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

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 materialåtervinning av textilavfall ska öka.

Åtgärd	Ansvar
Bjuvs kommun arbetar för att förebygga avfall i de kommunala verksamheterna.	Övergripande ansvar: Kommunstyrelsens förvaltning – Planeringsavdelningen Genomförande: Övriga förvaltningar
Bjuvs kommun arbetar för att öka återanvändningen i de kommunala verksamheterna.	Övergripande ansvar: Kommunstyrelsens förvaltning – Planeringsavdelningen Genomförande: Övriga förvaltningar
Bjuvs kommun arbetar för att minska matsvinnet i de kommunala verksamheterna.	Vård och omsorgsförvaltningen – kostenheten
Uppmuntra och påverka verksamheter (t ex restauranger, butiker) att arbeta för att minimera matsvinn.	Söderåsens miljöförbund, NSR
Bjuvs kommun arbetar för att fasa ut produkter tillverkade av fossilbaserade plaster från kommunala verksamheter.	Övergripande ansvar: Kommunstyrelsens förvaltning – Planeringsavdelningen Genomförande: Övriga förvaltningar
Bjuvs kommun deltar årligen i nätverk som bildades från tematträffarna, där NSR är sammankallade.	Bjuvs kommun, NSR
Utbilda tjänstemän och politiker om avfallshantering, genom studiebesök på 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.

Åtgärd	Ansvar
Bjuvs kommun arbetar för en ändamålsenlig sortering och för att öka källsorteringen på offentliga platser.	Tekniska förvaltningen
Bjuvs kommun arbetar för en ändamålsenlig sortering och för att öka källsorteringen i kommunala verksamheter.	Övergripande ansvar: Kommunstyrelsens förvaltning - Planeringsavdelningen I samarbete med Tekniska förvaltningen Genomförande: Övriga förvaltningar
Uppmuntra och påverka verksamheter (t ex restauranger, butiker) att arbeta för att öka utsorteringen av matavfall, fett, förpackningar och tidningar.	NSR, Söderåsens miljöförbund
Vid stora evenemang använda NSR:s evenemangskitt med full sortering för offentlig plats.	Kultur- och fritidsförvaltningen

Motivering

Agenda 2030

3.9 Till 2030 väsentligt minska antalet dödsoch 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.

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

Sveriges nationella avfallsplan

- Återanvändning av textilier och materialåtervinning 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 dödsoch 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 NSR:s kundundersökning, för att kunna följa utvecklingen, utforma åtgärder och utvärdera insatser.	Tekniska förvaltningen
Bjuvs kommun arbetar för att förebygga och minska nedskräpningen på offentliga platser.	Tekniska förvaltningen
Uppmuntra och påverka kommunens invånare att minska nedskräpningen på offentliga platser.	Tekniska förvaltningen
Bjuvs kommun ska årligen delta i nätverket för nedskräpning med syfte att samordna nedskräpningsåtgärder.	Tekniska förvaltningen

Målområde 4: Människa och miljö i fokus

Effektmål

4:1 Den totala miljöpåverkan från avfallshanteringen 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 transporterna.

4:1:3 Uttaget av metangas från Filbornadeponin 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 dödsoch 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	Ansvar
Bjuvs kommun deltar kontinuerligt på möten kring schaktmassor i regionen.	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

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 materialåtervinning 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.

Åtgärd	Ansvar
Uppmuntra och påverka kommunens invånare att öka källsorteringen av matavfall, förpackningar och tidningar.	Miljöavdelningen, NSR
Båstads kommun arbetar för en ändamålsenlig sortering och för att öka källsorteringen på offentliga platser.	Teknik och service
Båstads kommun arbetar för en ändamålsenlig sortering och för att öka källsorteringen i kommunala verksamheter.	Miljöavdelningen, teknik och service, vård, skola
Uppmuntra och påverka verksamheter (t ex restauranger, butiker) att arbeta för att öka utsorteringen av matavfall, fett, förpackningar och tidningar.	Miljöavdelningen, kommunikation, NSR
Båstads kommun ska årligen kontrollera verksamheternas utsortering av avfall enligt checklista utvecklad av NSR vid tillsyn.	Miljöavdelningen
Båstads kommun ska årligen kontrollera verksamheternas utsortering av farligt avfall och elektronik vid tillsyn.	Samhällsbyggnad
Vid stora evenemang använda NSR:s evenemangskitt med full sortering för offentlig plats.	Samhällsbyggnad

Motivering

Agenda 2030

3.9 Till 2030 väsentligt minska antalet dödsoch 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.

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

Sveriges nationella avfallsplan

- Återanvändning av textilier och materialåtervinning 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 dödsoch 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

Effektmål

4:1 Den totala miljöpåverkan från avfallshanteringen 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 transporterna.

