



Rebild Kommune

Affaldsplan

2014-2024





Affald er en ressource, som skal genanvendes ressourceeffektivt, dette er fokus for Regeringens ressourcestrategi og for Rebild Kommunes affaldsplan. Vi skal bruge ressourcerne mere effektivt - genanvende mere og forbrænde mindre, ligesom deponering skal reduceres yderligere. Vi gør det godt i Danmark og i Rebild Kommune, fremover skal vi gøre det endnu bedre.

Rebild Kommunes nye affaldsplan for perioden 2014-2024 giver et samlet overblik over status for affaldsområdet i kommunen. Den tegner et billede af situationen på affaldsområdet lige nu, og viser, i hvilken retning udviklingen peger i årene frem.

Affaldsplanen skal revideres efter 6 år og har derfor hovedvægt på den kortsigtede planperiode 2014-2018. Den kortsigtede plan skal udtagelsesvist udarbejdes for en 5-årig periode denne gang, da Miljøstyrelsen har givet dispensation, så planen først skal gælde fra 1. oktober 2014.

Affaldsplan 2014-2024 er vedtaget af Kommunalbestyrelsen den 18. december 2014.



Planen er et værktøj for Rebild Kommunes planlægning og prioritering af det daglige arbejde på affaldsområdet. Den er et redskab til at sikre, at de mål, der er opstillet, nås gennem en række konkrete initiativer. Planen detaljerer ikke, hvordan de enkelte initiativer skal føres ud i livet. Ligeledes har planen i sig selv ikke retslige konsekvenser, men ligger i princippet ved siden af gældende retsregler som en forudsætning for disse. En egentlig indførelse af ordninger, der forpligter borgere og virksomheder, skal ske via bestemmelserne i affaldsregulativerne.

Affaldsplanen giver borgere, virksomheder og andre interesserede informationer om kommunens affaldsordninger nu og i fremtiden og dermed mulighed for at deltage i diskussionen om kommunens fremtidige affaldshåndtering. Interesserede vil kunne finde affaldsplanen gennem Rebild Kommunes hjemmeside, hvor der også løbende vil blive informeret, efterhånden som planinitiativerne igangsættes og gennemføres.

Affaldsbekendtgørelsens § 13 fastsætter, at alle kommuner hvert 6. år skal udarbejde en 12-årig plan for affaldshåndteringen i kommunen med fokus på planens første 6 år. Affaldsplanen skal bestå af 3 dele: en kortlægningsdel, en målsætningsdel og en planlægningsdel. Formålet med kortlægningsdelen er at udarbejde et godt baggrundsmateriale, der kan danne grundlag for det fremadrettede arbejde omkring målsætninger og heraf følgende planer for affaldshåndtering i kommunen. Målsætningsdelen redegør for kommunens overordnede målsætninger på affaldsområdet. Planlægningsdelen indeholder planinitiativer og strategier for affaldshåndteringen med særlig fokus på de første 5 år af planperioden (fremover vil det være de første 6 år). Derudover indeholder affaldshåndteringsplanen en tids- og aktivitetsplan, der viser, hvornår de forskellige initiativer er planlagt til at blive iværksat.

Denne affaldshåndteringsplan dækker perioden 2014-2024 med konkrete initiativer for de første 5 år og har til formål at:

- Evaluere tidligere affaldsplan
- Få fastsat målsætninger på affaldsområdet
- Få anslået miljømæssige gevinster samt økonomiske omkostninger ved kommunens målsætninger på affaldsområdet
- Planlægge håndteringen af affald
- Fastlægge indhold og tidsplan for nye initiativer

Rebild Kommunes affaldshåndteringsplan er udarbejdet med udgangspunkt i affaldsbekendtgørelsen (nr. 1309 af 18. december 2012, med senere ændringer). Affaldspolitikken i Danmark bygger overordnet på affaldshierarkiet, som også er udgangspunktet for vores valg af behandlingsløsning:

1. Forberedelse med henblik på genbrug
2. Genanvendelse
3. Anden nyttiggørelse
4. Bortskaffelse

Affaldshierarkiet kan fraviges for særlige affaldsstrømme, hvis en livscyklusbetragtning kan begrunde dette. Affaldshåndteringen sker med henblik på at opnå det bedste, samlede miljømæssige resultat. Derudover er affaldsforebyggelse et væsentligt element i kommunens affaldshåndteringsplan.

Ressourcestrategi - Danmark uden affald

Regeringen udsendte sin ressourcestrategi i oktober 2013. De kommunale affaldshåndteringsplaner skal udarbejdes med udgangspunkt i ressourcestrategien (den nationale affaldshåndteringsplan) og må ikke stride imod den.

