av textilavfall ska öka.

Åtgärd

Uppmuntra och påverka invånarna att förebygga avfall och öka återanvändningen.

Ängelholms kommun arbetar för att förebygga avfall i de kommunala verksamheterna.

Ängelholms kommun arbetar för att öka återanvändningen i de kommunala verksamheterna, genom att utreda möjligheten till ett internt återbrukscentrum.

Ängelholm kommun arbetar för att minska matsvinnet i de kommunala verksamheterna, med hjälp av programmet Hantera.

Uppmuntra och påverka verksamheter (t ex restauranger, butiker) att arbeta för att minimera matsvinn.

Ängelholms kommun arbetar för att fasa ut produkter tillverkade av fossilbaserade plaster från kommunala verksamheter genom upphandlingar.

Ängelholms kommun ska årligen delta på nätverksträffar som NSR sammankallar.

Ängelholms kommun arbetar kontinuerligt med den interna avfallsgruppen som startades 2018.

Ängelholms kommun ska med hjälp av upphandling fasa ut onödiga förpackningar.

Öka medvetenheten för återbruk för kommunens invånare genom att marknadsföra återvinningscentralens återbruksmöjligheter samt andra kommunala initiativ.

Ansvar

Enheten för natur och ekologisk hållbarhet, NSR

Samhälle (måltidsservice), NSR

Hälsa, Lärande och familj, servicestöd och kommunikation (IT)

Hälsa, Samhälle (måltidsservice)

Miljöenheten, NSR

Enheten för natur och ekologisk hållbarhet, upphandlingsenheten

Ängelholm kommun, NSR

Enheten för natur och ekologisk hållbarhet

Enheten för natur och ekologisk hållbarhet



Målområde 2:

Från avfall till resurs

Effektmål

2:1:1 Mängden restavfall per invånare ska minska med 42 procent till 2024 jämfört med 2017.

2:1:2 Återvinningsgraden av insamlat matavfall, förpackningar och tidningar ska öka till 2024 jämfört med 2017.

2:1:3 Mängden farligt avfall och elavfall i restavfallet ska vara 0 procent 2024.

2:1:4 Mängden textilier i restavfallet ska minska med 40 procent till 2024 jämfört med 2018.

2:1:5 Mängden ej sorterbart på återvinningscentralerna ska minska med 30 procent per invånare till 2024 jämfört med 2017.

2:1:6 100 procent av externslammet som samlas in från enskilda avlopp behandlas med mest lämplig teknik för att främja miljönytta till 2024.

2:2:1 50 procent av de schaktmassorna, som NSR hanterar, renas i den grad att de ska återanvändas eller återvinnas i konstruktions- eller anläggningsändamål till 2024.

2:2:2 Regionen ska verka för att andelen utsorterat avfall från verksamheterna ska öka till 2024.

2:2:3 Regionen ska verka för att verksamheternas farliga avfall sorteras ut och omhändertas på bästa sätt.

Motivering

Agenda 2030

3.9 Till 2030 väsentligt minska antalet döds- och sjukdomsfall till följd av skadliga kemikalier samt föroreningar och kontaminering av luft, vatten och mark.

11.6. Till 2030 minska städernas negativa miljöpåverkan per person, bland annat genom att ägna särskild uppmärksamhet åt luftkvalitet samt hantering av kommunalt och annat avfall.

12.2. Senast 2030 uppnå en hållbar förvaltning och ett effektivt nyttjande av naturresurser.

12.5. Till 2030 väsentligt minska mängden avfall genom åtgärder för att förebygga, minska, återanvända och återvinna avfall.

12.8. Senast 2030 säkerställa att människor överallt har den information och medvetenhet som behövs för en hållbar utveckling och livsstilar i harmoni med naturen.

Åtgärd

Uppmuntra och påverka kommunens invånare att öka källsorteringen av matavfall, förpackningar och tidningar.

Ängelholms kommun arbetar för en ändamålsenlig sortering och för att öka källsorteringen på offentliga platser.

Ängelholms kommun arbetar för en ändamålsenlig sortering och för att öka källsorteringen i kommunala verksamheter.

Uppmuntra och påverka verksamheter (t ex restauranger, butiker) att arbeta för att öka utsorteringen av matavfall, fett, förpackningar och tidningar.

Ängelholms kommun ska årligen kontrollera verksamheternas utsortering av avfall enligt checklista utvecklad av NSR vid tillsyn.

Vid stora evenemang använda NSR:s evenemangskitt med full sortering för offentlig plats.

