

Nyt om genbrug

Nyhedsbrev til parcel-, rækkehuse
og etageboliger

Efterår 2020



- Hilsen fra bestyrelsen
- Forsøg med affaldssortering i daginstitutioner
- I genbrugets tjeneste
- Kundeservice svarer
- Hvad er op og ned på bioplast?
- Nu får Hillerød nye affaldspiktogrammer



FORORD:

Hilsen fra bestyrelsen

Der stilles ambitiøse krav til kommunerne med hensyn til indsamling og genanvendelse af borgernes affald. Krav, som kun kan opfyldes ved, at vi alle gør en indsats sammen.

I regeringens udspil til den nye klimaplan lægges der op til en ensartet indsamling af 10 slags affald i alle danske kommuner. Vi skal nyttiggøre så mange af ressourcerne i affaldet som muligt samt sikre forsvarlig bortskaffelse af affald med skadelige stoffer, så det ikke ender i naturen. Selvom vi er godt med i Hillerød, skal vi tage beslutninger, der understøtter den cirkulære økonomi og er med til at skabe globale forbedringer for miljøet.

I Hillerød opnåede vi ved fælles hjælp 48,4 % genanvendelse af affaldet i 2019 - og dette på trods af et væsentligt fald i de indsamlede papirmængder. Vi er dermed tæt på at leve op til det nationale krav i Ressourcestrategien "Danmark uden Affald 2013" om 50 % genanvendelse af husholdningsaffaldet i 2022. Kravet til genanvendelse stiger støt med +5 % hver femte år i henhold til EU affaldsrammedirektiv om øget genanvendelse og cirkulær økonomi. Det vil sige, at der fremadrettet stilles krav om, at vi skal opnå 55 % genanvendelse af vores husholdningsaffald i 2025, 60 % i 2030 og 65 % i 2035.

At nå de mål vil kræve en ekstra indsats, som vi alle må bidrage til. Der er ingen tvivl om, at vi gør det godt i Hillerød. Vi er gode til at sortere vores affald fra husstanden, og vi er væsentligt længere end vores nabokommuner. Jeg vil gerne benytte lejligheden til at takke jer alle for den indsats, I yder, med hensyn til at sortere jeres affald.

Selvom vi er langt, har vi stadig et stykke vej for at nå de fælles mål. Derfor har vi brug for hinanden og en fælles indsats for miljøets skyld.

Tak, fordi du sorterer dit affald, og tak fordi du gør det godt.

På vegne af bestyrelsen
Klaus Markussen

HILLERØD KOMMUNES AFFALDSPLAN 2019-2030

Regeringens nationale affaldsplan forventes endeligt vedtaget i slutningen af 2020 og vil danne grundlag for Hillerød Kommunes nye affaldsplan. Affaldsplanen for 2019-2030 er under udarbejdelse og forventes at blive vedtaget af byrådet i 2021. Ud over at indføre sortering af tekstiler og mad-/drikkekartoner skal vi fortsat arbejde på at blive endnu bedre til at sortere genanvendeligt affald ud af restaffaldet, så det kan blive til nye produkter.



Udgivet af:

Hillerød Forsyning

Oplag: 19.400

Omdesles til:

Alle parcel-, rækkehuse
og etageboliger i
Hillerød Kommune

Tekst og indhold:

PN Kommunikation ApS

Layout og tryk:

Redhill A/S

Fotografer:

Lars Schmidt Photography

Hillerød Forsyning

Solrødgårds Alle 6
3400 Hillerød
affald@hfors.dk
hillerodforsyning.dk
Telefon 48 23 10 00

Forsøg med affaldssortering i daginstitutioner

KOMMUNENS BØRN OG UNGE SKAL OGSÅ AFFALDSSORTERE

Affaldssortering er en stor del af fremtiden for børn og unge. I efteråret køres der et forsøg med affaldssortering i tre daginstitutioner og en skole. Med forsøget indsamler Hillerød Forsyning erfaringer med affaldssortering i kommunens institutioner.



SORTERINGEN SKAL PASSE IND I HVERDAGEN

Indendørs sortering er vigtig for at komme godt i gang med sortering af affald. Derfor testes indendørs indretning med beholdere til madaffald, restaffald, papir, pap, glas, plast og metal. Indretningen testes i samarbejde med de forskellige personalegrupper i forsøgsinstitutionerne, så sorteringen fungerer i praksis, og bliver en del af de daglige rutiner.