Ressourcestrategien vil gøre op med den høje forbrænding af affald i Danmark. Målet er at vi i 2022 skal genanvende 50 % af husholdningsaffaldet, hvilket betyder mere end en fordobling af genanvendelsen af husholdningsaffaldet i Danmark på under 10 år. Der skal være fokus på at genanvende alt affald – også madaffaldet. Strategien indeholder 5 overordnede fokusområder:

1. Vi skal forbrænde mindre affald og være bedre til at udnytte de værdier og ressourcer som er i det.
2. Vi skal reducere miljøpåvirkningen fra affald, så økonomisk vækst ikke i samme takt øger belastningen af natur og miljø
3. Der skal være kvalitet i genanvendelsen og farlige stoffer skal ud af affaldet, før det genanvendes
4. Omlægningen af affaldshåndteringen skal ske gennem styrket offentligt-privat samarbejde
5. Regeringen vil overvåge udviklingen på affaldsområdet, især genanvendelsen af husholdningsaffaldet – Strategien vil blive evalueret i 2016 og det vil blive vurderet, om der er behov for en yderligere indsats.

Strategien udmøntes i en ressourceplan med tilhørende miljøvurdering, som netop har været i høring. Derudover vil regeringen fremlægge en strategi om affaldsforebyggelse med fokus på ressourceeffektivitet og affaldsforebyggelse. Ressourcestrategien indeholder en række hovedindsatsområder, som er:

- Husholdninger og servicesektoren, der skal genanvendes mere og forbrændes mindre affald – der er fokus på genanvendelse af dagrenovation, storskrald og kildesorterede affaldsfraktioner (papir, pap, plast, metal, glas og træ)



- Elektronikaffald, de værdifulde materialer i elektronikaffaldet skal genanvendes og der skal ske en øget indsamling af batterier
- Organisk affald, energien og de værdifulde ressourcer skal udnyttes, herunder fosfor og kulstof
- Bygge- og anlægsaffald, kvaliteten af genanvendelsen skal øges, herunder sikre at bygningsaffald med indhold af farlige stoffer som f.eks. PCB udsorteres og behandles separat. Desuden er det målet, at genanvendelsen og kvaliteten i genanvendelsen øges f.eks. for beton og mursten

Rebild Kommunes affaldshåndteringsplan for 2014-2024 tager udgangspunkt i regeringens ressourcestrategi i de overordnede målsætninger – se kapitel 4 og de konkrete handleplaner – se bilag 1.

Affaldshåndteringsplanen har fokus på, at affald er en ressource og på at sikre, at affaldsordningerne tilrettelægges således, at ressourcerne i affaldet udnyttes bedst muligt.



Rebild Kommunes affaldsplan består af 3 dele: en hovedplan og to bilag.

Hovedplan

Denne del er hovedplanen. I hovedplanen findes bl.a.

- Kommunens målsætninger
- Korte resumeer af planens forslag til initiativer "Kommunens handleplan i korte træk"
- En samlet tids- og aktivitetsplan for alle initiativerne i planen.

I bilag 1 og 2 findes mere detaljerede oplysninger.

Bilag 1 Planopslag

[Bilag 1](#) er udarbejdet som et opslagsværk over Rebild Kommunes affaldsplan og beskriver de enkelte initiativer detaljeret. De fleste beskrivelser er udformet som tosidede opslag, der indeholder informationer om:

- Hvilke initiativer, der er tale om
- Hvilke krav, der skal opfyldes
- Hvor vi står i dag
- Hvad planen er (hvilke initiativer/handlinger skal sættes i værk)
- Hvor initiativerne fører os hen, herunder udviklingen i affaldsmængderne.

Bilag 1 er opdelt i initiativer for husholdninger, erhverv og tværgående initiativer.

Bilag 2 Prognose, målopfyldelse, status, affaldskortlægning

[Bilag 2](#)

indeholder:

- Målopfyldelse
- Status for affaldsordninger
- Kortlægning af affaldsmængder og affaldets fordeling på behandlingsformer.
- Prognoser for affaldsmængderne
- Behov for behandlingskapacitet
- Planens økonomiske konsekvenser

Affaldsplanen med bilag er offentliggjort i 3 separate dele og kan findes gennem kommunens hjemmeside

Bilag 3 Tidsplan

[Bilag 3](#)

Indeholder:

- Tidsplan for at gennemføre initiativerne i affaldsplanen.