Ängelholms kommun deltar tillsammans med NSR i arbetet med att se över miljö- och användarvänlig avfallsbärare för matavfall.

Arbeta för att utforma kretslopps-baserade lösningar för slam från enskilda avlopp.

Utbilda tjänstemän och politiker om avfallshantering, genom studiebesök på NSR.

15.1 Till 2020 bevara, återställa och hållbart använda ekosystem på land och i sötvatten och deras ekosystemtjänster, särskilt skogar, våtmarker, berg och torra områden, i enlighet med de skyldigheter som anges i internationella överenskommelser.

Nationella miljö kvalitetsmål

- Gifrfri miljö
- God bebyggd miljö

Sveriges nationella avfallsplan

- Återanvändning av textilier och material-återvinning av textilavfall ska öka

Ansvar

Miljöenheten, NSR

Stadsmiljö

Service stöd, ekonomi och kvalitet (fastighetsstrategerna, Ängelholmlokaler)

Miljöenheten, NSR

Miljöenheten

Stadsmiljö

Miljöenheten, NSR

Ängelholms Reningsverk, NSR

Enheten för natur och ekologisk hållbarhet, NSR



Målområde 3: Förebygga och begränsa nedskräpning

Effekt mål

3:1 Nedskräpningen i regionen ska minska till 2024 från 2019.

3:2 Nedskräpning i regionen ska förebyggas genom att öka medvetenheten hos kommuninvånarna.

Motivering

Agenda 2030

3.9 Till 2030 väsentligt minska antalet döds- och sjukdomsfall till följd av skadliga kemikalier samt föroreningar och kontaminering av luft, vatten och mark.

6.3. Till 2030 förbättra vattenkvaliteten genom att minska föroreningar, stoppa dumpning och minimera utsläpp av farliga kemikalier och material, halvera andelen obehandlat avloppsvatten och väsentligt öka återvinningen och en säker återanvändning globalt.

12.5. Till 2030 väsentligt minska mängden avfall genom åtgärder för att förebygga, minska, återanvända och återvinna avfall.

12.8. Senast 2030 säkerställa att människor överallt har den information och medvetenhet som behövs för en hållbar utveckling och livsstilar i harmoni med naturen.

13.3 Förbättra utbildningen, medvetenheten och den mänskliga och institutionella kapaciteten vad gäller begränsning av klimatförändringarna, klimatanpassning, begränsning av klimatförändringarnas konsekvenser samt tidig varning.

14.1. Till 2025 förebygga och avsevärt minska alla slags föroreningar i havet, i synnerhet från landbaserad verksamhet, inklusive marint skräp och tillförsel av näringsämnen.

15.1 Till 2020 bevara, återställa och hållbart använda ekosystem på land och i sötvatten och deras ekosystemtjänster, särskilt skogar, våtmarker, berg och torra områden, i enlighet med de skyldigheter som anges i internationella överenskommelser.

Nationella miljökvalitetsmål

- Giftfri miljö
- God bebyggd miljö

Åtgärd

Mäta nedskräpningen genom antal ärenden om nedskräpning för att kunna följa utvecklingen, utforma åtgärder och utvärdera insatser.

Ängelholms kommun arbetar för att förebygga och minska nedskräpningen på offentliga platser.

Uppmuntra och påverka kommunens invånare att minska nedskräpningen på offentliga platser.

Ängelholms kommun ska årligen delta i nätverket för nedskräpning med syfte att samordna nedskräpningsåtgärder.

Ängelholms kommun samordnar skräpplockarkampanj.

Ansvar

Stadsmiljö

Enheten för natur och ekologisk hållbarhet, Stadsmiljö

Enheten för natur och ekologisk hållbarhet

Stadsmiljö

Stadsmiljö, miljöenheten



Målområde 4: Människa och miljö i fokus

Effekt mål

4:1 Den totala miljöpåverkan från avfalls-
hanteringen i regionen ska minska till 2024
från 2017.

4:1:1 Fordonen som används av NSR eller på
uppdrag av NSR vid transport av avfallet från
källa till återvinning ska vara 100 procent
fossilbränslefria.

4:1:2 NSR ska upprätta fler platser i regio-
nen för mellanlagring av schaktmassor för att
minska transportererna.

4:1:3 Uttaget av metangas från Filborna-
deponin i Helsingborg ska öka till 2024
jämfört med 2017.

4:1:4 Tillverkning och avsättning av biogas
ska öka till 2024.

