

# AKTIVITETSKATALOG

Inspiration til aktiviteter til kommunernes  
affaldsplaner 2019-30



**VESTFORBRÆNDING**

## Indhold

Introduktion .....	3
Indsatsområde 1 Madaffald .....	4
Indsatsområde 2 Papir, glas, metal og plast .....	5
Indsatsområde 3 Pap og karton .....	6
Indsatsområde 4 Tekstiler .....	7
Indsatsområde 5 Bøger.....	8
Indsatsområde 6 Farligt affald, elektronik og batterier .....	9
Indsatsområde 7 Storskrald .....	11
Indsatsområde 8 Haveaffald .....	13
Indsatsområde 9 Sommerhuse .....	14
Indsatsområde 10 Kolonihavehuse .....	15
Indsatsområde 11 Vognmænd og skraldemænd.....	16
Indsatsområde 12 Teknologiske muligheder .....	17
Indsatsområde 13 Genbrugsstationer .....	18
Indsatsområde 14 Bygge- og anlægsaffald .....	20
Indsatsområde 15 Genanvendeligt erhvervsaffald .....	22
Indsatsområde 16 Madaffald fra erhverv .....	23
Indsatsområde 17 Farligt affald og klinisk risikoaffald fra erhverv .....	24
Indsatsområde 18 Cirkulær økonomi i kommunen.....	25
Indsatsområde 19 Kommunale institutioner.....	26
Indsatsområde 20 Kommunikation til borgerne .....	27
Indsatsområde 21 Børn og unge - Undervisning.....	28

## Introduktion

Dette er et inspirationskatalog over aktiviteter, som den enkelte kommune kan vælge at skrive under de enkelte indsatsområder i affaldsplanen. Kataloget er udelukkende til inspiration. Den enkelte kommune vælger altså helt frit, om den vil bruge nogle af disse forslag og/eller om den blot vil lade sig inspirere af katalogets mange idéer til aktiviteter.

Aktiviteterne er fordelt på de 21 indsatsområder i paradigmet.

Under hvert indsatsområde er aktiviteterne opdelt som følger:

- Primær fællesaktivitet
- Relaterede fællesaktiviteter
- Aktiviteter der gennemføres af Vestforbrænding
- Forslag til kommuneaktiviteter

### Primære fællesaktiviteter

Der er besluttet 12 fællesaktiviteter, der gennemføres i samarbejde med de øvrige interessentkommuner i Vestforbrænding. Disse 12 fællesaktiviteter er allerede indskrevet i paradigmet under det relevante indsatsområde. Kommunerne er ikke forpligtiget til at have disse stående i affaldsplanerne – det er en mulighed. Man er velkommen til at redigere i ordlyden af fællesaktiviteterne, så længe man er opmærksom på ikke at ændre det underliggende formål.

### Relaterede fællesaktiviteter

Nogle af de 12 fællesaktiviteter kan dække flere indsatsområder. Det er under de relaterede angivet hvilke fællesaktiviteter, der også har en relation til emnet i indsatsområdet. Disse gentagelser af fællesaktiviteter er ikke indskrevet i paradigmet.

### Aktiviteter der gennemføres af Vestforbrænding

Vestforbrænding vil i forbindelse med den løbende udvikling og tilpasning gennemføre forskellige aktiviteter, der underbygger nogle af indsatsområderne. Der nedsættes som udgangspunkt ikke arbejdsgrupper og lignende i forbindelse med disse "rutineprægede" aktiviteter. "Vestforbrændings-aktiviteterne" er således aktiviteter som kommunerne ganske gratis kan vælge at indsætte i deres affaldsplan under det relevante indsatsområde. Man er velkommen til at redigere i ordlyden af "Vestforbrændings-aktiviteterne", så længe man er opmærksom på ikke at ændre det underliggende formål.

### Forslag til kommuneaktiviteter

Disse forslag til aktiviteter er til fri afbenyttelse og inspiration. Den enkelte kommune er selv ansvarlig for, at de bliver gennemført og kan derfor redigere tekst og indhold helt frit.

## Indsatsområde 1 Madaffald

### Primær fællesaktivitet

- Gennemføre en kampagne, event, undersøgelse, konkurrence eller lignende om madaffald

### Relaterede fællesaktiviteter

- Gennemføre en kampagne, event, undersøgelse, konkurrence eller lignende målrette haveboliger og lignende med individuelt opsamlingsmateriel
- Gennemføre en kampagne, event, undersøgelse, konkurrence eller lignende målrette etageboliger og lignende med fælles opsamlingsmateriel
- Kortlægge og vurdere andre kommuners erfaringer med indsamling i sommerhusområder/kolonihaveforeninger

### Aktiviteter der gennemføres af Vestforbrænding

- Løbende arbejde med at afdække og vurdere behandlings-/afsætningsmuligheder for madaffald, hvor der sker en afvejning af hensynene til økonomi, miljø, ressourcer og transport