Affaldsplanen med bilag er tilgængelig på kommunens hjemmeside: www.rebild.dk

Rebild Kommunes målsætninger tager udgangspunkt i ressourcestrategien. Rebild Kommune ønsker at bidrage til, at ressourcerne i affaldet udnyttes effektivt. Derfor har Rebild Kommune opstillet følgende overordnede målsætninger for arbejdet med affaldsplanen:

- Vi skal forbrænde mindre affald og blive bedre til at udnytte de værdier og ressourcer som er i det
- Vi skal reducere miljøpåvirkningen fra affald
- Der skal være kvalitet i genanvendelsen og farlige stoffer skal ud af affaldet, før det genanvendes

Uddybning af målsætningerne

- *Vi skal forbrænde mindre affald og være bedre til at udnytte de værdier og ressourcer som er i det:* Det sker blandt andet ved at sikre bedre udnyttelse af ressourcerne i affaldet. Dette mål sætter fokus på at undersøge hvordan og hvor meget, der skal kildesorteres og indsamles ved husstandene i Rebild Kommune. Derudover skal der undersøges muligheder for separat indsamling og behandling af det organiske affald fra husstandene, samt de økonomiske konsekvenser heraf. Hvis ressourcestrategiens mål om at genanvende 50 % af husholdningsaffaldet skal nås, kan det på sigt blive nødvendigt at sortere det organiske affald fra dagenvasken
- *Vi skal reducere miljøpåvirkningen fra affald:* Blandt andet skal der arbejdes for at forebygge dannelsen af affald gennem initiativer for direkte genbrug ved holdningsbearbejdning og kampagner samt ved at iværksætte tiltag om øget genanvendelse. Desuden skal der et øget fokus på indsamling og korrekt håndtering af elektronik, batterier og andre særligt miljøbelastende fraktioner.
- *Der skal være kvalitet i genanvendelsen og farlige stoffer skal ud af affaldet før det genanvendes:* Blandt andet gennem information, vejledning og udarbejdelse af retningslinjer kan kvaliteten af genanvendelige materialer fra nedrivning og sanering forbedres. Der skal fokus på at sikre, at materialer, der indeholder farlige stoffer, f.eks. PCB udsorteres inden genanvendelse.

De målsætninger Rebild kommune har fastlagt for de kommende år udmøntes i handleplaner. Handleplanerne er resumeret i kapitel 5 og nærmere uddybet i affaldsplanens bilag 1. Bilag 2 indeholder affaldsprognoser, der viser, hvad kommunens initiativer forventes at betyde for udviklingen i affaldsmængderne.

Ud fra de initiativer, der tages i kommunens affaldsplan, og ud fra det nuværende niveau for genanvendelse, forbrænding og deponering af affald har kommunen udarbejdet en prognose. Prognosen beskriver forventningerne til udviklingen i affaldsmængderne og behandlingen heraf i planperioden. Disse forventninger udgør samtidig kommunens konkrete mål for udviklingen i affaldsmængderne i planperioden. I bilag 2 findes de detaljerede opgørelser.

Tabel 4.1 Affaldsmængde fra husholdninger og erhverv, fordelt på genanvendelse, forbrænding, deponering og særlig behandling for 2012, 2018 og 2024

Husholdninger og erh	Genanvendelse			Forbrænding			Deponering			Særlig behandling		
	2012	2018	2024	2012	2018	2024	2012	2018	2024	2012	2018	2024
Samlet affaldsmængde	19.579	22.933	24.703	18.104	16.054	15.915	12.830	13.143	13.535	3.124	3.030	2.946
Andel i procent	37	42	43	34	29	28	24	24	24	6	5	5

Af tabellen fremgår, at genanvendelsesandelen samlet for husholdninger og erhverv forventes at stige. I 2018 betyder det en genanvendelsesandel på 42% og i 2024 43%. Det samlede behov for forbrændingskapacitet, dvs. affald til forbrænding fra både husholdninger og erhverv, vil i perioden falde fra ca. 18.000 ton i 2012 til 16.000 ton i 2024.

[se også bilag 2, kapitel 5.](#)



Affaldsplanen viderefører målsætningerne for perioden 2014-18 i perioden 2018-24, herunder fortsat at udvikle og optimere affaldshåndteringen og udnytte ressourcerne i affaldet. Ligeledes vil fokus fortsat være på genanvendelse og affaldsforebyggelse, og hensynet til miljø og klima vil stå centralt, når der vælges løsninger på affaldsområdet.



Rebild Kommune vil i planperioden iværksætte en række handleplaner/initiativer der skal sikre, at målsætningerne opfyldes. Handleplanerne / initiativerne er detaljeret beskrevet i bilag 1.

Kommunens handleplaner / initiativer tager udgangspunkt i - og viderefører - nogle af de initiativer, der blev igangsat i den sidste planperiode, derudover tages udgangspunkt i udmeldinger fra Miljøministeren, bl.a. i forbindelse med udsendelse af 1. del af ressourcestrategien, som er nærmere beskrevet under kapitel 2.2.

Kommunens handleplaner / initiativer i affaldsplanen er opdelt i tre hovedgrupper:

- Initiativer rettet mod husholdninger
- Initiativer rettet mod erhverv
- Tværgående initiativer.

For de fleste initiativer er der planlagt en øget informationsindsats i forhold til borgere, virksomheder, renovationsarbejdere, viceværter mv.

