

Miljøavisen

brøndby kommune

Fokus på klimaet/ErhvervsTopmødet på Vestegnen/
Spar el, varme og penge/Sortering af emballageaffald/
Trafikhandlingsplanen 2007-2011





Miljøavisen vil sætte fokus på klimaet

Klimaet er gået amok! Nordpolens is er væk 2040! Storm og regn hærger store dele af USA! Hovedbanegården ligger under vand om 100 år! Overskrifter som disse er ikke ualmindelige. Et enig FN's klimapanel konstaterer, at det er os selv, der har skabt denne situation ved for store udslip af CO₂ – og det er kun os selv, der kan gøre noget ved det ...

Af Lajla Stjernström, Miljøafdelingen, Brøndby Kommune

Miljøavisen vil derfor fremover sætte fokus på, hvad vi alle sammen - også virksomhederne - kan gøre for at bidrage til miljørigtige løsninger.

Konklusionerne fra FN's klimapanel kom i foråret 2007. Klimaændringerne har allerede nu stor indflydelse på verden, de er ikke længere bare forudsigelser. Klimaændringerne kan bl.a. medføre oversvømmelser, storme, tørkeperioder og en mulig ændring af Golfstrømmen.

Klimapanelet slår samtidig fast, at det er muligt at modvirke de stigende udledninger af drivhusgasser, så de farlige menneskeskabte klimaændringer kan undgås, men det kræver en hurtig og effektiv indsats!

Vi vil derfor bruge bladet til at informere og inspirere omkring klimaet og energirigtige løsninger.

Hvem gør hvad?

Den danske regering mener, at hvis vi alle som borgere bidrager med små ændringer i vores daglige rutiner, kan

vi opnå markante reduktioner i udslippet af CO₂. Regeringen kører en kampagne der lyder ”1 ton mindre”. (Danmark er blandt de lande i verden, der udleder mest CO₂ pr. indbygger. I Danmark udleder vi 10 ton CO₂ pr indbygger).

Som kommune vil vi også gøre vores bedste for at nedbringe vores eget energiforbrug og udledning af CO₂. Det gør vi ved tekniske løsninger i vores institutioner og ved at påvirke adfærden hos vores medarbejdere. Vores mål er også at inspirere borgerne til at agere mere miljøvenligt.

Virksomhederne

Virksomhederne i Brøndby Kommune er naturligvis også en vigtig målgruppe. Kommunen har i forvejen kontakt til mange af jer, bl.a. gennem dette blad. Derfor vil vi i de næste numre have klima som tema.

Vi vil bruge bladet til at informere og inspirere omkring klimaet og energirigtige løsninger. Men vi vil også

gerne føre gode ideer, som I har videre til andre, som kan have glæde af dem. Derfor vil vi være meget glade for input fra jer:

- Gode ideer
- Fungerende eksempler
- Spørgsmål

Vi har også mulighed for at arrangere gå-hjem-møder omkring emner, I er interesseret i at få større viden om.

Det kunne f.eks. være:

- Varmepumper
- Kompressorer
- Belysning
- Ventilation
- Opvarmning

Meld tilbage på Teknik@brondby.dk eller ring på telefon 4328 2446, Lajla Stjernström, hvis du/I har emner, som kunne være interessant at få mere at vide om, eller tanker og ideer til, hvad virksomhederne selv kan gøre.

ErhvervsTopmødet på Vestegnen

Som ét stort erhvervsområde med mange arbejdspladser, pendlere og arbejdstagere har Vestegnen en række konkrete udfordringer i den nye Region Hovedstaden. For at kunne tackle disse udfordringer er kommunerne på Vestegnen for første gang nogen sinde gået sammen om udviklingen af en fælles planstrategi om erhvervsudvikling. De otte kommuner på Vestegnen har med støtte fra Plan09 kastet sig ud i eksperimenter med egen plankultur. Ambitionerne er høje og ideerne mange, men fremtiden vil vise, om projektet vil bære frugt.

Af Lene Bisgaard, Miljøafdelingen, Brøndby Kommune

Den hidtidige kommuneplanlægning på Vestegnen har været præget af, at hver kommune har haft sin egen kommuneplan, som kun i begrænset omfang er koordineret med nabokommunerne.

Derudover har kommunalreformen givet mange nye opgaver til kommunerne, og det stiller væsentligt større krav til det politiske samarbejde på Vestegnen og den planfaglige koordinering af planlægningsarbejdet. Vestegnskommunerne kan endvidere i mange sammenhænge have store fordele af et tættere strategisk samarbejde.

Projektet

Projektet er centreret omkring én hovedbegivenhed - et stort fælles ErhvervsTopmøde - der behandlede otte valgtemaer. Projektets hoved-



fokus-områder var: Infrastruktur, erhvervsudvikling og erhvervsområder i de otte kommuner. Formålet var, at identificere og analysere 6-10 temaer og problemstillinger, der er af vigtig strategisk betydning, og som ErhvervsTopmødet og det videre arbejde skulle koncentreres omkring.