### Forslag til kommuneaktiviteter

- i. Gennemføre en undersøgelse der afdækker bevæggrundene for borgernes sortering af madaffald, - eller mangel på samme
- ii. Gennemføre en undersøgelse der belyser og vurderer relevante løsninger til indsamling af madaffald fra fritidshuse
- iii. Løbende arbejde med at finde, vurdere og afprøve løsninger, der kan mindske lugtgener og dyr i beholdere hos både haveboliger med egne beholdere og boliger/fritidshuse med fælles opsamlingsmateriel
- iv. Belyse omkostninger og gevinster ved, at virksomheder i kommunen får mulighed for at benytte den kommunale madaffaldsordning
- v. Gennemføre et forsøg, hvor virksomheder i kommunen får mulighed for at benytte den kommunale madaffaldsordning
- vi. Etablere et tilbud om, at virksomheder i kommunen får mulighed for at benytte den kommunale madaffaldsordning
- vii. Kortlægge hvordan detailhandlen skaffer sig af med madaffald
- viii. Gennemføre en tilsynskampagne om madaffald målrettet detailhandlen
- ix. Kortlægge hvordan restauranter, kantiner m.fl. skaffer sig af med madaffald
- x. Gennemføre en tilsynskampagne om madaffald målrettet restauranter, kantiner m.fl.
- xi. Deltage i og bakke op om udvalgte kampagner mv. målrettet reduktion af madspild

## Indsatsområde 2 Papir, glas, metal og plast

### Primær fællesaktivitet

- Gennemføre en kampagne, event, undersøgelse, konkurrence eller lignende målrette haveboliger og lignende med individuelt opsamlingsmateriel
- Gennemføre en kampagne, event, undersøgelse, konkurrence eller lignende målrette etageboliger og lignende med fælles opsamlingsmateriel

### Relaterede fællesaktiviteter

- Kortlægge og vurdere andre kommuners erfaringer med indsamling i sommerhusområder/kolonihaveforeninger

### Aktiviteter der gennemføres af Vestforbrænding

#### Forslag til kommuneaktiviteter

- i. Gennemføre en evaluering af flerkammerordningen for haveboliger og lignende
- ii. Gennemføre en analyse af fordele og ulemper ved at indføre en flerkammerordning for haveboliger og lignende til papir, glas, metal og plast
- iii. Gennemføre forsøg med en flerkammerordning for haveboliger og lignende til papir, glas, metal og plast
- iv. Indføre en flerkammerordning for haveboliger og lignende til papir, glas, metal og plast
- v. Gennemføre en evaluering af indsamlingen af papir, glas, metal og plast fra etageboliger, rækkehuse og lignende med fælles løsninger
- vi. Gennemføre forsøg med indsamling af papir, glas, metal og plast fra etageboliger, rækkehuse og lignende med fælles løsninger
- vii. Indføre en indsamlingsordning for papir, glas, metal og plast fra etageboliger, rækkehuse og lignende med fælles løsninger
- viii. Gennemføre en evaluering af indsamlingen af papir, glas, metal og plast via opstillede kuber
- ix. Gennemføre en årlig/regelmæssig/løbende undervisning af viceværter i regler og god praksis omkring korrekt affaldssortering af papir, glas, metal og plast
- x. Gennemføre en kampagne der informerer om korrekt sortering af papir, glas, metal og plast
- xi. Udarbejde et "katalog" med borgenes bedste indesorteringsløsninger via en kampagne/event
- xii. Gennemføre en undersøgelse der afdækker bevæggrundene for borgernes sortering af papir, glas, metal og plast, - eller mangel på samme

# Indsatsområde 3 Pap og karton

## Primær fællesaktivitet

### Relaterede fællesaktiviteter

- Gennemføre en kampagne, event, undersøgelse, konkurrence eller lignende målrette haveboliger og lignende med individuelt opsamlingsmateriel
- Gennemføre en kampagne, event, undersøgelse, konkurrence eller lignende målrette etageboliger og lignende med fælles opsamlingsmateriel
- Kortlægge og vurdere andre kommuners erfaringer med indsamling i sommerhusområder/kolonihaveforeninger

### Aktiviteter der gennemføres af Vestforbrænding

- Afdække fordele og ulemper ved, at pap og karton – herunder også mælkekartoner o.lign. – indsamles i samme fraktion

### Forslag til kommuneaktiviteter

- i. Gennemføre en informationskampagne vedr. korrekt sortering af pap i etageboliger
- ii. Belyse omkostninger og gevinster ved en frivillig indsamling af pap ved haveboliger ved udlevering af særskilt papbeholder
- iii. Gennemføre et forsøg med en frivillig indsamling af pap ved haveboliger ved udlevering af særskilt papbeholder
- iv. Etablere et tilbud om en frivillig indsamling af pap ved haveboliger ved udlevering af særskilt papbeholder
- v. Gennemføre en informationskampagne vedr. muligheden for aflevering af pap via kommunens storskraldsordning
- vi. Vurdere omkostninger og gevinster ved at opstille/nedgrave flere beholdere/affaldssystemer til indsamling af pap
- vii. Give tilskud til, at der kan opstilles /nedgraves flere beholdere/affaldssystemer til indsamling af pap
- viii. Opstille/nedgrave flere beholdere/affaldssystemer til indsamling af pap
- ix. Kortlægge andre kommuners erfaringer med forskelligt opsamlingsmateriel og indsamlingsløsninger
- x. Gennemføre forsøg med afprøvning af andre former for opsamlingsmateriel og indsamlingsløsninger
- xi. Kortlægge markedet og andres erfaringer med selvkomprimerende papbeholdere
- xii. Gennemføre forsøg med afprøvning af selvkomprimerende papbeholdere
- xiii. Indgå i dialog med detailhandlen om muligheden for at udvalgte butikker modtager pap fra husholdninger