DE GODE ERFARINGER

Formidling er et andet fokus i forsøgsperioden. Vi afprøver forskelligt materiale til formidling og tester det på børn, elever og personale. Vi undersøger, hvordan affaldssortering kan bruges i læringsammenhæng, samtidig med at det er en praktisk hjælp i hverdagen. Det er viden, der både giver konkret information om affald og ressourcer samt om, hvordan man sorterer, bl.a. gennem leg og læring. Hillerød Forsyning undersøger i forsøget, hvilke typer affald, der typisk er i daginstitutioner og skoler. Vi forventer, at det kan variere afhængigt af institutionstype – fx om institutionen har madtilbud og madpakke.

Det er vigtig viden, vi indsamler, i forhold til mængder og affaldstyper fra institutioner og skoler i kommunen. De gode erfaringer kan efterfølgende deles med kommunens institutioner og skoler.

FAKTA om forsøget

Disse daginstitutioner deltager i forsøget:
Chili, Spiren-Lindevej og Sommerengen
– alle integrerede institutioner.

Opstart: Efteråret 2020

Slut: Efteråret 2021



Vejledning af kunderne er en af Stefans vigtigste opgaver

I genbrugets tjeneste

Små 20.000 skridt om dagen. Så langt går pladsmedarbejder, Stefan Hansen, på en arbejdsdag på Hillerød Genbrugsstation. Her sørger han og kollegerne for, at kundernes affald lander i de rigtige containere. For ryger det i de forkerte containere, risikerer man i værste fald, at kvaliteten af det genanvendelige affald forringes, og at det bliver dyrere at komme af med. Derfor er vejledning af kunderne samt eftersortering af affaldet opgaver, som medarbejderne bruger størstedelen af deres tid på.

REST EFTER SORTERING – HALVDELEN KAN GENANVENDES

”Vi holder et vågent øje med, hvor kunderne smider affaldet hen,” forklarer Stefan, mens han hiver papkasser op af containeren med ”rest efter sortering”. Faktisk kan op mod halvdelen af affaldet i denne container godt genanvendes, hvis det vel at mærke bliver sorteret i de rigtige containere. Og pappet, Stefan lige har fisket ud, skal over i containeren til pap. Han forstår godt, at man som kunde kan blive i tvivl om, hvad man må smide i ”rest efter sortering”. En god huskeregel er, at det affald, du ikke har mødt en con-

tainer til på din vej rundt på genbrugsstationen, kan komme i ”rest efter sortering”.



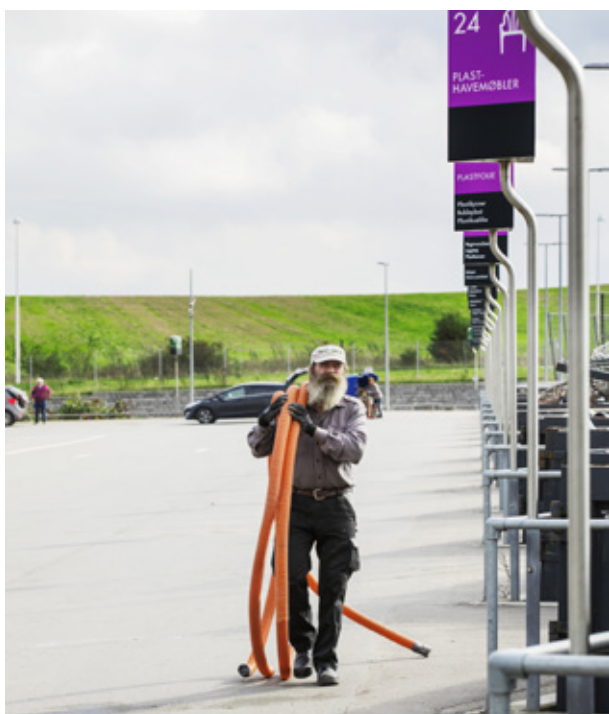
Stefan fjerner fejlsorteringer i pappet

Henrik er en af de kunder, der lægger vejen forbi genbrugsstationen denne formiddag. Han er hyppig gæst og kender både pladsen og medarbejderne godt. Men selv en stamkunde som Henrik kan blive i tvivl – fx er der forskel på plast, og i dag har han nogle drænrør af plast med, som han skal af med. "Jeg kan jo godt finde et svar på nettet, men det er ikke sikkert, jeg kan huske det, når jeg først er henne på pladsen," fortæller han. Derfor er han glad for at kunne spørge medarbejderne til råds, så han er sikker på, at han sorterer sit affald rigtigt.