Opstarten

Den første aktivitet i projektet var en indledende interviewundersøgelse, hvor 35 nøglepersoner inden for kommunerne, erhvervslivet og erhvervsudvikling blev udvalgt til at gennemføre et kvalitativt interview.

Som opfølgning på de indledende interviews, blev de vigtigste 5 temaer indenfor infrastruktur, erhvervsudvikling og erhvervsområder udvalgt. Herefter blev der afholdt et fælles opstartsmøde for politikere i de

otte kommuner. Der blev inviteret 5-7 relevante politikere fra hver kommune. Formålet var, at forankre projektet bagud i kommunens politiske udvalg, at skabe et fælles vidensgrundlag for det politiske niveau i kommunerne, drøfte prioriteringer ud fra de muligheder og potentialer kommunerne får ved en fælles strategi samt at give input til den videre proces. Mødet blev afviklet som cafedebat, hvor politikerne fik lejlighed til at rotere en gang undervejs.

Forberedelsesfasen blev afsluttet med, at der på baggrund af interviewundersøgelsen og opstartsmødet blev udpeget otte erhvervspolitiske temaer med hver 3 - 5 strategiske valgmuligheder.

ErhvervsTopmødet

ErhvervsTopmødet var projektets hovedaktivitet. Det blev holdt den 16. april 2007. Her blev der blandt politikere, organisationer og erhvervsliv skabt rammer for en fælles dialog om de otte erhvervspolitiske emner.

Topmødemodellen er kendt fra byudviklingsarbejde i bl.a. Washington i USA, og er i Danmark bl.a. blevet anvendt i pilotprojektet for nationalparken i Nordsjælland.

... fortsættes på side 4 ►



... fortsat fra side 3 ►

Topmødemodellen bliver i dette projekt afprøvet til strategiudvikling med erhvervsliv og politikere som primær målgruppe.

Der blev indbudt et stort antal politikere, erhvervsfolk, repræsentanter for organisationer og institutioner samt almindelige borgere. 220 personer deltog i arrangementet.

På topmødet var der sat 25 minutter af til hvert tema. Hvert tema og valgmulighederne blev først præsenteret fra talerstolen, emnet blev herefter diskuteret ved hvert bord (7 deltagere ved hvert bord) med en udpeget ordstyrer, og valgmulighederne blev til sidst bragt til afstemning gennem et særligt elektronisk afstemningsudstyr.

Målet med ErhvervsTopmødet var, at resultaterne kunne fungere som rettesnor til det videre arbejde med strategierne og udpege tendenserne inden for de otte temaer. Men også at fungere som en hovedbegivenhed, der skaber opmærksomhed omkring projektet.

Opfølgningen

Som opfølgning på ErhvervsTopmødet blev der nedsat fire temagrupper med både interne og eksterne deltagere, som hen over sommeren har arbejdet videre med et egentlig udviklingsperspektiv til kommunernes kommuneplanstrategier. Temagrupperne afsluttede arbejdet ultimo august.

Resultaterne af de forskellige afstemninger kan ses på www.vestegnen.org under indsatsområder "planlægning".

Kort om Vestegnen

De korte fakta om Vestegnssamarbejdet er:

- Albertslund, Brøndby, Glostrup, Hvidovre, Høje-Taastrup, Ishøj, Rødovre og Vallensbæk udgør tilsammen Vestegnen. Karakteristisk for kommunerne er, at de har valgt ikke at lade sig sammenlægge.
- Gennem snart ti år har kommunerne på Vestegnen samarbejdet i Vestegnssamarbejdet, hvis opgave det er at koordinere opgaver på tværs af kommunegrænserne.

De korte fakta om Vestegnen er:

- 250.000 indbyggere
- 130.000 i arbejdsstyrken
- 160.000 arbejdspladser
- 220.000 personer pendler hver dag inden for og til og fra Vestegnen
- Primær udbygningsperiode 1960-1989

Svanen vinder markedsandele

En ny undersøgelse fra Miljømærkning Danmark (tidligere Miljømærkesekretariatet) viser, at forbrugerne køber flere og flere svanemærkede produkter. Specielt plejeprodukter til babyer har haft en kolossal stigning fra en markedsandel på 6% til over 22% på bare 2 år i Matas og Magasin. Det er især Miljøstyrelsens og Miljømærkning Danmarks kampagner i 2006 om kemi i plejeprodukter rettet mod familier, gravide og babyer, der har medvirket til det øgede salg.

Kilde: www.miljonyt.dk/124/svanen+vinder+store+markedsandele.htm

Reduktion af pesticider

Den årlige statistik over landbrugets forbrug af pesticider og vækstreguleringsmidler til at bekæmpe ukrudt, svampe og insekter, viser at forbruget af midler er faldet svagt fra 2005 til 2006. I forhold til Regeringens pesticidplan skal der ske et yderligere fald for at opnå det fastlagte mål i 2009. Regeringen vil derfor tage en række initiativer for at styrke processen, bl.a. målrettet rådgivning, et projekt om Grønne pesticidregnskaber og fornyelse af sprøjtecertifikater.

