



Hvilke valg har vi truffet og hvorfor? v/ Jørgen Niemann

Behandling og afsætning af organisk affald - Hvordan sikrer vi kvalitet og kapacitet?

DAKOFA's konference den 3. februar 2015.

Randers Kommune



Behandling og afsætning af organisk affald.
Hvilke valg har vi truffet og hvorfor? v/Jørgen Niemann.

Affalds- og Ressourceplan 2018:

- Der samles organisk affald ind i 2016!
- Indsamlingsmetoderne og materiel er valgt.
- Processen med at nå frem til de sidste valg er i fuld gang.

Randers Kommune



Affalds- og Ressourceplan 2018:

- Der samles organisk affald ind i 2016!
- Indsamlingsmetoderne og materiel er valgt.
- Processen med at nå frem til de sidste valg er i fuld gang.
- Er kvalitetskravene materialet på plads?
- Er afsætningskanalerne på plads?



Fakta om Randers Kommune

- Randers er 747,8 km²
- Indbyggere: 96.757 (4K 2014)
- 26.936 enfamiliehuse
- 17.778 etageboliger
- 110 sommerhuse
- 40% bor i etageboliger
- 60% bor i villahuse



Affaldsordninger:

- Husstandsindsamling gældende for alle - papir, MGP-fraktion, batteri på låg, dagrenovation
- Storskrald tilkaldeordning 10 gange årligt - pap, elektronik, brændbart, metal
- Farligt affald: frivillig – den røde miljøkasse for villahuse og viceværtordning for etageboliger



Affaldsordninger:

- Husstandsindsamling gældende for alle - papir, MGP-fraktion, batteri på låg, dagrenovation
- Storskrald tilkaldeordning 10 gange årligt - pap, elektronik, brændbart, metal
- Farligt affald: frivillig – den røde miljøkasse for villahuse og viceværtordning for etageboliger
- **Genanvendelse af dagrenovation 2013: efter den store brøk 32,65 %**



Affaldsmateriel pt.

Villahuse:

papir og MGP-fraktion – en 2-delt container på 240 L (60/40)

papir og MGP-fraktion – 4 kassetter

Dagrenovation: pose (110 l) eller container (140 l, 180 l eller 240 l)

Tømning: valgfri uge eller 14- dags tømning

Etageboliger:

- MGP-fraktion: 140 l eller 240 l

- Papir: 140 l, 240 l eller 400 l

- Dagrenovation: 400 l eller 600 l

Tømning: valgfri 2 gange ugentligt, 1 gang uge-, eller 14- dags tømning

- Undergrundscontainere (pt. findes der 707 stk. i kommunen).

Randers Kommune



Opnåelse af de 50 % i 2022.

Affalds og Ressourceplan 2018

- vedtaget ultimo 2013

<http://affaldsplan.randers.dk/dk/affaldsplan/planen/planen.htm>

Randers Kommune



Opnåelse af de 50 % i 2022.

Udsortering af organisk affald og bedre sortering fra kommunens borgere

[Indsatsområde 1](#)[Indsatsområde 2](#)[Indsatsområde 3](#)

Du er her: [Home](#) > [Affalds- og Ressourceplan 2018](#) > [Planen](#) > [Mål 1](#) > [Indsatsområde 1](#)

Indsatsområde 1

Hvorfor

Det første hovedindsatsområde i Miljøministeriets Ressourcestrategi bliver sandsynligvis at udnytte næringsstofferne i det organiske affald. Derfor vil Randers Kommune prioritere en særskilt indsamlings af det organiske affald og efterfølgende behandle det i et biogasanlæg. På den måde kan vi udnytte både næringsstofferne og energien i det organiske affald. Især fosforen i det organiske affald er et uundværligt grundstof, som kommunen ønsker håndteret med omtanke og ført tilbage i det organiske kredsløb. Potentialet for det organiske affald er ca. 7.000 ton fra husholdninger. Derudover er der en ukendt mængde organisk affald fra kommunale virksomheder og institutioner.