SIKKERHEDEN I HØJSÆDET

En af de containere, som pladsmedarbejderne holder særligt øje med, er containeren til eternit. Gamle tagplader indeholder asbest, og derfor skal denne type affald altid pakkes forsvarligt ind i kraftig plast, som fx i en presenning, der lukkes helt til med tape. Ovre i Miljøhuset henter Stefan en plastiksæk til en kunde, som vil aflevere tre tagplader, men ikke har pakket dem ind hjemmefra. Han får ofte spørgsmålet, hvorfor eternitpladerne egentlig skal pakkes ind. Så forklarer han, at man er nødt til at være på den sikre side. "For asbest er farligt at arbejde med og kan afgive asbeststøv og dermed være sundhedsfarligt."

I Miljøhuset står medarbejderne klar til at tage imod kemikalier og andet farligt affald, så det kan blive



Henrik afleverer drænrør af plast



Asbestplader forsvarligt pakket ind

sendt videre til specialbehandling. Kunderne afleverer alt fra tomme bølter med maling, fyrværkeri og havegødning. Alt afleveres i original emballage, som Stefan forsigtigt lægger ned i en af de mange blå tønder, før han omhyggeligt sætter låget på.

Der er aldrig to dage på genbrugsstationen, der er ens for pladsmedarbejderne. De skal bruge deres hænder, tale med mennesker, vejlede kunder og selv lære nyt i takt med, at der indføres nye affaldstyper og krav til mere og bedre sortering. Det er en rolle, som er blevet vigtigere og vigtigere i takt med, at fokus på affaldssortering og genanvendelse er steget.

UBEMANDET ÅBNINGSTID: ALLE DAGE 06.00-09.00 OG 17.00-20.00

- Gå ind på Hillerød Forsynings hjemmeside og tilmeld dig og dit køretøj.
- Vent ved porten, så det kun er dig, som kommer ind.
- Pap, rest efter sortering, farligt affald og elektronik kan kun afleveres inden for normal åbningstid (9.00 - 17.00).
- Det er ikke tilladt at stille noget ved siden af containerne.

FAKTA

Antal besøgende/år: 280.000

Tons affald/år: 28.000 tons

Åbningstider: alle dage 09.00-17.00

Kundeservice svarer

?
Hvor gør jeg af
**flasker med hånd-
sprit** med fare-
mærke på?

SVAR:

Hvis flasken med håndsprit er helt tom, skal den i beholderen til restaffald. Hvis der stadig er sprit tilbage, skal flasken afleveres som farligt affald – i miljøboksen, miljøskabet eller på genbrugsstationen.

?
Hvordan skal jeg
sortere brugte værne-
midler, som **mundbind,
engangshandsker
og visirer**?

SVAR:

På grund af smittefaren skal brugte engangsmundbind, handsker og visirer i beholderen til restaffald. Så bliver de sendt til forbrænding.

?
Trykflasker
– hvor skal de
hen?

SVAR:

Spraydåser fra fx deodoranter, gasflasker og andre flasker under tryk skal afleveres som farligt affald. Det må ikke komme til metal.

SVAR:

Begge dele skal til restaffald, da de er sammensat af flere forskellige materialer, som ikke kan skilles ad.

?
Hvordan sorterer
jeg **brugte kaffe-
kapsler**?

SVAR:

Først skal du tømme kapslen, og så skal du se på, hvad den er lavet af: Er de lavet af metal, skal de til metal. Er de lavet af plast, skal de i beholderen til plast. Og er de lavet af bio-nedbrydeligt materiale, skal de til restaffald.

?
Jeg er i tvivl om,
hvordan jeg skal
sortere **blisterpakker
og tandbørster
af bambus**?



KONTAKT KUNDESERVICE:
Mail: affald@hfors.dk



Telefon: 48 23 10 00
Telefontid: man-tors 9-15, fre 9-13

Hvad er op og ned på bioplast?



Måske er du stødt på plast-produkter, der beskrives som bioplast, biobaseret plast eller bionedbrydelig plast?

Meget emballage, engangsservice og plastposer af konventionel plast bliver i disse år erstattet med biobaseret eller bionedbrydeligt plast. Men, hvad er op og ned? Vi har bedt Henrik Jacobsen, koordinator fra Vestforbrænding, om at forklare det nærmere:

HVAD BETYDER "BIO" I BIOPLAST, BIOBASERET OG BIONEDBRYDELIG?

Når vi taler om "bioplast" henviser "bio" til, at plasten enten er biobaseret eller er bionedbrydelig. Men hvad er forskellen?

HVAD ER BIOBASERET PLAST?

Biobaseret plast henviser til de råstoffer, plasten er produceret af. Konventionel plast produceres af fossile råstoffer (olie eller naturgas), mens biobaseret plast produceres af fornybare ressourcer, det vil sige planter som fx majs, sukkerrør, hamp og bioaffald. Biobaseret plast kan også laves af en blanding af fossile og fornybare ressourcer.