Kilde: www.mim.dk/nyheder/pressemeddelelser/pesticider_290607.htm



KORT NYT

VENT-ordningen er en effektiv og kontrolleret serviceordning for drift og vedligehold af ventilationsanlæg.



- Gratis elmåler, så forbruget kan følges på Elsparefondens hjemmeside
- Nøgletal for at tjekke om anlægget kører som det skal
- Information og vejledning om god ventilation.

VENT-ordningen

Oftentimes investerer virksomheder mange penge i et ventilationsanlæg, men glemmer den regelmæssige vedligeholdelse, som skal sørge for at anlægget hele tiden passer til virksomhedens skiftende behov. Der kan være mange penge at spare ved at sørge for

... fortsættes på side 6 ►

SPAR EL - SPAR VARME - SPAR PENGE

Mere end 65% af alle ventilationsanlæg kører ikke optimalt, hvilket betyder at der er for dårligt indeklima, der bruges for meget energi og det koster for mange penge. Ved installering af spareventilatorer, serviceeftersyn og regelmæssig vedligeholdelse kan investeringen betales hjem på 1-2 år.

Af Anne-Mette Jansen, energimedarbejder Solrød Kommune.

Et ventilationsanlæg, der ikke kører optimalt, kan betyde, at luften ikke skiftes godt nok, således at temperatur, støv, lugt, fugt og afgangener fra inventar påvirker indeklimaet i negativ retning. For medarbejderne kan det betyde hovedpine, irritation af slimhinder og træthed, hvilket er tegn på dårligt indeklima.

Energiforbruget kan være for højt, både pga. dårlig vedligeholdelse, men også hvis ventilationsanlægget kører, når det ikke er nødvendigt. Ventilationsanlægget sørger for, at der kom-

mer frisk luft ind i bygningen, men luften der kommer ind er kold, og der skal bruges meget energi på at varme den op. Dvs. der bruges både el og varme.

Ventilationstjek fra Elsparefonden

Elsparefonden har i samarbejde med VENT-ordningen lavet et tilbud til kontorer. Her tilbyder Elspa-refonden en ventilationspakke, der indeholder følgende;

- Certificeret ventilations-eftersyn til maksimum 3.500 kr.

Ny uddannelse for ufaglærte i affaldsbranchen

10 svenske og 10 danske ufaglærte medarbejdere inden for affaldsbranchen har været forsøgskaniner i et halvt år. Her har de deltaget i en test af et uddannelsesforløb, hvor de er undervist i emner som kommunikation, service, konflikthåndtering, arbejdsmiljø, viden om affald samt førstehjælp. Projektet er det første skridt mod at lave en uddannelse, der opkvalificerer renovationsmedarbejdere, chauffører, genbrugspladsmedarbejdere og andre ufaglærte inden for affaldssektoren. Det er 3F, Amager-

forbrænding, R98, Landtransport-skolen samt tilsvarende svenske organisationer, der står bag projektet.

Kilde: Renviden nr. 2, 2007

Hudblegemidler med kviksølv

Miljøstyrelsens Kemikalieinspektion er på vej med et forbud til de butikker, der har ulovlige blegemidler på hylderne. Københavns Kommune fandt ved en stikprøvekontrol af tyve undersøgte sæber og cremer, at fire indeholdt så store mængder kviksølv, at de er sundhedsfarlige. Det er især kvinder med anden etnisk baggrund,

som anvender produkter til at blege huden. Længerevarende brug af kviksølvholdige cremer og sæber kan give hudkræft, nyreskader og skader på centralnervesystemet. Kviksølv opbygges i kroppen og selv en mild forgiftning kan medføre svære fosterskader hos en gravid kvinde.

Kemikalieinspektionen vil til september skyde endnu en kampagne i gang om manglende deklaration på kosmetik solgt i etniske butikker.

Kilde: www.mst.dk/Nyheder/Pressemeddelelser/unnd+af+blegemidler+med+kviks%C3%B8lv.htm 28. juni 2007

... fortsat fra side 5 ►

en systematisk vedligeholdelse. En måde at sørge for at det bliver gjort, er ved at udlicitere opgaven. For at sikre et højt kvalitetsniveau på området er der etableret en ordning, der hedder VENT-ordningen.

VENT-ordningens formål er at sikre, at ventilationsanlægget til stadighed lever op til gældende love/reglementer samt til kundens funktionskrav.

VENT-ordningen indeholder en række minimumskrav til servicering af anlægget. Herefter er det op til ventilationsfirmaet og servicemontøren at vurdere, hvilke aktiviteter der herudover skal gennemføres, for at aftalen kan overholdes.

VENT-ordningen styres og administreres i VENT-sekretariatet på Teknologisk Institut. På hjemmesiden www.vent.dk eller hos VENT-sekretariatet tlf. 7220 2555 kan man få yderligere oplysninger om ordningen.