Information er et vigtigt virkemiddel, når f.eks. en ny ordning skal igangsættes. Informationsindsatsen er afgørende for, at ordningen bliver kendt,

forstået og benyttet af borgerne. Måden at informere på er også vigtig for at sikre, at budskabet når ud til målgruppen. Det kan dog være vanskeligt at måle, hvorvidt informationen har medført, at der er indsamlet mere affald til genanvendelse. Information kan have langsigtede effekter, som ikke kan måles umiddelbart.



Dagrenovation - herunder organisk affald		
Indsatsen retter sig mod:	Tidsramme for initiativer	
Kommunen vil undersøge mulighederne for indsamling og afsætning af organisk affald. Det er pt. en udfordring at finde kapacitet til at modtage og behandle det organiske affald i Nordjylland. Der er opstartet samarbejde med nabokommuner om at finde og fremme, at der kommer fornuftige løsninger på dette. Det tilstræbes at indsamling af organisk affald påbegyndes, når den nuværende aftale om indsamling af dagrenovation udløber i april 2017. Se også bilag 1.	Initiativet løber 2015 - 2017.	



Haveaffald		
Indsatsen retter sig mod:	Tidsramme for initiativer	
Kommunen vil fortsætte indsamling og behandling af haveaffald Se også bilag 1.	Initiativet forløber over hele planperioden.	

Storskrald		
Indsatsen retter sig mod:	Tidsramme for initiativer	
Kommunen vil sikre fortsat udsortering af rent træ. Derudover vil kommunen have fokus på, at genanvendelige fraktioner ikke sammenblandes med farligt affald samt med fraktioner til deponi og forbrænding. For at optimere drift og spare miljøet ændres ordning for storskrald til en bestilleordning. Se også bilag 1.	Initiativerne forløber i hele planperioden.	



Emballage		
Indsatsen retter sig mod:	Tidsramme for initiativer	
Kommunen vil undersøge muligheder for at indsamle og afsætte 2-3 fraktioner yderligere fra husholdninger til genanvendelse. Der er opstartet samarbejde med nabokommuner om at fastlægge hvilke tørre fraktioner, det miljømæssigt giver mest mening at samle ind. Det tilstræbes at indsamling af flere genanvendelige fraktioner fra husholdningsaffaldet kan påbegyndes, når de nuværende indsamlingsordninger for dagrenovation og papir udløber i april 2017. Se også bilag 1.	Initiativet forløber fra 2015 til 2017.	

Farligt affald		
Indsatsen retter sig mod:	Tidsramme for initiativer	
Den eksisterende ordning for farligt affald med indsamling i miljøkasse fortsætter. Derudover overvejer kommunen at gennemføre en informationskampagne for at øge indsamlingen af batterier og informere om korrekt håndtering af farligt affald. Se også bilag 1.	Ordningen med miljøkassen kører i hele planperioden. Informationskampagnen overvejes/planlægges fra ultimo 2014 til ultimo 2015.	



Elektronikaffald		
Indsatsen retter sig mod:	Tidsramme for initiativer	
Kommunen igangsætter indsamling af småt elektronik fra husstande. Se også bilag 1.	Initiativet starter i januar 2015.	

Farligt affald		
Indsatsen retter sig mod:	Tidsramme for initiativer	
Kommunen vil gennem det kommunale tilsyn vejlede om at farligt affald skal håndteres adskilt fra virksomhedens øvrige affald. Se også bilag 1.	Initiativet forløber gennem hele planperioden.	



Kampagner og information	
Indsatsen retter sig mod:	Tidsramme for initiativer
Kommunen vil tilrettelægge informationskampagner om eksisterende og nye ordninger. Vi vil gerne rette en kampagne til kommunens institutioner om sortering og ressourcerne i affaldet. Vi vil planlægge brugerundersøgelser som opfølgning på nye tiltag. Se bilag 1	Initiativerne løber i hele planperioden.



Genbrugspladser		
Indsatsen retter sig mod:	Tidsramme for initiativer	
Kommunen forventer at opstarte anlæg af en ny genbrugsplads i Sørup/total renovering af Sørup genbrugsplads. Kommunen vil arbejde for yderligere udsortering af rent træ og andet genanvendeligt affald fra det øvrige affald på genbrugspladserne. Se også bilag 1.	Etablering af ny genbrugsplads i Sørup forventes at blive påbegyndt i foråret 2015. Yderligere udsortering af rent træ mv. forløber gennem hele planperioden.	



Bygge- og anlægsaffald		
Indsatsen retter sig mod:	Tidsramme for initiativer	
Kommunen vil arbejde for at den høje genanvendelse af bygge- og anlægsaffald opretholdes. Se også bilag 1.	Initiativet vil forløbe gennem hele planperioden.	