## Indsatsområde 4 Tekstiler

### Primær fællesaktivitet

### Relaterede fællesaktiviteter

#### Aktiviteter der gennemføres af Vestforbrænding

- Løbende afdække afsætnings- og behandlingsmuligheder og vurdere disse i forhold til økonomi, miljø, ressourcer og transport
- Arbejde for at finde nye behandlingsløsninger, der sikrer, at så meget som muligt af materialerne i tekstilaffaldet genanvendes
- Afprøve om det påtænkte sorteringsanlæg til sortering af storskrald også kan frasortere tekstilaffald

#### Forslag til kommuneaktiviteter

- i. Etablere samarbejder og gennemføre events med designere, designskoler, producenter m.fl. om øget genbrug og reparation af tøj
- ii. Belyse omkostninger og gevinster ved indsamling af tekstiler i kuber eller nedgravede affaldssystemer
- iii. Gennemføre et forsøg med indsamling af tekstiler i kuber eller nedgravede affaldssystemer
- iv. Etablere et tilbud om indsamling af tekstiler i kuber eller nedgravede affaldssystemer
- v. Belyse omkostninger og gevinster ved en "pose-på-låg-ordning" for tekstiler
- vi. Gennemføre et forsøg med en "pose-på-låg-ordning" for tekstiler
- vii. Etablere et tilbud om en "pose-på-låg-ordning" for tekstiler
- viii. Gennemføre en informationskampagne om gevinster ved korrekt sortering af tekstilaffald
- ix. Belyse omkostninger og gevinster ved indsamling af tekstiler via kommunens storskraldsordning
- x. Gennemføre et forsøg med indsamling af tekstiler via kommunens storskraldsordning
- xi. Etablere et tilbud om indsamling af tekstiler via kommunens storskraldsordning
- xii. Belyse omkostninger og gevinster ved indsamling af tekstiler fra etageboliger
- xiii. Gennemføre et forsøg med indsamling af tekstiler fra etageboliger
- xiv. Etablere et tilbud om indsamling af tekstiler fra etageboliger
- xv. Kortlægge hvordan detailhandlen skaffer sig af med tekstilaffald
- xvi. Gennemføre en tilsynskampagne om tekstilaffald målrettet detailhandlen for nyt og brugt tøj

# Indsatsområde 5 Bøger

## Primær fællesaktivitet

## Relaterede fællesaktiviteter

### Aktiviteter der gennemføres af Vestforbrænding

- Belyse omkostninger og gevinster ved at bøger indsamles med papirfraktionen

### Forslag til kommuneaktiviteter

- i. Afdække mulighederne for etablering af en mulighed på genbrugsstationen (-erne) for, at nogle af bøgerne kan genbruges (står også under indsatsområde "genbrugsstation")
- ii. Etablere en mulighed på genbrugsstationen (-erne) for, at nogle af bøgerne kan genbruges (står også under indsatsområde "genbrugsstation")
- iii. Gennemføre en oplysningskampagne om, at bøger er en ny fraktion på genbrugsstationerne
- iv. Gennemføre en informationskampagne om gevinster ved korrekt sortering af bøger
- v. Undersøge og teste andre former for indsamling af bøger
- vi. Gennemføre forsøg med opstilling af bogbytteskabe eller lignende i etageejendomme
- vii. Indgå i et samarbejde med interesserede (institutioner, organisationer, forretninger mv.) om modtagelse af bøger fra borgerne med henblik på bortgivning eller videresalg
- viii. Kortlægge hvordan detailhandlen skaffer sig af med kasserede bøger
- ix. Gennemføre en tilsynskampagne om bøger målrettet detailhandlen



## Indsatsområde 6 Farligt affald, elektronik og batterier

### Primær fællesaktivitet

- Optimere indsamlingen af farligt affald, elektronik og batterier

### Relaterede fællesaktiviteter

### Aktiviteter der gennemføres af Vestforbrænding

#### Forslag til kommuneaktiviteter

- i. Gennemføre en informationskampagne om gevinster ved korrekt sortering og aflevering af farligt affald
- ii. Gennemføre en informationskampagne om gevinster ved korrekt sortering og aflevering af elektronikaffald
- iii. Gennemføre en informationskampagne om gevinster ved korrekt sortering og aflevering af batterier
- iv. Gennemføre en informationskampagne om gevinster ved korrekt sortering og aflevering af lyskilder
- v. Undersøge hvordan tyveri af elektronikaffald fra pose-på-låg ordning, storskraldsordning og fra etageboligernes opsamlingsmateriel kan reduceres
- vi. Løbende afdække markedet for og vurdere nye metoder til indsamling af farligt affald fra boliger med fælles opsamlingsmateriel
- vii. Gennemføre en undersøgelse af, hvordan borgerne bruger rød-boks-ordningen, og om der er forslag til ændringer
- viii. Gennemføre en undersøgelse, der belyser borgernes viden om sortering og aflevering af farligt affald, elektronik og batterier
- ix. Udarbejde nye sorteringsvejledninger til alle boligtyper i kommunen
- x. Afdække mulighederne for bedre opsamlingsmateriel til elektronikaffald til boliger med fælles opsamlingsmateriel bl.a. gennem dialog med producentansvarsforeninger
- xi. Belyse omkostninger og gevinster ved at indføre en "rød-miljøboks-ordning" hos haveboliger
- xii. Lave forsøg med "rød miljøboks-ordning" hos haveboliger
- xiii. Indføre en "rød-miljøboks-ordning" hos haveboliger
- xiv. Belyse omkostninger og gevinster ved at udvide den eksisterende "rød-boks-ordning" til de kommunale institutioner
- xv. Lave forsøg med anvendelse af den eksisterende "rød-boks-ordning" i de kommunale institutioner
- xvi. Udvide den eksisterende "rød-boks-ordning" til også at omfatte de kommunale institutioner
- xvii. Belyse omkostninger og gevinster ved at indføre miljøskabs-ordning hos etageboliger
- xviii. Lave forsøg med at indføre miljøskabs-ordning hos etageboliger