Effektive ventilationsanlæg

For at ventilationsanlægget skal køre optimalt, skal der gennemføres hel- eller halvårlige eftersyn og driftstiden

skal hele tiden tilpasses efter årstiden og andre behov. Ventilationen bør først starte umiddelbart, før de første personer bruger lokalerne og slutte, når de sidste har forladt lokalerne.

Ved eftersyn skal der bl.a. tjekkes for:

- rengøring eller skift af filtre
- om remtrækket mellem motor og ventilator er i orden
- den rette indblæsningstemperatur.
- at spjældene lukker, når anlægget er slukket
- at kondensafløb på eventuel varmegenvinding ikke er stoppet
- at anlægget ikke er snavset.

Muligheder for at sænke forbruget:

- Reducer luftmængderne, så de passer til behovet, ved skift af remskiver, remme mv.
- Skift ventilatorerne til effektive spareventilatorer
- Monter et kontakt-ur til at starte og stoppe anlægget efter ventilationsbehovet
- Overvej at installere bevægelsesmeldere til at styre start og stop af anlægget
- Overvej at installere CO₂-målere i lokalerne for at følge, hvor effektiv ventilationen er, og eventuelt til at styre anlæggets drift.

Typisk besparelse på anlæg i kontor

Ventilationstjek	
Køb af ventilationstjek	3.500 kr.
Installation af elmålersystem	5.000 kr.
I alt	8.500 kr.

Investeringer	
Reduktion af volumenstrøm	6.800 kr.
Tænd-sluk ur	2.500 kr.
Installation af Spareventilatorer®	39.000 kr.
I alt	48.300 kr.

Besparelser	
Elbesparelse	26.400 kr./år
Varmebesparelse	20.900 kr./år
I alt	47.300 kr./år

Samlede omkostninger 56.800 kr.

Samlet årlig besparelse 47.300 kr.

Tilbagebetalingstid 1,2 år

Vejledende priser fra Elsparefondens hjemmeside.

Forskning og klimaændringer

Syv af Europas største miljøforskningscentre vil forene ekspertise og kræfter for at skaffe ny viden om forebyggelse og tilpasning til de forventede klimaændringer. Fra Danmark deltager Danmarks Miljøundersøgelser (DMU), Aarhus Universitet. PEER, Partnership for European Environmental Research, har startet en proces, der skal udmønte initiativet til et konkret forskningsprogram med en intern arbejdsgruppe, der skal komme med forslag til, hvilke områder der skal sættes ind på. Det hele drøftes på en intern workshop for forskere fra PEER-institutionerne den 6.-8.

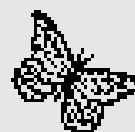
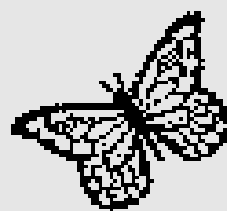
november. Herefter beslutter PEER-direktørerne de næste skridt.

Kilde: <http://www.dmu.dk/Nyheder/PEERklima.htm>

Dieslbiler og NO₂

Flere dieslbiler i gaderne medvirker til en stigning i kvælstofdioxid (NO₂). NO₂ kan fjernes med en katalysator, men selv med katalysatorer på alle dieslbiler vil der være problemer med at overholde grænseværdierne i de mest trafikerede veje i 2010, viser en analyse fra DMU.

Kilde: <http://www.dmu.dk/Udgivelser/DMUNyt/2007/10/>



Sikring af drikkevandet mod forurening

Forureningen af drikkevandet i Køge har sat ekstra fokus på drikkevandssikkerheden. Risikoen for, at teknisk vand kan løbe tilbage i vandforsyningsens ledninger og forurene drikkevandet, skal minimeres.

Af Marianne Marcher Juhl, Miljø- og Forsyningsafdelingen, Hvidovre Kommune

Vandværkerne arbejder hele tiden på at sikre drikkevandet og forebygge, at der kan ske uheld, hvor drikkevandet bliver forurennet. Forbrugere og virksomhederne har ansvaret for, at vandinstallationerne på egen ejendom bliver vedligeholdt, kontrolleret og udført efter gældende regler.

Hvordan kan drikkevandet blive forurennet?

Forurennet vand kan strømme tilbage til drikkevandsledningerne i vejen under to forhold. Vandet kan blive suget tilbage, hvis trykket i drikkevandsledningerne i vejen falder, eller vandet kan blive trykket ud i drikkevandsledningerne, hvis der er et større tryk

i vandsystemet inde på grunden end i drikkevandssystemet i vejen.

Trykket i drikkevandsledningerne i vejen kan falde, hvis der sker et brud på vandledningerne, eller hvis der er et stort vandforbrug f.eks. ved brand eller brug af sprinkleranlæg. Større eller mindre brud på vandledninger sker ofte. Hvidovre Vandforsyning reparerer fx mellem 20 og 40 brud om året.

