

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

Åtgärd

- A.** Bjuvs kommun arbetar för att förebygga avfall i de kommunala verksamheterna.
- B.** Bjuvs kommun arbetar för att öka återanvändningen i de kommunala verksamheterna.
- C.** Bjuvs kommun arbetar för att minska matsvinnet i de kommunala verksamheterna.
- D.** Uppmuntra och påverka verksamheter (t ex restauranger, butiker) att arbeta för att minimera matsvinn.
- E.** Bjuvs kommun arbetar för att fasa ut produkter tillverkade av fossilbaserade plaster från kommunala verksamheter.
- F.** Bjuvs kommun deltar årligen i nätverk som bildades från tematräffarna, där NSR är sammankallade.
- G.** Utbilda tjänstemän och politiker om avfallshantering, genom studiebesök på NSR.

Aktivitet

Ansvar

Effekt

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.



Målområde 2:

Från avfall till resurs

Åtgärd

- A.** Bjuvs kommun arbetar för en ändamålsenlig sortering och för att öka källsorteringen på offentliga platser.
- B.** Bjuvs kommun arbetar för en ändamålsenlig sortering och för att öka källsorteringen i kommunala verksamheter.
- C.** Uppmuntra och påverka verksamheter (t ex restauranger, butiker) att arbeta för att öka utsorteringen av matavfall, fett, förpackningar och tidningar.
- D.** Vid stora evenemang använda NSR:s evenemangskitt med full sortering för offentlig plats.

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.

Aktivitet

Ansvar

Effekt



Målområde 3:

Förebygga och begränsa nedskräpning

Åtgärd

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

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

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

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

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.

Aktivitet

Ansvar

Effekt



Målområde 4:

Människa och miljö i fokus

Åtgärd

A. Bjuvs kommun deltar kontinuerligt på möten kring schaktmassor i regionen.

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 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).

Aktivitet

Ansvar

Effekt

Bilaga 2B.

Åtgärdsplan

Båstads kommun



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

- Översiktsplan
- Miljöprogram 2012–2022



Målområde 1:

Förebygga resursslöseri

Åtgärd

- A.** Uppmuntra och påverka invånarna att förebygga avfall och öka återanvändningen.
- B.** Båstads kommun arbetar för att förebygga avfall i de kommunala verksamheterna.
- C.** Båstads kommun arbetar för att öka återanvändningen i de kommunala verksamheterna.
- D.** Båstads kommun arbetar för att minska matsvinnet i de kommunala verksamheterna.
- E.** Uppmuntra och påverka verksamheter (t ex restauranger, butiker) att arbeta för att minimera matsvinn.
- F.** Båstads kommun arbetar för att fasa ut produkter tillverkade av fossilbaserade plaster från kommunala verksamheter.
- G.** Utbilda tjänstemän och politiker om avfallshantering, genom studiebesök på NSR.
- H.** Båstads kommun delta årligen på nätverksträffar som NSR sammankallar. kedjan, även förlusterna efter skörd.
- I.** Båstads kommun arbetar kontinuerligt med intern avfallsgrupp med representanter från kommunens olika enheter.
- J.** Båstads kommun arbetar för att minska matsvinnet i de kommunala verksamheterna, genom programmet Hantera.

Aktivitet

Ansvar

Effekt

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.



Målområde 2:

Från avfall till resurs

Åtgärd

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

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

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

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

E. Båstads kommun ska årligen kontrollera verksamheternas ut-sortering av avfall enligt checklista utvecklad av NSR vid tillsyn.

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

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

Aktivitet

Ansvar

Effekt

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.



Målområde 3:

Förebygga och begränsa nedskräpning

Åtgärd

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

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

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

D. Båstads kommun ska årligen genomföra skräpplockarkampanjer.

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

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.

Aktivitet

Ansvar

Effekt



Målområde 4:

Människa och miljö i fokus

Åtgärd

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

B. Båstads kommun deltar kontinuerligt på möten kring schaktmassor i regionen.

Effekt mål

4:1 Den totala miljöpåverkan från avfallshanderingen 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 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).

