

RIGPOSTEN 2/15

KILDESORTERING NYTTER - DET DU SORTERER BLIR TIL NOE!

Nå blir matavfallet ditt til biogass

Fra september vil matavfallet sendes til Greve Biogass, der det skal produseres biogass og biogjødsel. Fra 2016 vil busser og renovasjonsbiler i Grenland gå på biogass laget av ditt matavfall. Det er derfor viktigere enn noen sinne at matavfallet blir sortert i grønn pose. Vi gleder oss til å se et tydelig resultat av sorteringsjobben hver og en av oss gjør hjemme på kjøkkenet.



DEN MAGISKE FABRIKKEN

Greve Biogass AS startet opp i 2013, og fabrikken som skal ta seg av matavfallet vårt er under bygging. Der skal bananskallet, epleskroten og kaffegruten din bli gjort om til biogass som blant annet skolebussen kan gå på.

«Den Magiske Fabrikken», som Greve Biogass sitt anlegg heter, vil være det anlegget i Norden som gir mest netto redusert klimagassutslipp pr tonn matavfall.

Ved å forsyne renovasjonsbiler og busser med biogass, produsert av matavfall fra innbyggerne, vil man gjøre et stort klimatiltak for regionen. Det er store miljøgevinster i å erstatte fossilt drivstoff med fornybart drivstoff.

Lese mer om biogass og Greve Biogassanlegg grevebiogass.no



Renovasjon i Grenland

Dette er hva Den Magiske Fabrikken vil produsere

BIOGASS

Oppgradert biogass fra Den Magiske Fabrikken er det mest miljøvennlige drivstoffalternativt for biler, busser og tungtransport. Biogass er en del av naturens eget kretsløp og derfor er netto utslipp av karbondioksid til luften lik null. En annen fordel med dette drivstoffet er at det produseres nært forbrukeren.

Det er mange fordeler med bruk av biogass som drivstoff for kjøretøy. Dette er et fornybart drivstoff som produseres bærekraftig fra avfallsprodukter i et kretsløp integrert med landbruket og som forbrennes med lave utslipp av svovel og partikler.

BIOGJØDSEL

Bioresten fra biogassproduksjonen kan videre foredles til biogjødsel. Gjennom biogassprosessen beholdes alle næringsstoffene som befinner seg i råvarene som blir benyttet. Slik får vi maksimal utnyttelse av matavfallet, ved at det produseres både biogass og biogjødsel.

Biogjødselen bidrar til økt produksjon av matvarer, som igjen går inn i syklusen og slutter sirkelen.



Kun mat

Ikke planterester og jord, bare matrester

Biogassanleggene har strenge kriterier for hva avfallet kan inneholde. Jord og planterester kan ikke brukes. Det som skal sorteres for å kunne bli til biogass er alle slags matrester, samt brukt tørkepapir, kaffefilter og teposer. **Det betyr at blomster, gress og hageavfall ikke lenger skal i grønn pose. Dette må heretter legges i posen for restavfall eller leveres på gjenvinningsstasjonene.** Nedenfor ser dere noen eksempler på hva som er – og hva som ikke er matavfall.

DETTE ER IKKE MATAVFALL – LEVERES SOM RESTAVFALL

- Aske
- Bleier
- Ekskrementer fra hund, katt og andre husdyr
- Hundeposer
- Knokler
- Sneiper
- Mordersnegler/snegler

ENDRING FRA SEPTEMBER FOR ALLE:

Gress og hageavfall sammen med avskårne blomster, potteplanter, planterester og juletrær kan leveres gratis til gjenvinningsstasjonen.

DETTE ER MATAVFALL – LEGGES I GRØNN POSE:

- Matrester (frukt, grønnsaker, kjøtt, fisk, ost, yoghurt, bakevarer, matolje, sauser, supper, desserter, eggeskall)
- Kaffefiltre- og grut
- Teposer
- Brukt tørkepapir/servietter kan også kastes som matavfall

Alt matavfall skal legges i den grønne matavfallsposen. Knyt dobbel knute, legg den så i den sorte dunken.



KILDE-SORTERING NYTTER!

Vi redder nok ikke verden ved å kildesortere. Men vi vil ikke at du skal være i tvil om at kildesortering nytter. Vi produserer store mengder avfall hver eneste dag, og avfall er en råvare som bør og skal utnyttes. Så hvis alle gjør litt, blir effekten sammen med andre klimatiltak stor.

Kildesortering og gjenvinning gir blant annet følgende gevinster:

SPARER RESSURSER, ENERGI OG TRANSPORT

Vi kan bruke materialene om igjen ved materialgjenvinning. Det krever mindre uttak av naturressurser, mindre energibruk og som regel også mindre transport.