Kontraventiler skal kontrolleres årligt

For at undgå, at der kan ske tilbage-løb fra installationer hos forbrugere til vandforsyningsens ledningsnet, skal



der foran alle vandmålere, ved indgangen til ejendommen, være installeret en kontraventil. En kontraventil sikrer, at vandet kun kan strømme i en retning: fra drikkevandsledningerne i vejen til forbrugeren. Kontraventilen er grundejerens ejendom, og den skal vedligeholdes og kontrolleres mindst én gang om året, så det sikres, at den fungerer korrekt.

Har du en type A- eller B-vandmåler, er kontraventilen indbygget i vandmåleren. Kontraventilen skiftes i disse tilfælde af kommunernes vandforsyning sammen med vandmåleren. Type

... fortsættes på side 8 ►

Nyt opkrævningstidspunkt for brugerbetaling m.m.

Den 2. juni 2007 trådte en ny bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn for virksomheder og landbrug i kraft.

For hovedparten af virksomhederne betyder ændringen i bekendtgørelsen kun, at opkrævningstidspunktet for brugerbetaling flyttes fra marts måned til november måned i det år, hvor arbejdet er udført. Det vil sige, at der bliver en større sammenhæng mellem det år, hvor betalinger opkræves og det år, hvor myndighedsarbejdet er udført.

Ændringerne i bekendtgørelsen giver derudover kommunen mulighed for at opkræve brugerbetaling for tilsyn med husdyrbrug og dyrehold på mere



end 3 dyreenheder. Brugerbetaling for arbejde med husdyrbrug og dyrehold vil dog kun blive opkrævet for det arbejde, som er udført efter den 2. juni 2007.

Timetaksten for 2007 er fastsat til 256,22 kr. pr. time.

Kommunen vil derfor i november måned 2007 fremsende regninger til de virksomheder og landbrug (dyrehold) m.v., hvor der er udført brugerbetalingspligtige opgaver i periode fra 1. januar 2007 til 1. november 2007, med mindre brugerbetalingen allerede er opkrævet.

De nye regler kan ses på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk.

... fortsat fra side 7 ►



A- og B-vandmålere findes typisk i almindelige husstande og mindre erhvervsvirksomheder.

Ud over kontraventilen ved indgangen til ejendommen stilles der yderligere krav til at sikre vandinstallationerne på selve grunden mod tilbageløb.

Sikring mod tilbageløb

Sker der en blanding af drikkevand og en hvilken som helst anden form for vand eller stof, som er giftigt eller indeholder bakterier, skal der være et frit luftgab og dermed en klar fysisk

adskillelse til drikkevandet. Sagt med andre ord: Hvis du ikke selv vil drikke vandet, skal der være et luftgab!

Rør og tapsteder med vand af ikke-drikkevandskvalitet skal være tydeligt mærket for at undgå fejkoblinger og forkert brug.

Alle apparater, som er tilsluttet drikkevandssystemet og forsynet med et afløb, skal have en afbrudt rørforbindelse med luft, før vandet ledes til afløbssystemet.

Vandinstallationer skal være udført, så det ikke er muligt at vende den normale strømningsretning.

Apparater, filtre, armaturer mv., der tilsluttes vandledningsnettet, skal være VA-godkendte eller CE-mærkede.

Det er meget vigtigt, at ingen tager lempeligt på forholdsreglerne for at lette hverdagen. Derfor er det bl.a. vigtigt, at slanger, der bruges til at fylde blandingskar, ikke ligger nede i karet. Der skal være en fysisk adskillelse med et luftgab mellem tilførslen af vand og det opblandede vand.

Vandværkerne anbefaler, at virksom-

hederne sammen med en VVS-installatør hvert år gennemgår vandinstallationer og arbejdsgange for at sikre, at alt er udført korrekt.

Vandinstallationer skal godkendes

Alt arbejde med vandinstallationer skal altid udføres af en autoriseret VVS-installatør og skal overholde gældende regler. Dette gælder også internt arbejde på vandinstallationer på virksomheder. VVS-installatøren skal sørge for, at arbejdet bliver godkendt hos kommunernes vandforsyninger, inden det udføres. Efterfølgende skal udført arbejde færdigmeldes til vandforsyningen, der syner arbejdet.

Regler

Reglerne for vandinstallationer og sikring mod forurening af drikkevand fremgår af Dansk Standard DS439 „Norm for vandinstallationer” og DS/EN 1717 „Sikring mod forurening af drikkevand i vandinstallationer samt generelle krav til tilbagestrømnings-sikring”.