Aktivitet

Ansvar

Effekt

Bilaga 2C

Åtgärdsplan

Helsingborgs stad



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

- Klimat- och energiplanen
- Livskvalitetsprogrammet
 - Översiktsplanen



Målområde 1
Förebygga
resursslöseri



Målområde 2
Från avfall
till resurs



Målområde 3
Förebygga och
begränsa ned-
skräpning



Målområde 4
Människa och
miljö i fokus

Berörda målområden
står inom parentes
efter aktuell åtgärd.

Åtgärd	Aktivitet	Ansvar	Effekt
1. Helsingborgs stad ska underlätta cirkulära flöden av elektronik, textilier, möbler och saker för de som bor och verkar i Helsingborgs stad. (1, 2)			
2. Koncernen ska uppmuntra och utbilda invånare och verksamheter att minska konsumtion av varor och ställa om till mer cirkulär konsumtion. (1, 2)			
3. Koncernen ska samverka i forsknings- och utvecklingsprojekt inom staden samt samarbeten med universitet för att bidra till ökad resurshållning och cirkulära flöden. (1, 2)			
4. Helsingborgs stad ska, inom ramen för H22, öka kunskapen och intresset hos invånarna för cirkulära lösningar, exempelvis för Vera Park och Recolab. (1, 2)			
5. Helsingborgs stad använder digitaliserings möjligheter för att minska matsvinnet. (1)			
6. Helsingborgs stad ska uppmuntra, utbilda och ge verktyg till verksamheter och invånare så att de kan minska sitt matavfall. (1)			
7. Koncernen ska minska konsumtion av onödigt plast och fasa ut fossilbaserad plast. (1)			
8. Helsingborgs stad ska verka för att företag och verksamheter minskar sitt avfall och skapar förutsättningar för cirkulära flöden av det som uppstår. (1, 2)			
9. Helsingborgs stad ska minska sitt verksamhetsavfall och skapa förutsättningar för cirkulära flöden av det som uppstår. (1, 2)			

Begreppsförklaring:

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

Åtgärd	Aktivitet	Ansvar	Effekt
10. Koncernen ska aktivt jobba med att förebygga uppkomsten av förorenade massor. (1, 2)			
11. Koncernen ska planera bygg- och anläggningsprojekt så behovet av att flytta massor minskar. (1)			
12. Koncernen ska minska klimat- och resursanvändning vid byggskedet av egna fastigheter, vid rivning samt i byggmaterial. (1, 2)			
13. Koncernen ska verka för ökad kunskap och samverkan i återbruk av byggmaterial. (1)			
14. Helsingborgs stad ska förbättra och implementera fullständig källsortering i alla kommunala verksamheter. (2)			
15. Koncernen ska underlätta möjligheterna för sortering på allmänna platser och i kommunala publika lokaler. (2)			
16. Koncernen ska uppmuntra och påverka invånare att öka källsorteringen av matavfall, förpackningar, tidningar, farligt avfall och elavfall. (2)			
17. Helsingborgs stad ska bidra till att ta fram en hållbar process för hantering av externslam från små avloppsanläggningar. (2)			
18. Koncernen ska samverka och undersöka nya metoder tillsammans med privata aktörer och civilsamhälle för att minska nedskräpning på land och i haven, t ex genom testbäddar.(3)			
19. Koncernen ska bevaka och driva på utvecklingen av sorterande avlopp- och avfallssystem. (2, 4)			
20. Koncernen ska hitta alternativa möjligheter för avsättning av lokalt producerad biogas. (4)			

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.

Aktivitet

Ansvar

Effekt

Effektmål	Aktivitet	Ansvar	Effekt
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.			

Effektmål	Aktivitet	Ansvar	Effekt
3:1 Nedskräpningen i regionen ska minska till 2024 från 2019.			
3:2 Nedskräpning i regionen ska förebyggas genom att öka medvetenheten hos kommuninvånarna.			
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 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).			