4:1:3 Uttaget av metangas från Filbornadeponin 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 dödsoch 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	Ansvar
Kommunicera ut till kommunens invånare de positiva miljöåtgärder kommunen gör för att minska klimatpåverkan.	Miljöavdelningen
Båstads kommun deltar kontinuerligt på möten kring schaktmassor i regionen.	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 digitaliseringens 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 effektmål	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 miljö-program 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 materialåtervinning 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 dödsoch 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.	Teknik och fastighetsförvaltningen, NSR
Höganäs kommun arbetar för en ändamålsenlig sortering och för att öka källsorteringen på offentliga platser.	Samhällsbyggnads-förvaltningen
Höganäs kommun arbetar för en ändamålsenlig sortering och för att öka källsorteringen i kommunala verksamheter.	Teknik och fastighetsförvaltningen
Uppmuntra och påverka verksamheter (t ex restauranger, butiker) att arbeta för att öka utsorteringen av matavfall, fett, förpackningar och tidningar.	Bygg- och miljönämnden, NSR
Höganäs kommun ska årligen kontrollera verksamheternas utsortering av avfall enligt checklista utvecklad av NSR vid tillsyn.	Bygg- och miljönämnden
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 miljökvalitetsmål

- Giftfri miljö
- God bebyggd miljö

Sveriges nationella avfallsplan

- Återanvändning av textilier och materialåtervinning 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 dödsoch 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.	
Höganäs kommun arbetar för att förebygga och minska nedskräpningen på offentliga platser.	Samhällsbyggnads-förvaltningen
Uppmuntra och påverka kommunens invånare att minska nedskräpningen på offentliga platser.	Samhällsbyggnads-förvaltningen
Höganäs kommun ska årligen genomföra skräpplockarkampanjer.	
Höganäs kommun ska årligen delta i nätverket för nedskräpning med syfte att samordna nedskräpningsåtgärder.	

Målområde 4: Människa och miljö i fokus

Effektmål

4:1 Den totala miljöpåverkan från avfallshanteringen 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 transporterna.

4:1:3 Uttaget av metangas från Filbornadeponin 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 dödsoch 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	Ansvar
Höganäs kommun deltar kontinuerligt på möten kring schaktmassor i regionen.	

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 materialåtervinning 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.

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

Motivering

Agenda 2030

3.9 Till 2030 väsentligt minska antalet dödsoch 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.

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

Sveriges nationella avfallsplan

- Återanvändning av textilier och materialåtervinning 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 dödsoch 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

Effektmål

4:1 Den totala miljöpåverkan från avfallshanteringen 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 transporterna.

4:1:3 Uttaget av metangas från Filbornadeponin 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 dödsoch 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	Ansvar
Åstorps kommun deltar kontinuerligt på möten kring schaktmassor i regionen.	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 materialåtervinning av textilavfall ska öka.

Åtgärd	Ansvar
Uppmuntra och påverka invånarna att förebygga avfall och öka återanvändningen.	Enheten för natur och ekologisk hållbarhet, NSR
Ängelholms kommun arbetar för att förebygga avfall i de kommunala verksamheterna.	Samhälle (måltidsservice), NSR
Ängelholms kommun arbetar för att öka återanvändningen i de kommunala verksamheterna, genom att utreda möjligheten till ett internt återbruks-centrum.	Hälsa, Lärande och familj, servicestöd och kommunikation (IT)
Ängelholm kommun arbetar för att minska matsvinnet i de kommunala verksamheterna, med hjälp av programmet Hantera.	Hälsa, Samhälle (måltidsservice)
Uppmuntra och påverka verksamheter (t ex restauranger, butiker) att arbeta för att minimera matsvinn.	Miljöenheten, NSR
Ängelholms kommun arbetar för att fasa ut produkter tillverkade av fossilbaserade plaster från kommunala verksamheter genom upphandlingar.	Enheten för natur och ekologisk hållbarhet, upphandlingsenheten
Ängelholms kommun ska årligen delta på nätverksträffar som NSR sammankallar.	Ängelholm kommun, NSR
Ängelholms kommun arbetar kontinuerligt med den interna avfallsgruppen som startades 2018.	Enheten för natur och ekologisk hållbarhet
Ängelholms kommun ska med hjälp av upphandling fasa ut onödiga förpackningar.	Enheten för natur och ekologisk hållbarhet
Öka medvetenheten för återbruk för kommunens invånare genom att marknadsföra återvinningscentralens återbruksmöjligheter samt andra kommunala initiativ.	

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 dödsoch 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.	Miljöenheten, NSR
Ängelholms kommun arbetar för en ändamålsenlig sortering och för att öka källsorteringen på offentliga platser.	Stadsmiljö
Ängelholms kommun arbetar för en ändamålsenlig sortering och för att öka källsorteringen i kommunala verksamheter.	Servicestöd, ekonomi och kvalitet (fastighetsstrategerna, Ängelholmlokaler)
Uppmuntra och påverka verksamheter (t ex restauranger, butiker) att arbeta för att öka utsorteringen av matavfall, fett, förpackningar och tidningar.	Miljöenheten, NSR
Ängelholms kommun ska årligen kontrollera verksamheternas utsortering av avfall enligt checklista utvecklad av NSR vid tillsyn.	Miljöenheten
Vid stora evenemang använda NSR:s evenemangskitt med full sortering för offentlig plats.	Stadsmiljö
Ängelholms kommun deltar tillsammans med NSR i arbetet med att se över miljö- och användarvänlig avfallsbärare för matavfall.	Miljöenheten, NSR
Arbeta för att utforma kretsloppsbaserade lösningar för slam från enskilda avlopp.	Ängelholms Reningsverk, NSR
Utbilda tjänstemän och politiker om avfallshantering, genom studiebesök på NSR.	Enheten för natur och ekologisk hållbarhet, 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 miljökvalitetsmål