LITTERATUR

Grønt ansvar

Regeringen fremlagde den 14. juni 2007 et nyt debatoplæg om bæredygtig udvikling i Danmark. Debatoplægget indeholder både et overblik over, hvad regeringen allerede har iværksat på området samt en række nye initiativer til en samlet bæredygtighedsstrategi. I løbet af efteråret skal der udarbejdes en endelig strategi for bæredygtig udvikling i Danmark. Af strategiens mål kan nævnes; krav om grønne indkøb i staten, transportsektorens CO₂ udslip skal mindskes med 25% i 2030 i forhold til 1988, andelen af vedvarende energi skal ud-

gøre mindst 30% i 2025, i 2007 skal alle statsskove være certificerede, der afsættes 255 mio. kr. til at fremme ny teknologi i landbruget for at sikre bæredygtig husdyrproduktion, mindst 65% af danskernes affald skal genanvendes og maksimalt 9% må ende på deponi.

Oplægget kan læses på www.baeredygtig-udvikling.mim.dk



Hvorfor sortere emballageaffald fra til genanvendelse?

Der kan være penge at spare. Det giver et bedre miljø. Det følger de nye regler for affaldssortering i Brøndby Kommune ... Det er der en del virksomheder i kommunen der har fundet ud af, efter Brøndby Kommune igangsatte en emballagekampagne sidste efterår.

Af Mille Kofoed, Miljøafdelingen, Brøndby Kommune

Formålet med kampagnen var at få virksomhederne i kommunen til at fokusere på en øget genanvendelse af emballageaffald. Nu er kampagnen afsluttet, men Brøndby vil fastholde det øgede fokus på virksomhedernes frasortering af emballageaffald og på deres affaldshåndtering generelt.

Som en del af kampagnen modtog en lang række virksomheder informationsmateriale om emballageaffald, og 22 virksomheder har fået tilsynsbesøg af en affaldsmedarbejder. De fleste af disse var engrosfirmaer, men der var bl.a. også fremstillingsvirksomheder, detailhandel og kontorer iblandt.

Affaldstilsynet kiggede ikke kun på emballageaffald, men på affaldshåndteringen bredt - og det viste sig at

være en god idé. Selvom de fleste af de udvalgte virksomheder havde en generelt god håndtering af affaldet, viste der sig alligevel at være en række mangler i sorteringen og i kendskabet til Brøndbys regler for affaldshåndteringen (se skemaet til højre).

... fortsættes på side 10 ►



Affaldstype	Procentandel af besøgte virksomheder, der ikke frasorterer affaldstypen
Papir	68
Pap	27
Plastfolie	18
Hårde plastemballager	5
Glas	0
Metal	0
Træ	0
Farlig affald	14
Elektronik	9

22 virksomheder i alt - Skemaet viser resultaterne af de affaldstilsyn, der blev lavet som del af emballagekampagnen.



Behandlingshyppighed som miljøindikator

Regeringen har iværksat et projekt om hvorvidt bl.a. behandlingshyppighed som miljøindikator giver et dækkende billede af udviklingen i landbrugets brug af pesticider. Behandlingshyppigheden er en opgørelse af, hvor mange gange det konventionelt dyrkede areal i gennemsnit kan behandles med den solgte mængde bekæmpelsesmidler anvendt i standarddosis. I rapporten blev det vurderet, at udviklingen i forbruget af de enkelte pesticidgrupper med et stigende forbrug af

herbicider og fungicider og et uændret forbrug af insekticider og vækstreguleringsmidler afspejler den generelle opfattelse i faglige kredse, at stigningen i pesticidforbruget især skal tilskrives større ukrudtsproblemer end tidligere og et forøget behov for fungicider som følge af bl.a. resistens overfor de anvendte midler. Men samtidig at behandlingshyppigheden ikke repræsenterer den bedst mulige indikator for miljøbelastning.

Læs rapporten:

[http://www.fvm.dk/Files/Files/Nyheder/Udredning om BH DOK289420.pdf](http://www.fvm.dk/Files/Files/Nyheder/Udredning%20om%20BH%20DOK289420.pdf)

... fortsat fra side 9 ►

Rigtig meget papir bliver ikke genanvendt!

Næsten 70 % af virksomhederne havde ikke en ordening for deres papiraffald, men sendte papiret til forbrænding. Papir er en ressource, der ved genanvendelse til produkter som papir og toiletpapir mindsker miljøbelastningen fra produktionen af nyt papir. Derfor har der i Brøndby længe været regler om, at alle virksomheder skal sende deres papiraffald til genanvendelse.

Oftest har virksomhederne mere papir, end de regner med. Blot to ansatte i en administration kan "producere" op mod 50 kg. papiraffald om måneden med, hvad der smides ud af f.eks. printer- og kopipapir, kuverter, reklamer og gratisaviser. Og papir er der penge i, når det genanvendes. Frem for at betale ca. 500 kroner for hvert ton papir, der ryger til forbrænding, kan virksomheden få op mod 400-500 kroner per ton, alt afhængig af kvaliteten. Selvom der herfra skal fratrækkes afhentning af papiret og måske leje af en container, kan det for de fleste virksomheder betale sig. Så der er *også* en økonomisk fornuft i at følge reglerne.