4:2 Den årliga avfallskostnaden per invånare
ska minska enligt ägardirektivets mål (450
kronor per invånare till 2020).

4:3 Nöjd Kund Index (NKI) för regionen
ska öka enligt ägardirektivets mål (4,4/5
till 2020).

Motivering

Agenda 2030

3.9 Till 2030 väsentligt minska antalet döds-
och sjukdomsfall till följd av skadliga kemika-
lier samt föroreningar och kontaminering av
luft, vatten och mark.

11.6. Till 2030 minska städernas negativa
miljöpåverkan per person, bland annat
genom att ägna särskild uppmärksamhet åt
luftkvalitet samt hantering av kommunalt och
annat avfall.

12.8. Senast 2030 säkerställa att människor
överallt har den information och medvetenhet
som behövs för en hållbar utveckling och
livsstilar i harmoni med naturen.

13.2 Integrera klimatåtgärder i politik, strate-
gier och planering på nationell nivå.

13.3 Förbättra utbildningen, medvetenheten
och den mänskliga och institutionella kapa-
citeten vad gäller begränsning av klimaför-
ändringarna, klimatanpassning, begränsning
av klimaförändringarnas konsekvenser samt
tidig varning.

Nationella miljökvalitetsmål

- Giftfri miljö
- God bebyggd miljö

Åtgärd

Kommunicera ut till kommunens
invånare de positiva miljöåtgärder
kommunen gör för att minska
klimatpåverkan.

Ängelholms kommun deltar
kontinuerligt på möten kring
schaktmassor i regionen.

Ansvar

Enheten för natur och
ekologisk hållbarhet

Miljöenheten, projektenheten

Bilaga 2G. Åtgärdsplan NSR





Målområde 1: Förebygga resursslöseri

Effektmål

1:1:1 Den totala avfallsmängden per invånare (exklusive trädgårdsavfall) ska minska med 20 procent till 2024 jämfört med 2017.

1:1:2 Matsvinnet i regionen ska minska med 50 procent per invånare till 2024 jämfört med 2017.

1:1:3 15 procent av det grov- och textilavfall som samlas in ska gå till återanvändning till 2024.

1:1:4 Minska mängden plast i restavfallet med 50 procent till 2024 jämfört med 2017 genom att öka medvetenheten kring användningen av onödiga plastprodukter och bidra till en hållbar konsumtion.

1:1:5 Öka antalet miljönär-märkta verksamheter med 15 procent till 2024 jämfört med 2017.

1:2:1 Regionen ska verka för att mängden avfall från verksamheter ska minska.

1:2:2 3 procent av det material som lämnas på återvinningscentralerna som inte är hushållsavfall ska gå till återanvändning till 2024.

Motivering

Agenda 2030

12.3. Till 2030, halvera det globala matsvinnet per person i butiks- och konsumentledet, och minska matsvinnet längs hela livsmedelskedjan, även förlusterna efter skörd.

12.5. Till 2030 väsentligt minska mängden avfall genom åtgärder för att förebygga, minska, återanvända och återvinna avfall.

12.8. Senast 2030 säkerställa att människor överallt har den information och medvetenhet som behövs för en hållbar utveckling och livsstilar i harmoni med naturen.

Nationella miljökvalitetsmål

- Giftfri miljö
- God bebyggd miljö

Sveriges nationella avfallsplan

- Återanvändning av textilier och material-återvinning av textilavfall ska öka.

Åtgärd

Uppmuntra och påverka invånarna att förebygga avfall och öka återanvändningen tillsammans med kommunerna.

Ansvar

NSR, Kommunerna

Uppmuntra och påverka verksamheter och kommunala förvaltningar tillsammans med kommunerna att arbeta för att minimera matsvinn.

NSR, Kommunerna

Kontinuerligt Miljönärmarka verksamheter som uppfyller kraven.

NSR

Årligen sammankalla kommunerna till tematräffar/nätverksträffar med fokus på avfallsförebyggande.

NSR

Delta som ett stöd i projekt som pågår runt om i regionen för att minska avfallsmängderna.

NSR

Aktivt omvärldsbevaka för att fånga upp andra aktörer och projekt i regionen.

NSR

Kartlägga nya flöden i återbrukskedjan för att sätta in insatser mot ett ökat återbruk.

NSR

Vara ambassadörer genom att utbilda all personal på NSR om vikten av förebyggande, så att vi kan leva som vi lär.

NSR

Öka möjligheterna för invånarna att lämna textilier till återanvändning.