- Giftfri miljö
- God bebyggd miljö

Sveriges nationella avfallsplan

- Återanvändning av textilier och materialåtervinning 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 dödsoch 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.	Stadsmiljö
Ängelholms kommun arbetar för att förebygga och minska nedskräpningen på offentliga platser.	Enheten för natur och ekologisk hållbarhet, Stadsmiljö
Uppmuntra och påverka kommunens invånare att minska nedskräpningen på offentliga platser.	Enheten för natur och ekologisk hållbarhet
Ängelholms kommun ska årligen delta i nätverket för nedskräpning med syfte att samordna nedskräpningsåtgärder.	Stadsmiljö
Ängelholms kommun samordnar skräpplockarkampanj.	Stadsmiljö, miljöenheten

Målområde 4: Människa och miljö i fokus

Effektmål

4:1 Den totala miljöpåverkan från avfallshanteringen 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 transporterna.

4:1:3 Uttaget av metangas från Filbornadeponin 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 dödsoch 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	Ansvar
Kommunicera ut till kommunens invånare de positiva miljöåtgärder kommunen gör för att minska klimatpåverkan.	Enheten för natur och ekologisk hållbarhet
Ängelholms kommun deltar kontinuerligt på möten kring schaktmassor i regionen.	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 materialåtervinning av textilavfall ska öka.

Åtgärd	Ansvar
Uppmuntra och påverka invånarna att förebygga avfall och öka återanvändningen tillsammans med kommunerna.	NSR, Kommunerna
Uppmuntra och påverka verksamheter och kommunala förvaltningar tillsammans med kommunerna att arbeta för att minimera matsvinn.	NSR, Kommunerna
Kontinuerligt Miljönärmärka verksamheter som uppfyller kraven.	NSR
Årligen sammankalla kommunerna till tematträffar/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 dödsoch 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 verksamheter tillsammans med kommunerna att arbeta för att öka utsorteringen av matavfall, fett, förpackningar, tidningar, farligt avfall och elavfall.	NSR, Kommunerna
Uppmuntra och påverka kommunernas invånare att öka källsorteringen av matavfall, förpackningar, tidningar, farligt avfall och elavfall.	NSR, Kommunerna
Samverka med Villaägarna samt Hyresgästföreningen för ändamålsenlig och meningsfull källsortering för villor och flerfamiljsfastigheter.	NSR, Hyresgästföreningen Villaägarna Bostadsbolagen
Se över insamling av material och aktörer för återvinning för att undersöka om en bättre återvinningsgrad är möjlig.	NSR, Insamlingsentreprenörer Återvinningsaktörer
Öka kunskapen internt om hantering av externslam för att säkra upp en hållbar hantering i framtiden.	NSR
Kontinuerligt undersöka tekniker som möjliggör återanvändning av förorenade massor på plats.	NSR
Kartlägga materialflödena på återvinningscentralerna för bättre återvinning av material som inte går att återanvända.	NSR
Arbeta aktivt med att öka mängden schaktmassor som renas så att de kan återanvändas i anläggnings- och konstruktionsändamål.	NSR
Arbeta med att säkerställa och bibehålla renheten på det matavfall som NSR hanterar	NSR
Öka möjligheterna för invånarna att lämna textilier till återvinning	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 miljökvalitetsmål

- Giftfri miljö
- God bebyggd miljö

Sveriges nationella avfallsplan

- Återanvändning av textilier och materialåtervinning 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 dödsoch 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 medvetenheten kring nedskräpning genom NSR:s kundundersökning för att kunna följa utvecklingen, utforma åtgärder och utvärdera insatser tillsammans med kommunerna.	NSR, Kommunerna
Årligen sammankalla kommunerna till nätverket för nedskräpning med syfte att samordna nedskräpningsåtgärder.	NSR

Målområde 4: Människa och miljö i fokus

Effektmål

4:1 Den totala miljöpåverkan från avfallshanteringen 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 transporterna.

4:1:3 Uttaget av metangas från Filbornadeponin 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 dödsoch 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	Ansvar
Sätta krav på fossilbränslefria fordon i kommande upphandlingar där det är möjligt. Genomföra kontroller att detta följs.	NSR
Upprätta platser för mellanlagring av schaktmassor i NSR regionen.	NSR
Delta i innovationssamarbeten kring lösningar av effektivisering och digitalisering för ökad kundnöjdhet.	NSR
Kontinuerligt sammankallan massgruppen med representanter från NSR:s ägarkommuner.	NSR
NSR ska arbeta med att öka kundnöjdheten hos *användarna.*	NSR

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