Ikke helt styr på farligt affald og elektronik

Knap en fjerdedel af virksomhederne havde problemer med at frasortere enten elektronisk affald eller farligt

affald i form af batterier, lysstofrør og sparepærer eller brugte spraydåser til specialbehandling. På flere af de virksomheder endte det således i det brændbare affald. Da disse affaldstyper har tungmetaller og andre miljøskadelige stoffer i sig, må de aldrig sendes til forbrænding, men skal afleveres på et godkendt modtageanlæg. Desuden kan elektronikaffald i mindre mængder også afleveres på genbrugsstationen (farligt affald fra erhverv modtages ikke på genbrugsstationen).

Her ser det bedre ud!

For papaffald har flere virksomheder regnet fornuften i at genanvende ud. Der var således "kun" ca. 25 % af virksomhederne, der ikke frasorterede deres papaffald. Men pap fylder også mere end papir, så løsningen med en papordning for at få papret ud af det brændbare er måske mere synlig.

Kun et lille antal virksomheder havde plastfolie og hårde plastballager (især plastdunke), der ikke blev sorteret korrekt. Har en virksomhed disse typer affald, skal det frasorteres til genanvendelse. Men da det også er her, at nogle af de bedste priser på markedet kan opnås (måske lige bortset fra ædelmetaller), vil det næsten altid være en økonomisk fordel for virksomheden. Det kan dog være svært at gennemskue, hvilke hårde plastballager der er genanvendelige. Er der nogen tvivl, kan en af-

faldsmedarbejder i Brøndby Kommune altid kontaktes for vejledning.

Et mindre antal virksomheder manglede den korrekte skiltning af containere. Alle affaldscontainere skal have et skilt eller et mærke med, hvilken affaldstype der er i, så der ikke opstår misforståelser f.eks. ved afhentning af affaldet. Til gengæld ser kun få virksomheder ud til at have problemer med sorteringen, når først de har de nødvendige affaldsordninger.

Tomme glasemballage, jern- og metalaffald og træemballage (paller) var ikke et problem for virksomhederne.

Hvad nu?

Emballagekampagnen var et led i Brøndby Kommunes øgede indsats på erhvervsaffaldsområdet. Denne indsats vil fortsætte med affaldstilsyn og kampagner rettet mod udvalgte brancher eller områder. Samtidig ønsker vi at give virksomhederne den service, de har brug for i deres arbejde med at få en optimal håndtering af affaldet.

Containeropstilling på en virksomhed: Pappresse, papircontainer, container til jern og metal og containere til forbrændingseget affald.



Trafikhandlingsplanen for 2007-2011

Brøndby Kommune har haft en revideret Trafikhandlingsplan med en liste over forslag til forbedringer af trafikforholdene i Brøndby til høring.

Af Lene Bisgaard, Miljøafdelingen, Brøndby Kommune

I øjeblikket bliver handlingsplanen rettet til i forhold til høringssvar, hvorefter den sendes til politisk behandling. Når den en gang er endelig vedtaget i Kommunalbestyrelsen til efteråret, indarbejdes de vedtagne projekter i kommunens årlige budget.

Ønskeliste

I handlingsplanen er hovedvægten lagt på en sikker og tryk afvikling af trafikken i Brøndby Kommune. Den beskriver, hvordan man kan gøre det bedre og nemmere for borgere og andre trafikanter at bevæge sig i kommunen.

Som noget nyt har kommunen bedt borgere og organisationer om at komme med ønsker til forbedringer af trafikforholdene. Og interessen har været stor, der er indkommet over 100 forslag, som alle er vurderet og prioriteret i grupper. Prioriteringen er sket ud fra 3 ligeværdige kriterier:

- Trafiksikkerhed
- Sikker skolevej og cykelforbindelser
- Fremkommelig og vejstruktur

Alle forslagene kan læses i handlingsplanen.

Opbygning

Trafikhandlingsplanen er foruden en målsætning i starten opbygget i flere faser:

Fremkommelig

Trafikken stiger, danskerne køber flere biler, og der køres flere kilometer. Det giver kø og trængsel på vejene. Det er derfor vigtigt, at trafikanterne

bliver på de overordnede veje og ikke søger genveje f.eks. gennem boligområder. Derfor indretter Brøndby Kommune vejene således, at trafikanterne har fremkommelig på de store kommuneveje som f.eks. Roskildevej og Søndre Ringvej.

Hastighed

Brøndby har mange meget brede veje, hvor hastigheden er forholdsvis høj. Hvis hastigheden på disse veje skal sænkes, kræver det store ombygninger som ved de seneste ændringer på Park Allé.

Trafiksikkerhed

Biltrafikkens hastighed har stor indflydelse på trafiksikkerheden og dermed på antallet af uheld, det gælder også vejens udformning samt fysiske forhold ved vejen. Dertil kommer de menneskelige faktorer – høj hastighed, spirituspåvirkning, manglende køreerfaring mv. Dette er kommunen meget bevidst om, og overvejer at danne et lokalt færdselssikkerhedsråd.