NSR

Arbetar för att fasa ut produkter tillverkade av fossilbaserade plaster från den egna verksamheten och uppmuntra andra verksamheter att göra likadant.

NSR



Målområde 2: Från avfall till resurs

Effektmål

2:1:1 Mängden restavfall per invånare ska minska med 42 procent till 2024 jämfört med 2017.

2:1:2 Återvinningsgraden av insamlat matavfall, förpackningar och tidningar ska öka till 2024 jämfört med 2017.

2:1:3 Mängden farligt avfall och elavfall i restavfallet ska vara 0 procent 2024.

2:1:4 Mängden textilier i restavfallet ska minska med 40 procent till 2024 jämfört med 2018.

2:1:5 Mängden ej sorterbart på återvinningscentralerna ska minska med 30 procent per invånare till 2024 jämfört med 2017.

2:1:6 100 procent av externslammet som samlas in från enskilda avlopp behandlas med mest lämplig teknik för att främja miljönytta till 2024.

2:2:1 50 procent av de schaktmassorna, som NSR hanterar, renas i den grad att de ska återanvändas eller återvinnas i konstruktions- eller anläggningsändamål till 2024.

2:2:2 Regionen ska verka för att andelen utsorterat avfall från verksamheterna ska öka till 2024.

2:2:3 Regionen ska verka för att verksamheternas farliga avfall sorteras ut och omhändertas på bästa sätt.

Motivering

Agenda 2030

3.9 Till 2030 väsentligt minska antalet döds- och sjukdomsfall till följd av skadliga kemikalier samt föroreningar och kontaminering av luft, vatten och mark.

11.6. Till 2030 minska städernas negativa miljöpåverkan per person, bland annat genom att ägna särskild uppmärksamhet åt luftkvalitet samt hantering av kommunalt och annat avfall.

12.2. Senast 2030 uppnå en hållbar förvaltning och ett effektivt nyttjande av naturresurser.

12.5. Till 2030 väsentligt minska mängden avfall genom åtgärder för att förebygga, minska, återanvända och återvinna avfall.

12.8. Senast 2030 säkerställa att människor överallt har den information och medvetenhet som behövs för en hållbar utveckling och livsstilar i harmoni med naturen.

Åtgärd

Uppmuntra och påverka verksamheter tillsammans med kommunerna att arbeta för att öka utsorteringen av matavfall, fett, förpackningar, tidningar, farligt avfall och elavfall.

Uppmuntra och påverka kommunernas invånare att öka källsorteringen av matavfall, förpackningar, tidningar, farligt avfall och elavfall.

Samverka med Villaägarna samt Hyresgästföreningen för ändamålsenlig och meningsfull källsortering för villor och flerfamiljsfastigheter.

Se över insamling av material och aktörer för återvinning för att undersöka om en bättre återvinningsgrad är möjlig.

Öka kunskapen internt om hantering av externslam för att säkra upp en hållbar hantering i framtiden.

Kontinuerligt undersöka tekniker som möjliggör återanvändning av förorenade massor på plats.

Kartlägga materialflödena på återvinningscentralerna för bättre återvinning av material som inte går att återanvända.

Arbeta aktivt med att öka mängden schaktmassor som renas så att de kan återanvändas i anläggnings- och konstruktionsändamål.

Arbeta med att säkerställa och bibehålla renheten på det matavfall som NSR hanterar

Öka möjligheterna för invånarna att lämna textilier till återvinning

Ansvar

NSR, Kommunerna

NSR, Kommunerna

NSR, Hyresgästföreningen
Villaägarna
Bostadsbolagen

NSR, Insamlingsentreprenörer
Återvinningsaktörer

NSR

NSR

NSR

NSR

NSR

NSR

15.1 Till 2020 bevara, återställa och hållbart använda ekosystem på land och i sötvatten och deras ekosystemtjänster, särskilt skogar, våtmarker, berg och torra områden, i enlighet med de skyldigheter som anges i internationella överenskommelser.

Nationella miljö kvalitetsmål

- Giftfri miljö
- God bebyggd miljö

Sveriges nationella avfallsplan

- Återanvändning av textilier och material- återvinning av textilavfall ska öka



Målområde 3: Förebygga och begränsa nedskräpning

Effektmål

3:1 Nedskräpningen i regionen ska minska till 2024 från 2019.

3:2 Nedskräpning i regionen ska förebyggas genom att öka medvetenheten hos kommuninvånarna.