- xix. Indføre en miljøskabs-ordning hos etageboliger
- xx. Belyse omkostninger og gevinster ved en pose-på-låg ordning for farligt affald og småt elektronikaffald for haveboliger
- xxi. Lave forsøg med en pose-på-låg ordning for farligt affald og småt elektronikaffald for haveboliger
- xxii. Indføre en pose-på-låg ordning for farligt affald og småt elektronikaffald for haveboliger
- xxiii. Arbejde for udbredelsen af miljøautomater i detailhandlen i kommunen
- xxiv. Undersøge fordele og ulemper ved at supplere indsamlingen med miljøautomater i detailhandlen i kommunen
- xxv. Gennemføre en undersøgelse, der belyser mængden og arten af farligt affald, småt elektronik og batterier i restaffaldet
- xxvi. Belyse fordele og ulemper ved forskellige løsninger, der gør det muligt at aflevere farligt affald på genbrugsstationen uden for den bemandede åbningstid (er også under "Genbrugsstationen")

## Indsatsområde 7 Storskrald

### Primær fællesaktivitet

- Kortlægge og vurdere andre kommuners erfaringer med indsamling af storskrald

### Relaterede fællesaktiviteter

- Kortlægge og vurdere andre kommuners erfaringer med indsamling i sommerhusområder/kolonihaveforeninger

### Aktiviteter der gennemføres af Vestforbrænding

#### Forslag til kommuneaktiviteter

- i. Evaluere fraktionerne der indsamles i den eksisterende storskraldsordning
- ii. Kortlægge og vurdere hvilke fraktioner, der indsamles i andre kommuners storskraldsordninger
- iii. Tilpasse indsamlingen af storskrald baseret på resultaterne fra det kommende sorteringsanlæg

#### *Haveboliger*

- iv. Evaluere måden storskrald indsamles på fra haveboliger og lignende
- v. Kortlægge og vurdere måder, der kan reducere ulovlig fjernelse af storskrald stillet til afhentning fra haveboliger og lignende
- vi. Evaluere om den nuværende bestilleordning for storskrald indsamlet fra haveboliger og lignende skal justeres eller ændres til fx fast rutekørsel
- vii. Evaluere om den nuværende ruteindsamling af storskrald fra haveboliger og lignende skal justeres eller ændres til fx en bestilleordning
- viii. Gennemføre en orienteringskampagne om korrekt brug af storskraldsordningen for haveboliger og lignende

#### *Etageboliger*

- ix. Evaluere måden storskrald indsamles på fra etageboliger, rækkehuse og lignende med fælles løsninger
- x. Kortlægge og vurdere måder, der kan reducere ulovlig fjernelse af storskrald stillet til afhentning fra etageboliger og lignende
- xi. Gennemføre en orienteringskampagne om korrekt brug af storskraldsordningen for etageboliger, rækkehuse og lignende med fælles løsninger
- xii. Robotten?

#### *Fritidshuse*

- xiii. Kortlægge og vurdere hvilke fraktioner, der indsamles i andre kommuners storskraldsordninger for kolonihaveforeninger/sommerhuse
- xiv. Evaluere måden storskrald indsamles på fra kolonihaveforeninger/sommerhuse

- xv. Gennemføre en orienteringskampagne om korrekt brug af storskraldsordningen for kolonihaveforeninger/sommerhuse

## Indsatsområde 8 Haveaffald

### Primær fællesaktivitet

### Relaterede fællesaktiviteter

### Aktiviteter der gennemføres af Vestforbrænding

#### Forslag til kommuneaktiviteter

##### *Haveboliger*

- i. Evaluere måden haveaffald indsamles på fra haveboliger og lignende
- ii. Evaluere kravene til bundtning, emballering, placering mv. af det haveaffald, der indsamles i haveaffaldsordningen
- iii. Kortlægge og vurdere måderne, som andre kommuner indsamler haveaffald på fra haveboliger og lignende
- iv. Evaluere om den nuværende bestilleordning for haveaffald indsamlet fra haveboliger og lignende skal justeres eller ændres til fx fast rutekørsel
- v. Evaluere om den nuværende ruteindsamling af haveaffald fra haveboliger og lignende skal justeres eller ændres til fx en bestilleordning
- vi. Gennemføre en orienteringskampagne om korrekt brug af haveaffaldsordningen for haveboliger og lignende

##### *Etageboliger*

- vii. Evaluere måden haveaffald indsamles på fra etageboliger, rækkehuse og lignende med fælles løsninger
- viii. Evaluere kravene til oplagring, placering mv. af det haveaffald, der indsamles fra etageboliger, rækkehuse og lignende med fælles løsninger
- ix. Kortlægge og vurdere måderne, som andre kommuner indsamler haveaffald på fra etageboliger, rækkehuse og lignende med fælles løsninger
- x. Gennemføre en orienteringskampagne om korrekt brug af haveaffaldsordningen for etageboliger, rækkehuse og lignende med fælles løsninger

##### *Fritidshuse*

- xi. Kortlægge og vurdere, hvordan andre kommuner indsamler haveaffald fra kolonihaveforeninger/sommerhuse
- xii. Evaluere måden haveaffald indsamles på fra kolonihaveforeninger/sommerhuse
- xiii. Gennemføre en orienteringskampagne om korrekt brug af haveaffaldsordningen for kolonihaveforeninger/sommerhuse