Tryghed

Trygheden stiger, hvis hastigheden sænkes, trafikmængden inklusiv tung trafik reduceres, og kørebanen gøres smallere. Ombygninger i form af fartdæmpende foranstaltninger eller etableringen af fortov og/eller cykelsti vil derfor forbedre trygheden. Vedligeholdelsen af vejen og dens omgivelser har også stor betydning for trygheden. Dårlig oversigt på grund af manglende beskæring, huller i kørebanen eller stier uden belysning giver utryghed.



Kollektiv trafik

Brøndby Kommune har to S-togstationer, Brøndbyøster- og Brøndby Strand station. Der er ønske om, at der etableres en ekstra station (Priorparken) i forbindelse med omdannelsen af Vibeholms Erhvervsområde og Priorparken. Desuden kører der en del buslinjer på kryds og tværs af kommunen.

Lette trafikanter

Lette trafikanter er de svage i trafikken. Det er derfor vigtigt, at vejene er indrettet således, at de lette trafikanter har de bedste muligheder for at begå sig sikkert i trafikken. F.eks. respekteres fodgængerfelter ikke af bilister på strækninger, hvor der ikke er mange fodgængere. Derfor er kommunen forsigtig med at anlægge for mange fodgængerfelter på strækninger med relativ få krydsende fodgængere.

Trafikhandlingsplanen kan ses på vores hjemmeside www.brondby.dk



Vidste du...

- at Brøndby Kommune fik sit byvåben i 1942? Nærmere bestemt den 28. april 1942, hvor byvåbenet blev officielt anmeldt til Direktoratet for Patent- og Varemærkevæsenet.

Af Vibeke Røhling, Brøndby Kommune

Initiativet til byvåbenet blev taget af sognerådet. Som der står i brevet til Statens heraldiske konsulent [heraldik er kundskab om våbenmærker], dateret 13. oktober 1941: " Med Foranledning i Dagspressens Omtale af forskellige Byvaaben tillader underskrevne Sogneraad sig herved at forespørge om Muligheden af og af Omkostningerne ved at få et Byvaaben udarbejdet og godkendt for Brøndbyernes Kommune."



Sagsarkiverne fra 1942 om byvåbenet

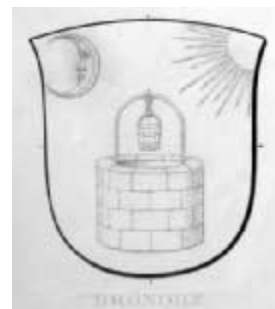
To udkast

Hvad prisen var, melder historien ikke noget om, men P. B. Grandjean, der var statens heraldiske konsulent, udarbejdede et første udkast (se nedenfor), som efterfølgende blev ændret til den eksisterende udformning. Motivet tager udgangspunkt i navnet Brøndbyerne, og de femtakkede stjerner i hvert af de to hjørner symboliserer de to daværende sogne, Brøndbyøster og Brøndbyvester.

Herefter blev byvåbenet godkendt af Brøndbyernes sogneråd, Indenrigsministeriet og Direktoratet for Patent- og Varemærkevæsenet og har siden været anvendt som byvåben.

Byvåbenet - et vigtigt markedsføringsredskab

Byvåbenet er Brøndby Kommunes officielle kendetegn og et vigtigt markedsføringsredskab. Derfor



Første udkast til Brøndbys byvåben

forventes det, at alle institutioner og afdelinger i kommunen bruger byvåbenet på breve, visitkort, publikationer m.m. som et klart signal om, at de er en del af Brøndby Kommune.

Andre kan også få lov at anvende det, men kun med tilladelse fra borgmesteren. Det gælder fortrinsvist foreninger eller institutioner med hjemsted i kommunen, eller ved konkrete begivenheder i kommunen, som Brøndby Kommune støtter.

Du kan læse mere om brugen af byvåbenet på vores hjemmeside www.Brondby.dk.

Den endelige udgave af logoet, som vi stadig bruger i dag, ses i kolofonen nederst på siden her.



Miljøavisen i Brøndby
Nr. 3 2007, 10. årgang.

Miljøet i Brøndby udgives af:
Brøndby Kommune

Redaktion:
Brøndby Kommune,
Teknisk Forvaltning
Miljøsektionen,
Telefon: 4328 2828
Fax: 4328 2450

Ansvarshavende redaktør og kontaktperson i Brøndby Kommune:
Lene Bisgaard

E-mail: lbh@brondby.dk

Miljøavisens indhold tilrettelægges i et samarbejde mellem Brøndby Kommune og Ballerup, Glostrup, Herlev, Hvidovre, Roskilde og Solrød Kommuner samt Grontmij/Carl Bro.
Oplag: 800 eksemplarer
Lay-out: Mette Holm

Tryk: Kailow Tryk, miljøcertificeret efter ISO 14001 og arbejdsmiljøcertificeret efter OHSAS 18001.



Avisen er trykt på svanemærket papir