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

Åtgärd

- A.** Uppmuntra och påverka invånarna att förebygga avfall och öka återanvändningen.
- B.** Höganäs kommun arbetar för att förebygga avfall i de kommunala verksamheterna.
- C.** Höganäs kommun arbetar för att öka återanvändningen i de kommunala verksam-
- D.** Höganäs kommun arbetar för att minska matsvinnet i de kommunala verksamheterna.
- E.** Uppmuntra och påverka verksamheter (t ex restauranger, butiker) att arbeta för att minimera matsvinn.
- F.** Höganäs kommun arbetar för att fasa ut produkter tillverkade av fossilbaserade plaster från kommunala verksamheter.
- G.** Höganäs kommun ska årligen delta på nätverksträffar som NSR sammankallar.
- H.** Öka medvetenheten för återbruk för kommunens invånare genom att marknadsföra återvinningscentralens återbruksmöjligheter samt andra kommunala initiativ.

Aktivitet

Ansvar

Effekt

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.



Målområde 2:

Från avfall till resurs

Åtgärd

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

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

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

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

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

F. 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.

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

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

Aktivitet

Ansvar

Effekt

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.



Målområde 3:

Förebygga och begränsa nedskräpning

Åtgärd

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

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

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

D. Höganäs kommun ska årligen genomföra skräpplockarkampanjer.

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

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.

Aktivitet

Ansvar

Effekt



Målområde 4:

Människa och miljö i fokus

Åtgärd

A. Höganäs kommun deltar kontinuerligt på möten kring schaktmassor i regionen.

Aktivitet

Ansvar

Effekt

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).

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

Åtgärd

- A.** Uppmuntra och påverka invånarna att förebygga avfall och öka återanvändningen.
- B.** Åstorps kommun arbetar för att förebygga avfall i de kommunala verksamheterna.
- C.** Åstorps kommun arbetar för att öka återanvändningen i de kommunala verksamheterna.
- D.** Åstorps kommun arbetar för att minska matsvinnet i de kommunala verksamheterna.
- E.** Uppmuntra och påverka verksamheter (t ex restauranger, butiker) att arbeta för att minimera matsvinn.
- F.** Åstorps kommun arbetar för att fasa ut produkter tillverkade av fossilbaserade plaster från kommunala verksamheter.
- G.** Åstorps kommun ska årligen delta nätverksträffar som NSR sammankallar.
- H.** Utbilda tjänstemän och politiker om avfallshantering, genom studiebesök på NSR.

Aktivitet

Ansvar

Effekt

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.



Målområde 2:

Från avfall till resurs

Åtgärd

- A.** Uppmuntra och påverka kommunens invånare att öka källsorteringen av matavfall, förpackningar och tidningar.
- B.** Åstorps kommun arbetar för en ändamålsenlig sortering och för att öka källsorteringen på offentliga platser.
- C.** Åstorps kommun arbetar för en ändamålsenlig sortering och för att öka källsorteringen i kommunala verksamheter.
- D.** Uppmuntra och påverka verksamheter (t ex restauranger, butiker) att arbeta för att öka utsorteringen av matavfall, fett, förpackningar och tidningar.
- E.** Åstorps kommun ska årligen kontrollera verksamheternas utsortering av avfall enligt checklista utvecklad av NSR vid tillsyn.
- F.** Vid stora evenemang använda NSR:s evenemangskitt med full sortering för offentlig plats.

Aktivitet

Ansvar

Effekt

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.



Målområde 3:

Förebygga och begränsa nedskräpning

Åtgärd

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

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

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

D. Åstorps kommun ska årligen genomföra skräpplockarkampanjer.

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

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.

Aktivitet

Ansvar

Effekt



Målområde 4:

Människa och miljö i fokus

Åtgärd

A. Åstorps kommun deltar kontinuerligt på möten kring schaktmassor i regionen.

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).