## Indsatsområde 9 Sommerhuse

### Primær fællesaktivitet

- Kortlægge og vurdere andre kommuners erfaring med indsamling i sommerhusområder

### Relaterede fællesaktiviteter

### Aktiviteter der gennemføres af Vestforbrænding

#### Forslag til kommuneaktiviteter

- i. Kortlægge fordele og ulemper med optiske sorteringsanlæg og centrale sorteringsanlæg, også uden for landets grænser (nyeste erfaringer)
- ii. Undersøge kvaliteten af det genanvendelige materiale fra optiske sorteringsanlæg og centrale sorteringsanlæg
- iii. Sammenligne omfanget af transport ved brug af optiske sorteringsanlæg og centrale sorteringsanlæg i forhold til traditionelle ordninger
- iv. Gennemføre praktiske forsøg med indsamlingsordninger med blandede fraktioner og afsætning af blandede fraktioner
- v. Kortlægge fordele og ulemper ved etablering af mindre lokale affaldsøer
- vi. Gennemføre forsøg med indsamling via mindre lokale affaldsøer
- vii. Gennemføre en kampagne målrettet sommerhusbeboere og -gæster

## Indsatsområde 10 Kolonihavehuse

### **Primær fællesaktivitet**

- Kortlægge og vurdere andre kommuners erfaring med indsamling i kolonihaveforeninger

### **Relaterede fællesaktiviteter**

### **Aktiviteter der gennemføres af Vestforbrænding**

### **Forslag til kommuneaktiviteter**

- viii. Gennemføre forsøg med alternative indsamlingsløsninger for kolonihaveforeninger
- ix. Kortlægge fordele og ulemper ved etablering af mindre lokale affaldsøer
- x. Gennemføre forsøg med indsamling via mindre lokale affaldsøer
- xi. Gennemføre en kampagne målrettet kolonihaveforeninger og beboerne

## Indsatsområde 11 Vognmænd og skraldemænd

### Primær fællesaktivitet

- Udarbejde koncept, værktøjer eller tilsvarende, der understøtte samarbejde og videndeling med skraldemænd og renovatører

### Relaterede fællesaktiviteter

### Aktiviteter der gennemføres af Vestforbrænding

#### Forslag til kommuneaktiviteter

- i. Gennemføre tiltag, der udvikler dialogen med renovatøren og skraldemænd
- ii. Afprøve andre udbudsformer, når der skal findes ny renovatør
- iii. Afprøve andre aftaleformer omkring affaldsindsamlingen, når der skal findes ny renovatør - fx partnerskabsaftale
- iv. Afprøve andre incitamentsmodeller end bod og bonus, når der skal findes ny renovatør
- v. Videreudvikle bod og bonusaftalerne, når der skal findes ny renovatør
- vi. Kortlægge og vurdere forskellige former for incitamentsmodeller herunder fx bod og bonus over for renovatøren
- vii. Udvikle en mere holdbar affaldsbeholder med dobbeltlåg
- viii. Udvikle et kort introduktionsforløb til nye skraldemænd om kommunens regler, dialog med borgerne og forventninger i forbindelse med affaldsindsamlingen
- ix. Vurdere muligheden for at anvende drivmidler baseret på biogas til renovationsbilerne



## Indsatsområde 12 Teknologiske muligheder

### **Primær fællesaktivitet**

- Udarbejde en forretningsmodel, hvor der anvendes ny teknologi i form af sensorer eller lignende til optimering af indsamlingen af affald
- Gennemføre forsøg med praktisk anvendelse af ny teknologi i form af sensorer eller lignende til optimering af indsamlingen af affald

### **Relaterede fællesaktiviteter**

### **Aktiviteter der gennemføres af Vestforbrænding**

### **Forslag til kommuneaktiviteter**

# Indsatsområde 13 Genbrugsstationer

## Primær fællesaktivitet

## Relaterede fællesaktiviteter

### Aktiviteter der gennemføres af Vestforbrænding

- Løbende tilpasse opdelingen i fraktioner og containernes størrelser til kommende nye krav og muligheder
- Sikre en god balance mellem økonomi og miljø-/ressourcegevinst ved valg af behandlingsform og modtageanlæg
- Deltage i forsøg med indsamling af nye fraktioner, ændret fraktionsopdeling, nye containertyper mv.
- Gennemføre en årlig kompostkampagne med gratis uddeling af kompost på genbrugsstationen
- Gennemføre en årlig event eller kampagne, der fortæller om nye fraktioner, sorteringskrav på genbrugsstationen, regler om bygge-/anlægsaffald, betalingsregler mv.
- Fokus på at begrænse transporten af containere med affald gennem høje fyldningsgrader
- Løbende opkvalificere pladspersonalet så de kan rådgive og vejlede på kvalificeret grundlag om affaldssortering, regler for bygningsaffald, betalingsregler mv.