Motivering

Agenda 2030

3.9 Till 2030 väsentligt minska antalet döds- och sjukdomsfall till följd av skadliga kemikalier samt föroreningar och kontaminering av luft, vatten och mark.

6.3. Till 2030 förbättra vattenkvaliteten genom att minska föroreningar, stoppa dumpning och minimera utsläpp av farliga kemikalier och material, halvera andelen obehandlat avloppsvatten och väsentligt öka återvinningen och en säker återanvändning globalt.

12.5. Till 2030 väsentligt minska mängden avfall genom åtgärder för att förebygga, minska, återanvända och återvinna avfall.

12.8. Senast 2030 säkerställa att människor överallt har den information och medvetenhet som behövs för en hållbar utveckling och livsstilar i harmoni med naturen.

13.3 Förbättra utbildningen, medvetenheten och den mänskliga och institutionella kapaciteten vad gäller begränsning av klimatförändringarna, klimatanpassning, begränsning av klimatförändringarnas konsekvenser samt tidig varning.

14.1. Till 2025 förebygga och avsevärt minska alla slags föroreningar i havet, i synnerhet från landbaserad verksamhet, inklusive marint skräp och tillförsel av näringsämnen.

15.1 Till 2020 bevara, återställa och hållbart använda ekosystem på land och i sötvatten och deras ekosystemtjänster, särskilt skogar, våtmarker, berg och torra områden, i enlighet med de skyldigheter som anges i internationella överenskommelser.

Nationella miljökvalitetsmål

- Giftfri miljö
- God bebyggd miljö

Åtgärd

Mäta medvetenheten kring nedskräpning genom NSR:s kundundersökning för att kunna följa utvecklingen, utforma åtgärder och utvärdera insatser tillsammans med kommunerna.

Årligen sammankalla kommunerna till nätverket för nedskräpning med syfte att samordna nedskräpningsåtgärder.

Ansvar

NSR, Kommunerna

NSR



Målområde 4: Människa och miljö i fokus

Effektmål

4:1 Den totala miljöpåverkan från avfallshandlingen i regionen ska minska till 2024 från 2017.

4:1:1 Fordonen som används av NSR eller på uppdrag av NSR vid transport av avfallet från källa till återvinning ska vara 100 procent fossilbränslefria.

4:1:2 NSR ska upprätta fler platser i regionen för mellanlagring av schaktmassor för att minska transporter.

4:1:3 Uttaget av metangas från Filborna-deponin i Helsingborg ska öka till 2024 jämfört med 2017.

4:1:4 Tillverkning och avsättning av biogas ska öka till 2024.

4:2 Den årliga avfallskostnaden per invånare ska minska enligt ägardirektivets mål (450 kronor per invånare till 2020).

4:3 Nöjd Kund Index (NKI) för regionen ska öka enligt ägardirektivets mål (4,4/5 till 2020).

Motivering

Agenda 2030

3.9 Till 2030 väsentligt minska antalet döds- och sjukdomsfall till följd av skadliga kemikalier samt föroreningar och kontaminering av luft, vatten och mark.

11.6. Till 2030 minska städernas negativa miljöpåverkan per person, bland annat genom att ägna särskild uppmärksamhet åt luftkvalitet samt hantering av kommunalt och annat avfall.

12.8. Senast 2030 säkerställa att människor överallt har den information och medvetenhet som behövs för en hållbar utveckling och livsstilar i harmoni med naturen.

13.2 Integrera klimatåtgärder i politik, strategier och planering på nationell nivå.

13.3 Förbättra utbildningen, medvetenheten och den mänskliga och institutionella kapaciteten vad gäller begränsning av klimatförändringarna, klimatanpassning, begränsning av klimatförändringarnas konsekvenser samt tidig varning.

Nationella miljökvalitetsmål

- Giftfri miljö
- God bebyggd miljö

Åtgärd

Sätta krav på fossilbränslefria fordon i kommande upphandlingar där det är möjligt. Genomföra kontroller att detta följs.

Upprätta platser för mellanlagring av schaktmassor i NSR regionen.

Delta i innovationssamarbeten kring lösningar av effektivisering och digitalisering för ökad kundnöjdhet.

Kontinuerligt sammankalla massgruppen med representanter från NSR:s ägarkommuner.

NSR ska arbeta med att öka kundnöjdheten hos användarna.

Ansvar

NSR

NSR

NSR

NSR

NSR

Användare

Är de som använder och kommer i kontakt med avfallshandlingen i NSR-region.