Aktivitet

Ansvar

Effekt

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

Åtgärd

- A.** Uppmuntra och påverka invånarna att förebygga avfall och öka återanvändningen.
- B.** Ängelholms kommun arbetar för att förebygga avfall i de kommunala verksamheterna.
- C.** Ängelholms kommun arbetar för att öka återanvändningen i de kommunala verksamheterna, genom att utreda möjligheten till ett internt återbrukscentrum.
- D.** Ängelholm kommun arbetar för att minska matsvinnet i de kommunala verksamheterna, med hjälp av programmet Hantera.
- E.** Uppmuntra och påverka verksamheter (t ex restauranger, butiker) att arbeta för att minimera matsvinn.
- F.** Ängelholms kommun arbetar för att fasa ut produkter tillverkade av fossilbaserade plaster från kommunala verksamheter genom upphandlingar.
- G.** Ängelholms kommun ska årligen delta på nätverksträffar som NSR sammankallar.
- H.** Ängelholms kommun arbetar kontinuerligt med den interna avfallsgruppen som startades 2018.
- I.** Ängelholms kommun ska med hjälp av upphandling fasa ut onödiga förpackningar.
- J.** Öka medvetenheten för återbruk för kommunens invånare genom att marknadsföra återvinningscentralens återbruksmöjligheter samt andra kommunala initiativ.

Aktivitet

Ansvar

Effekt

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.



Målområde 2:

Från avfall till resurs

Åtgärd

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

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

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

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

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

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

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

H. Arbeta för att utforma kretsloppsbaseade lösningar för slam från enskilda avlopp.

I. Utbilda tjänstemän och politiker om avfallshandtering, genom studiebesök på NSR.

Aktivitet

Ansvar

Effekt

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.



Målområde 3:

Förebygga och begränsa nedskräpning

Åtgärd

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

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

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

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

E. Ängelholms kommun samordnar skräpplockarkampanj.

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.

Aktivitet

Ansvar

Effekt



Målområde 4:

Människa och miljö i fokus

Åtgärd

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

B. Ängelholms kommun deltar kontinuerligt på möten kring schaktmassor i regionen.

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).

Aktivitet

Ansvar

Effekt

Bilaga 2G. Åtgärdsplan NSR





Målområde 1:

Förebygga resursslöseri

Åtgärd

- A.** Uppmuntra och påverka invånarna att förebygga avfall och öka återanvändningen tillsammans med kommunerna.
- B.** Uppmuntra och påverka verksamheter och kommunala förvaltningar tillsammans med kommunerna att arbeta för att minimera matsvinn.
- C.** Kontinuerligt Miljönärmarka verksamheter som uppfyller kraven.
- D.** Årligen sammankalla kommunerna till tematräffar/nätverksträffar med fokus på avfallsförebyggande.
- E.** Delta som ett stöd i projekt som pågår runt om i regionen för att minska avfallsmängderna.
- F.** Aktivt omvärldsbevaka för att fånga upp andra aktörer och projekt i regionen.
- G.** Kartlägga nya flöden i återbrukskedjan för att sätta in insatser mot ett ökat återbruk.
- H.** Vara ambassadörer genom att utbilda all personal på NSR om vikten av förebyggande, så att vi kan leva som vi lär.
- I.** Öka möjligheterna för invånarna att lämna textilier till återanvändning.
- J.** Arbetar för att fasa ut produkter tillverkade av fossilbaserade plaster från den egna verksamheten och uppmuntra andra verksamheter att göra likadant.

Aktivitet

Ansvar

Effekt

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.



Målområde 2:

Från avfall till resurs

Åtgärd

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

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

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

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

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

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

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

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

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

J. Öka möjligheterna för invånarna att lämna textilier till återvinning

Aktivitet

Ansvar

Effekt

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.



Målområde 3:

Förebygga och begränsa nedskräpning

Åtgärd

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

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

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.

Aktivitet

Ansvar

Effekt



Målområde 4:

Människa och miljö i fokus

Åtgärd

- A.** Sätta krav på fossilbränslefria fordon i kommande upphandlingar där det är möjligt. Genomföra kontroller att detta följs.
- B.** Upprätta platser för mellanlagring av schaktmassor i NSR regionen.
- C.** Delta i innovationssamarbeten kring lösningar av effektivisering och digitalisering för ökad kundnöjdhet.
- D.** Kontinuerligt sammankalla massgruppen med representanter från NSR:s ägarkommuner.
- E.** NSR ska arbeta med att öka kundnöjdheten hos **användarna**.

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 transporterna.
- 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).

Aktivitet

Ansvar

Effekt

Användare

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