### Forslag til kommuneaktiviteter

- i. Indføre en kvitteringsmulighed, når der afleveres anvist bygge-/anlægsaffald
- ii. Gennemføre en undersøgelse eller kampagne, der afdækker brugernes forbedringsforslag og ønsker
- iii. Afdække mulighederne for etablering af en mulighed på genbrugsstationen (-erne) for, at nogle af bøjerne kan genbruges (står også under indsatsområde "bøger")
- iv. Etablere en mulighed på genbrugsstationen (-erne) for, at nogle af bøjerne kan genbruges (står også under indsatsområde "bøger")
- v. Eventuelle kommende anlægsprojekter på genbrugsstationen?
- vi. Etablere et (certificeret) miljø- og arbejdsmiljøledelsessystem
- vii. Fastholde og videreudvikle (det certificerede) miljø- og arbejdsmiljøledelsessystemet
- viii. Fastholde fokus på, at genbrugsstationen skal være et rart, rent og sikkert sted for borgerne at aflevere affald
- ix. Afdække mulighederne for at åbningstiden uden for den bemandede periode kan udvides ved indførelse af tilmeldings- og adgangskontrolsystem

- x. Øge åbningstiden uden for den bemandede periode ved indførelse af tilmeldings- og adgangskontrolsystem
- xi. Forbedre forholdene/bygningerne/rammerne for undervisningen af skolebørn på genbrugsstationen
- xii. Afdække mulighederne for etablering af en genbrugsbutik på, eller i forbindelse med genbrugsstationen
- xiii. Etablere en genbrugsbutik på, eller i forbindelse med genbrugsstationen
- xiv. Afdække mulighederne for etablering af en opsamlingsmulighed på genbrugsstationen til genbrugelige effekter, med henblik på at de kan gives til genbrugsbutik, loppemarked eller lignende
- xv. Etablere en opsamlingsmulighed på genbrugsstationen til genbrugelige effekter, med henblik på at de kan gives til genbrugsbutik, loppemarked eller lignende
- xvi. Afdække mulighederne for etablering af en opsamlingsmulighed på genbrugsstationen til genbrugelige effekter, hvor andre borgere så frit kan tage dem
- xvii. Etablere en opsamlingsmulighed på genbrugsstationen til genbrugelige effekter, hvor andre borgere så frit kan tage dem
- xviii. Afdække mulighederne for etablering af en reparationsmulighed på genbrugsstationen til genbrugelige defekte effekter
- xix. Etablere en reparationsmulighed på genbrugsstationen til genbrugelige defekte effekter
- xx. Belyse fordele og ulemper ved forskellige løsninger, der gør det muligt at aflevere farligt affald på genbrugsstationen uden for den bemandede åbningstid (er også under "Farligt affald, elektronik og batterier")

## Indsatsområde 14 Bygge- og anlægsaffald

### Primær fællesaktivitet

- Gennemføre en eller flere aktiviteter, der øger udsorteringen af problematiske stoffer og materialer fra det genanvendelige byggeaffald
- Gennemføre en eller flere aktiviteter, der fremmer genanvendelse af byggeaffald

### Relaterede fællesaktiviteter

### Aktiviteter der gennemføres af Vestforbrænding

#### Forslag til kommuneaktiviteter

- i. Informere små og mellemstore virksomheder om korrekt sortering og håndtering af byggeaffald, f.eks. gennem sorteringsguider, artikler, håndværkermesser, i byggemarkeder, på genbrugsstationer med videre
- ii. Informere små og mellemstore virksomheder samt gør-det-selv-folk om anmeldepligten i forbindelse med byggeprojekter, f.eks. gennem lokalavisen, kommunens hjemmeside, i byggemarkeder, på genbrugsstationer med videre
- iii. Sikre at pladspersonalet er fagligt rustet til at modtage og kvittere for byggeaffald modtaget på genbrugsstationen(-erne)
- iv. Informere virksomheder og gør-det-selv-folk om, hvor der er risiko for at byggeaffaldet kan indeholde problematiske stoffer
- v. Afdække mulighederne for at videreformidle direkte genbrugelige byggematerialer på genbrugsstationen (-erne)
- vi. Lave forsøg med at videreformidle direkte genbrugelige byggematerialer på genbrugsstationen (-erne)
- vii. Sætte fokus på effektiv og miljørigtig nedrivning samt god affaldssortering i kommunale byggeprojekter.
- viii. Sætte fokus på valg af materialer og metoder i forbindelse med kommunale byggeprojekter, så ressourcspild og miljøbelastning minimeres både i anlægs- og nedrivningsfasen.
- ix. Indtænke brugen af fyldmaterialer fra sorteret byggeaffald i kommunale byggeprojekter.
- x. Deltage i relevante netværk, tværkommunale samarbejder der fremmer videndeling og ensartede principper på tværs af kommunegrænser.
- xi. For at sikre korrekt kortlægning og planlægning af frasortering af materialer med problematiske stoffer øges fokus på tilsyn inden nedrivningen ved anmeldte nedrivninger
- xii. Ved anmeldte nedrivninger øges fokus på tilsyn i nedrivningsfasen med henblik på sikring af korrekt frasortering af materialer med problematiske stoffer og korrekt affaldshåndtering

- xiii. Gennemføre tilsyn/tilsynskampagner på byggepladser i forbindelse med nedrivnings- og renoveringsprojekter samt nybyggeri

## Indsatsområde 15 Genanvendeligt erhvervsaffald

### Primær fællesaktivitet

- Udarbejde og anvende materialer til brug ved tilsyn med fokus på øget genbrug og cirkulær økonomi