OG HVAD ER BIONEDBRYDELIG PLAST?

Når vi taler om, at plasten er bionedbrydelig eller komposterbar, henviser ordet til, hvorvidt plasten kan nedbrydes biologisk under bestemte forhold. Bionedbrydelig plast kan både laves af fossile og biobaserede råstoffer. Det handler om, hvordan det fremstilles og om hvilke kemiske stoffer, der tilsættes i produktionen for, at plasten bliver bionedbrydelig. Det vil sige, at biobaseret plast ikke nødvendigvis er bionedbrydelig.



BIONEDBRYDELIG PLAST ØDELÆGGER PLASTFRAKTIONEN

Er plasten bionedbrydelig eller komposterbar, må du ikke smide den i beholderen til plast. Det kan nemlig ødelægge genanvendelsen af plast, fordi man blander bionedbrydelig og ikke-bionedbrydelig plast og dermed ødelægger strukturerne i det genanvendelige plast.

KAN BIONEDBRYDELIG- OG KOMPOSTERBAR PLAST KOMPOSTERES?

Bionedbrydelig- og komposterbar plast kan *kun* komposteres på særlige industrielle komposteringsanlæg, hvor de helt rigtige forhold er til stede med hensyn til temperatur, fugt, ilt, lys og mikroorganismer. Du kan altså ikke kompostere bionedbrydelig- og komposterbar plast derhjemme i kompostbeholderen.

KAN BIONEDBRYDELIGT PLAST SÅ AFLEVERES SOM MADAFFALD?

I Hillerød sendes madaffaldet til behandling på et biogasanlæg, og her opholder massen sig i så kort tid, at bionedbrydeligt- og komposterbart plast ikke kan nå at blive nedbrudt. Den bionedbrydelige plast vil dermed ende unedbrudt på de danske marker til gene for landmanden, afgrøderne og dyrelivet. Alt plast – bionedbrydelig eller ej – bliver derfor inden bioforgasningen fjernet fra madaffaldet og kørt til forbrænding.

SÅDAN KENDER DU FORSKEL

I praksis er det meget vanskeligt at se, hvilken type plast du står med. Står der, at plasten er "biobaseret" eller er "bioplast", er det sandsynligvis ikke bionedbrydeligt, men det er svært at være sikker.

TOMMEFINGERREGLEREN ER DERFOR:

Hvis du er det mindste i tvivl, om plasten er bionedbrydelig, så skal den til restaffald.

Nu får Hillerød nye affaldspiktogrammer

- fælles piktogrammer i hele Danmark

Fra januar 2021 skifter Hillerød officielt til de fælles nationale piktogrammer for affald, og vi udskifter gradvis de gamle piktogrammer på affaldsbeholdere, på nettet og på genbrugsstationen. Det bliver i første omgang i institutionerne, digitalt og på rådhuset, at de nye piktogrammer introduceres.

Regeringens nye affaldsplan stiller krav om, at alle kommuner fremover skal bruge de samme piktogrammer for de forskellige typer affald. Hvis du fx bor i Hillerød, arbejder i København og har sommerhus i Løkken, så vil du møde de samme piktogrammer for plast, metal, glas osv.

Af hensyn til miljøet udskifter vi ikke klistermærkerne på affaldsbeholdere ude ved husstanden på én gang, men løbende i forbindelse med naturlig udskiftning af beholdere. Ønsker du klistermærker med de nye piktogrammer, kan du kontakte Kundeservice.

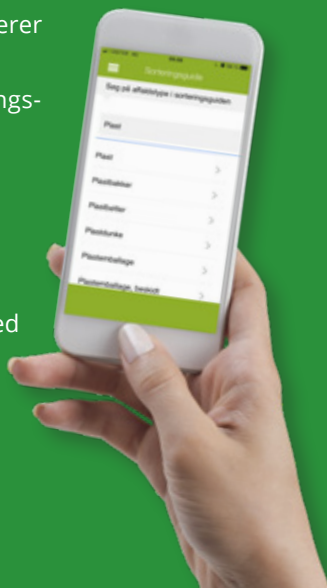
Sorteringsguide – få svar på mobilen

Har du spørgsmål til, hvordan du sorterer dit affald? Så kan du i din affalds App "Affaldsportal" finde en digital sorteringsguide. Indtast dit søgeord i 'indtast søgeord', så får du at vide, hvordan genstanden skal sorteres.

Husk, at du på selvbetjeningen kan tilmelde dig sms-tjenesten og få besked om, hvornår dit affald bliver hentet.

TILMELD DIG HER:

- Download vores app Affaldsportal
- Gå ind på www.hillerodforsyning.dk



Nuværende piktogrammer	Nye nationale piktogrammer