Ved å kildesortere blir vi også bevisst på egne holdninger og forbruk. Mange opplever at mengden avfall føles overveldende, og ønsker å gjøre noe med dette ved å ta bevisste valg om eget forbruk. Redusert forbruk reduserer også produksjonen, som igjen gjør at vi sparer ressurser, energi og transport.

REDUSERT BELASTNING PÅ KLIMA (LAVERE CO2-UTSLIPP)

Både materialutvinning (tenk f.eks. på en jerngruve og smelteverk), transport og generell energibruk, skaper CO2-utslipp. Sortering og gjenvinning reduserer utslippene betydelig. Gevinsten er litt ulik for ulike materialer. Noen gir større reduksjon av CO2-utslipp enn andre.

PRODUSERE VARME OG STRØM

Noen avfallstyper lar seg ikke gjenvinne. Disse kan vi brenne, og bruke energien til varme, strømproduksjon, industriproduksjon osv. Når avfallet er sortert, kan det som må brennes utnyttes bedre enn om alt leveres samlet.

Bedre ressursutnyttelse av avfallet gir mer verdiskapning og større miljøgevinst. Ved å kildesortere avfall, er du med på å gjøre det mulig å bruke begrensede naturressurser flere ganger for et bedre miljø.

Vil du vite mer, kan du se på våre nettsider rig.no. Takk for at du sorterer!

Skitten plastemballasje legger du i restavfallet

Mange av godbitene som legges på grillen i sommer kommer innpakket i plast. Marinade og sauser sitter ofte igjen i plastemballasjen, og det er ikke sikkert den blir ren ved å skylle den i kaldt vann. Slik forurenset plast skal IKKE puttes i pose for plastemballasje, men i vrent bærepose for restavfall.

Visste du at
RiG-POSTEN
er trykket på
100%
resirkulert
papir

Gjenvinnings-
stasjonene og
kundesenteret
har vanlige
åpningstider
i sommer.

FARGERIK SORTERING I PORSGRUNN

I uke 24 fikk alle husstander i Porsgrunn dette postkortet i postkassen. Dersom du ikke har fått det, kan du se det på våre nettsider rig.no, eller vi sender deg en ny dersom du tar kontakt med oss.

På dette postkortet er det litt praktisk informasjon om oppstart av optisk sortering i Porsgrunn. Nytt postkort med mer info kommer i begynnelsen av august!



IKKE KAST MAT!

Det kastes veldig mye mat i Norge. Hver nordmann kaster årlig i gjennomsnitt 46,3 kilo mat som kunne blitt spist. Det er viktig å huske at en matvare som er gått ut på dato med «best før»-stempel, ikke nødvendigvis er dårlig. Bruk sansene og lukt og smak på maten før du eventuelt kaster den. På den måten sparer du både miljøet og lommeboken.

Vi vil bare ha matrestene dine!

MØT OSS I BYEN!

I august skal vi delta på både Elvefest i Porsgrunn og Mersmak i Skien. Vi kommer tilbake med mer informasjon via våre nettsider. Vi gleder oss til å treffe dere. Sees!
elvefest.no
mersmakiskien.no

ÅPNINGSTIDER PÅ AVFALLS- ANLEGGENE

Eik – Bamble
Tirsdag og torsdag:
07:00 – 19:00

Bjørstaddalen – Skien
Mandag – onsdag og fredag: 07:30 – 15:30
Torsdag: 07:30 – 19:00

Rødmyr – Skien/Pasadalen – Porsgrunn
Mandag – torsdag: 07:00 – 19:00
Fredag: 07:00 – 16:00
Lørdag: 09:00 – 16:00

DETTE KAN DU LEVERE GRATIS PÅ AVFALLSANLEGGENE

- Rent hageavfall
- Elektrisk og elektronisk avfall
- Farlig avfall
- Fritryfett og matolje
- Brukbare ting kan leveres i byttebua

GROVAVFALLSRUTE

En fast dag hver måned hentes store gjenstander og hageavfall hos dem som bestiller tjenesten. Det koster 250 kroner per gang, og tjenesten må bestilles tre arbeidsdager i forkant av henting. Se www.rig.no/grov-avfallsrute eller ta kontakt med vårt kundesenter for mer informasjon og bestilling. Avfallet må settes ut til veg, og kunne håndteres av én person.

SMS-VARSLING

Vi kan sende en SMS dagen før dunken skal tømmes. Meld deg på via våre nettsider, www.rig.no

KUNDESENTER

Åpningstider: Mandag-fredag kl. 0800-1530
Telefon: 35 10 10 10
E-post: post@rig.no



Renovasjon i Grenland

Utgiver:
Renovasjon i Grenland IKS
Postboks 3046, 3707 Skien

Ans. redaktør: Anne Berit Steinseth

Grafisk produksjon:
Bodoni AS

Opplag: 49.000

Vi ønsker
dere alle
en riktig god
sommer!