### Relaterede fællesaktiviteter

### Aktiviteter der gennemføres af Vestforbrænding

#### Forslag til kommuneaktiviteter

- i. Kortlægge hvordan udvalgte brancher håndterer deres genanvendelige affald
- ii. Gennemføre en tilsynskampagne målrettet udvalgte brancher
- iii. Kortlægge hvordan udvalgte genanvendelige affaldsfraktioner håndteres af virksomhederne
- iv. Kortlægge hvordan genanvendeligt affald håndteres af virksomhederne
- v. Kortlægge hvordan genanvendeligt affald håndteres af udvalgte brancher
- vi. Gennemføre en tilsynskampagne målrettet udvalgte genanvendelige affaldsfraktioner
- vii. Gennemføre en tilsynskampagne målrettet emballageaffald/pap/papir/metal/plast/osv.
- viii. Gennemføre en tilsynskampagne målrettet emballageaffald/pap/farligt affald/klinisk risikoaffald/madaffald målrettet udvalgte brancher
- ix. Have fokus på at vejlede om og håndhæve regler vedrørende god ressourcehåndtering og korrekt affaldssortering, når der gennemføres tilsyn på virksomheder
- x. Løbende uddanne/opdatere tilsynsmedarbejderne omkring ressourcer og affald, så de kan vejlede virksomhederne på kvalificeret grundlag
- xi. Udarbejde og udlevere informationsmateriale om ressourcer og affald, når der gennemføres tilsyn
- xii. Arbejde for at cirkulær økonomi kommer højere på dagsorden i de erhvervsnetværk, som kommunen er repræsenteret eller deltager i
- xiii. Samarbejde med det lokale erhvervsnetværk om at arrangere en temaaften om ressourcer, affald og cirkulær økonomi
- xiv. Arbejde for at cirkulær økonomi kommer på dagsorden i de erhvervsnetværk og møder, som kommunen arrangerer
- xv. Afholde branchespecifikke informationsmøder om ressourcer, affald og cirkulær økonomi
- xvi. Arrangere en bustur for kommunens virksomheder til udvalgte virksomheder, der modtager genanvendeligt erhvervsaffald

# Indsatsområde 16 Madaffald fra erhverv

## Primær fællesaktivitet

## Relaterede fællesaktiviteter

### Aktiviteter der gennemføres af Vestforbrænding

#### Forslag til kommuneaktiviteter

- i. Kortlægge hvordan udvalgte brancher håndterer deres madaffald
- ii. Gennemføre en tilsynskampagne om madaffald målrettet udvalgte brancher
- iii. Kortlægge hvordan madaffald håndteres af virksomhederne
- iv. Kortlægge hvordan madaffald håndteres af udvalgte brancher
- v. Gennemføre en tilsynskampagne om madaffald målrettet udvalgte affaldsfraktioner
- vi. Gennemføre en tilsynskampagne målrettet madaffald
- vii. Gennemføre en tilsynskampagne målrettet madaffald hos udvalgte brancher
- viii. Have fokus på at vejlede om og håndhæve regler vedrørende madaffald, når der gennemføres tilsyn på virksomheder
- ix. Løbende uddanne/opdatere tilsynsmedarbejderne om madaffald, så de kan vejlede virksomhederne på kvalificeret grundlag
- x. Udarbejde og udlevere informationsmateriale om madaffald, når der gennemføres tilsyn

# Indsatsområde 17 Farligt affald og klinisk risikoaffald fra erhverv

## Primær fællesaktivitet

## Relaterede fællesaktiviteter

## Aktiviteter der gennemføres af Vestforbrænding

### Forslag til kommuneaktiviteter

- i. Kortlægge hvordan udvalgte brancher håndterer deres farligt affald og klinisk risikoaffald
- ii. Gennemføre en tilsynskampagne om farligt affald og klinisk risikoaffald målrettet udvalgte brancher
- iii. Kortlægge hvordan farligt affald og klinisk risikoaffald håndteres af virksomhederne
- iv. Kortlægge hvordan farligt affald og klinisk risikoaffald håndteres af udvalgte brancher
- v. Gennemføre en tilsynskampagne målrettet farligt affald og klinisk risikoaffald
- vi. Gennemføre en tilsynskampagne målrettet farligt affald og klinisk risikoaffald hos udvalgte brancher
- vii. Have fokus på at vejlede om og håndhæve regler vedrørende farligt affald og klinisk risikoaffald, når der gennemføres tilsyn på virksomheder
- viii. Løbende uddanne/opdatere tilsynsmedarbejderne omkring farligt affald og klinisk risikoaffald, så de kan vejlede virksomhederne på kvalificeret grundlag
- ix. Udarbejde og udlevere informationsmateriale om farligt affald og klinisk risikoaffald, når der gennemføres tilsyn



# Indsatsområde 18 Cirkulær økonomi i kommunen

## Primær fællesaktivitet

## Relaterede fællesaktiviteter

### Aktiviteter der gennemføres af Vestforbrænding

- Afholde en konference om cirkulær økonomi

### Forslag til kommuneaktiviteter

#### Indkøbspolitik

- Sikre at kommunens indkøbspolitik og -praksis (medarbejderne) medtager overvejelser vedrørende affaldsforebyggelse og den efterfølgende affaldshåndtering
- Gennemføre et arrangement for kommunens indkøbere, hvor der sættes fokus på cirkulær økonomi og indkøb
- Gennemføre et arrangement for kommunens planlæggere og arkitekter, hvor der sættes fokus på brugen af materialer baseret på genavendt asfalt, beton, mursten mv.
- Sætte fokus på valg af materialer og metoder i forbindelse med kommunale byggeprojekter, så ressourcspild og miljøbelastning minimeres både i anlægs- og nedrivningsfasen.
- Indtænke brugen af fyldmaterialer fra sorteret byggeaffald i kommunale byggeprojekter.
- Kortlægge kommunens nuværende og potentielle "cirkulære indkøb"
- Kortlægge kommunens nuværende "lineære indkøb" og potentielle "cirkulære indkøb"
- Etablere en intern kommunal byttebørs for møbler, inventar mv. fra kommunens forskellige forvaltninger, lokaliteter og institutioner