Hvad vil vi opnå

Vi vil have alle genanvendelige fraktioner samt farligt affald og kasserede elektriske og elektroniske produkter ud af dagrenovationen. I Randers Kommune blev der i 2011 produceret ca. 27.500 tons dagrenovation til forbrænding. Målet er at reducere dagrenovationsmængden med 25 % i 2018 i forhold til mængden fra 2011. Dermed skal mængden af dagrenovation i 2018 være under 20.625 tons.

Hvornår

Organisk affald 2014-2018. Farligt affald og småt elektronikaffald 2015-2018. Pap 2015-2018.

Initiativer

Organisk affald:

- Undersøge muligheden for etablering af et anlæg til forbehandling af organisk husholdningsaffald.
- Undersøge om forbehandlingsanlægget til organisk husholdningsaffald kan placeres på Randers Affaldsterminal.
- Undersøge andre afsætningsmuligheder.
- Undersøge muligheden for at installere køkkenkvarne.
- Undersøge muligheder og barrierer for indsamlingen af organisk

Randers Kommune

Opnåelse af de 50 % i 2022.

Organisk affald:

- Undersøge muligheden for etablering af et anlæg til forbehandling af organisk husholdningsaffald.
- Undersøge om forbehandlingsanlægget til organisk husholdningsaffald kan placeres på Randers Affaldsterminal.
- Undersøge andre afsætningsmuligheder.
- Undersøge muligheden for at installere køkkenkvarne.
- Undersøge muligheder og barrierer for indsamlingen af organisk husholdningsaffald samt de økonomiske konsekvenser ved etablering og drift af en indsamlingsordning.
- Implementere ordning for indsamling af organisk husholdningsaffald.

Randers Kommune



Opnåelse af de 50 % i 2022.



Randers Kommune



Behandling og afsætning af organisk affald.
Hvilke valg har vi truffet og hvorfor? v/Jørgen Niemann.

Vejen mod organisk affald:

- I 2013 og nu: De politiske vinde blæser affaldets vej i Randers. "Vi gør det godt!"
- Almindelig interesse for affaldssortering ved borgerne!
- Tidsmæssigt passer det med udbud af indsamlingsordningerne.
- Et godt drive på affaldsområdet.
- Udviklingen er i fuld gang i samfundet.
- Resultatet af udbud *ingen* hindring.

Randers Kommune



Behandling – afsætte det som det er:

Hvem kan aftage det? Og kan de opfylde kvalitetskrav?

- Billund?
- Komtek?
- NC-miljø? (I Nyborg behandler i dag affald fra supermarkeder m.fl. + fået miljøgodkendelse til omlastning og anlæg i Randers for samme)
- Marius P? (Anlæg i Kbn mhb. Affald fra supermarkeder m.fl.)
- HCS? (tilsvarende overvejelser)
- DAKA? (Overvejer mulighederne, da det måske passer ind i deres øvrige forretningsområder)
- Solum?



Behandling – forbehandling:

- Sammen med Spildevandsselskabet og udnytte rådnetanke mv.?
- Hvordan får vi mængder nok til et forbehandlingsanlæg?
- Hvilken type anlæg? Og hvor robuste og effektive er de?
- Og hvilken kvalitet kan de levere?



Behandling – forbehandling og pulpning:

- Afsættes til rensningsanlæg?
- Afsættes til biogasanlæg? (Arlagårde mv.)
- Afsættes igennem formidler?

Hvordan kommer vi frem til en endelig beslutning?



Forhold der skal afklares:

- Er der et marked for afsætning af organisk affald? Både i første led og i andet led?
- Er der et kvalitetskrav, og kan markedet opfylde det?
- Kan det afsættes til jordbrugsformål?
- Er der et marked for forbehandlingsanlæg?
- Er der nogen, der vil være med?



Behandling og afsætning af organisk affald.
Hvilke valg har vi truffet og hvorfor? v/Jørgen Niemann.

Slut

Og evt. spørgsmål