#### Planlægning

- Sikre at overvejelser vedrørende ressourcer og affald indgår i alle kommunens planer og strategier
- Skabe stærkere forankring af affaldsområdet og tættere samarbejde med de øvrige kommunale forvaltninger fx vedrørende krav om indtænkning af plads til affaldsbeholdere i nybyggeri, anvendelse af genanvendelige ressourcer i kommunale anlægsprojekter mv.
- Skabe et stærkt koordineret kæde-træk mellem byggesagsbehandlere, tilsynsmedarbejdere, affaldsmedarbejdere og personalet på genbrugsstationerne, så arbejdsgangene optimeres og affaldet følges, fra byggesagen anmeldes, til affaldet er korrekt sorteret og afleveret
- Sætte fokus på effektiv og miljørigtig nedrivning samt god affaldssortering i kommunale byggeprojekter.

## Indsatsområde 19 Kommunale institutioner

### Primær fællesaktivitet

### Relaterede fællesaktiviteter

### Aktiviteter der gennemføres af Vestforbrænding

#### Forslag til kommuneaktiviteter

- i. Kommunen vil i egne institutioner og forvaltninger efterleve de samme sorteringskrav, som der stilles til borgerne/Kommunen vil i egne institutioner og forvaltninger øge antallet af fraktioner, der indsamles til genanvendelse/ Kommunen vil i egne institutioner og forvaltninger stille krav om kildesortering af madaffald/papir/plast/osv.
- ii. Sikre at kommunens og institutionernes indkøbspolitik og -praksis medtager overvejelser vedrørende affaldsforebyggelse og den efterfølgende affaldshåndtering
- iii. Undersøge perspektiverne i, at de kommunale institutioner indkøber og anvender kompostérbare bleer
- iv. Gennemføre et arrangement for indkøbere af udstyr til kommunens institutioner, hvor der sættes fokus på cirkulær økonomi og indkøb
- v. Kortlægge den typiske affaldsfrembringelsen i forskellige kategorier af institutioner med henblik på at kunne fastsætte den bedste lokale løsning

# Indsatsområde 20 Kommunikation til borgerne

## Primær fællesaktivitet

## Relaterede fællesaktiviteter

### Aktiviteter der gennemføres af Vestforbrænding

#### Forslag til kommuneaktiviteter

- i. Gennemføre en række informationskampagne om forskellige affaldsfraktioner
- ii. I højere grad anvende filmklip til at vise borgerne affaldets vej fra det indsamles til det nyttiggøres
- iii. Udarbejde en kortlægning af mulige, planlagte og igangværende initiativer med brugen af nudging
- iv. Gennemføre forsøg med anvendelse af nudging
- v. Løbende holde borgerne orienteret om regler og muligheder for korrekt affaldssortering i kommunen via hjemmeside, lokal aviser, foldere, pjecer, facebook/socialt netværk mv.
- vi. Lave forsøg med anvendelse af facebook/socialt netværk (fx lokale facebook-grupper) til dialog med borgerne
- vii. I højere grad anvende facebook/socialt netværk (fx lokale facebook-grupper) til dialog med borgerne
- viii. Anvende facebook eller lignende ved planlægning og opstart af nye lokale løsninger eller ved gennemførelse af lokale forsøg
- ix. Gøre det nemt for borgerne at finde svar på eventuelle spørgsmål på kommunens hjemmeside via pc, tablet eller smartphone
- x. Gøre det nemt for borgerne at indmelde ændringer, manglende afhentninger mv. via pc, tablet eller smartphone
- xi. Gøre det nemt for borgerne at indmelde gode idéer og forbedringsforslag via pc, tablet eller smartphone
- xii. Udvikle og ibrugtage en app til mobiltelefon med sorteringsguide til brug i hjemmet
- xiii. Udvikle og ibrugtage en app til mobiltelefon med sorteringsguide til brug på genbrugsstationen
- xiv. Udbrede anvendelsen af de fælles piktogrammer til relevante beholdere og kommunikationsmaterialer

# Indsatsområde 21 Børn og unge - Undervisning

## Primær fællesaktivitet

### Relaterede fællesaktiviteter

#### Aktiviteter der gennemføres af Vestforbrænding

- Bidrage til den løbende udvikling af Vestforbrændings undervisningstilbud i Glostrup om energi og ressourcer
- Løbende udvikle undervisningen på genbrugsstationerne og i skolerne
- Løbende uddanne udvalgte pladspersonaler på genbrugsstationen, så de kan undervise besøgende skolebørn om affaldssortering

#### Forslag til kommuneaktiviteter

- i. Forbedre forholdene/bygningerne/rammerne for undervisningen af skolebørn på genbrugsstationen (samme initiativ på indsatsområde "Genbrugsstationer)
- ii. Mindst x skoleklasser pr. år benytter sig af muligheden for at besøge genbrugsstationen (-erne)
- iii. Mindst x skoleklasser pr. år benytter sig af Vestforbrændings undervisningstilbud i Glostrup om energi og ressourcer (obs begrænset kapacitet)
- iv. Mindst x skoleklasser benytter sig af Vestforbrændings tilbud om at få besøg af Formidlingscenteret på skolen (obs begrænset kapacitet)