

Miljøet i Brøndby

Nr. 2, juni 2003

Forurenede grunde -
Farligt affald -
Det rummelige arbejdsmarked -
Brug af spildbakker -
Overjordiske dieseltankanlæg -

Brøndby Kommune



Miljøet i Brøndby nr. 2,
2003, 6. årgang.

Miljøet i Brøndby udgives af:
Brøndby Kommune

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

Kontaktperson
i Brøndby Kommune:
Henrik Ruø Jensen

E-mail:
hrj@brondby-kom.dk

Ansvarshavende redaktør:
Henrik Ruø Jensen

Miljøavisens indhold tilrettelægges
i et samarbejde mellem Brøndby
Kommune og Solrød, Glostrup,
Herlev og Hvidovre Kommuner
samt Carl Bro as.

Oplag: 800 eksemplarer

Lay-out: Mette Holm

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

Avisen er trykt på svanemærket
genbrugspapir



Indhold

- **Farligt affald - fokusområde i 2003** 3
- Virksomhedsbeskrivelse - Brøndby Fjernvarme 5
- Husk at pejle olietanken 6
- Jordforurening vidensniveau 1 og 2 7
- Kort nyt 9
- Ny litteratur 11
- Lovnyt 12
- **Det rummelige arbejdsmarked** 13
- **Undgå forurening fra overjordiske dieseltankanlæg** 14
- **Udledning af industrispildevand** 15
- **Værn om vandet - undgå sprøjtemidler** 13

Farligt affald - fokusområde for kommunens tilsyn i 2003

Farligt affald skal behandles med omtanke. Fornuftig omgang med olier, kemikalier og ikke mindst farligt affald kan forebygge de fleste jord- og grundvandstruende spild.

af Anni L. Svendsen, Brøndby Kommune

I Brøndby Kommune vil vi i 2003 fokusere på farligt affald, når vi kommer på tilsyn hos kommunens virksomheder.

Forurening af drikkevand

Brøndby Kommune indvinder betydelige mængder drikkevand, og forebyggelse af jord- og grundvandsforureninger prioriteres derfor meget højt i kommunens tilsynsarbejde. U hensigtsmæssig opbevaring og håndtering af olie-, kemikalier og ikke mindst farligt affald kan udgøre betydelig risiko for grundvandsmagasinerne i kommunen og dermed for kommunens drikkevandsindvinding.

Hvor er der problemer?

Det er vores erfaring, at der ofte er problemer med farligt affald, når vi kommer på tilsyn. Problemerne kan opdeles i følgende grupper:

Emballagen

Ofte ses der stadig opbevaring af farligt affald i gamle eller ikke-resistente emballager, opskårede dunke eller i rustne, bulede eller skadede tønder, hvorfor risikoen for spild eller lækager er stor.

Det er vigtigt, at emballagerne er robuste overfor indholdet og stabile, så de ikke vælter så let.

Opbevaring

De fleste virksomheder holder deres farlige affald samlet, men nogle gange ser vi omme bagved 'glemte' tønder med indhold, som ingen kender til.

Der ses desuden stadig oplag indendørs eller på belægninger, som er uden sikring mod spild til kloak. Det er ikke tilladt.

Spildbakker er glimrende som sikring under oplag af farligt affald mv., eller som sikring under

skadede biler, eller hvor der kan optræde dryp fra maskiner, spild ved håndtering af olier. De kan ikke anvendes til opbevaring som sådan.

Anvendes spildbakkerne uden dørs, skal de tømmes og holdes øje med, da de let løber over ved regnvejr, og derfor ofte ses som årsag til spild på jorden.

Håndtering

Farligt affald er mindre værdifuldt for en virksomhed end dens råvarer (fx olier og kemikalier). Derfor er der ofte en mindre opmærksomhed på selve håndteringen af det farlige affald. Dette kan betyde, at der sker overfyldning af tromler, eller at der forekommer andet spild i forbindelse med håndteringen. Dette kan måske være årsag til en jordforurening på ejendommen.

Fortsættes på side 4 ▶





... Fortsat fra side 3 ►

Tilsynskampagnen

Vi har derfor valgt at gennemføre en tilsynskampagne med fokus på farligt affald.

Det, som vi bl.a. vil gennemgå i forbindelse med et tilsyn, vil være:

- hvordan opbevares det farlige affald?
- hvilke typer farligt affald frembringer virksomheden og i hvilke mængder?
- er der udfyldt stamkort? (*gælder kun for anmelde- og liste-virksomheder*)
- er det farlige affald klassificeret korrekt?
- hvem transporterer det farlige affald?
- hvem modtager og behandler det farlige affald?

Det er i virksomhedernes egen interesse at have styr på disse spørgsmål. Det er faktisk deres pligt at have det.

Hvor findes oplysninger?

Det er muligt at finde flere oplysninger om farligt affald, opbevaring samt håndtering og bortskaffelse på Brøndby Kommunes hjemmeside www.brondby.dk, se under Virksomhedsservice, Affald og genbrug - her findes bl.a. vejledning til sortering af affald, regulativer samt registrering af affald for visse virksomheder (stamkort, klassificering mv.).

Vi ses i forbindelse med et tilsyn på din virksomhed.



Brøndby Fjernvarme A.m.b.a. har styr på spildet

Hos Brøndby Fjernvarme A.m.b.a. er rengøring, spildbakker og et lyst farvevalg centrale nøgleord i forebyggelse af oliespild.

Af Hanne Svenningsen

Brøndby Fjernvarme A.m.b.a. forsyner ca. 31.000 forbrugere med varme fra fem fjernvarmeanlæg. Brøndbyvestercentralen er hovedcentralen, hvorfra administrationen og varmeforsyningen styres. Hovedparten af varmen udgøres af varme fra affaldsforbrænding samt el-produktion, som varmecentralerne videregiver fra kraftværker og forbrændingsanlæg i VEKS (Vestegnens Kraftvarme Selskab). Kun i perioder med spidsbelastning gøres brug af varmecentralernes oliedrevne kedler.

Rengøring og lyse farver

Fjernvarmeproduktionen kører fuldautomatisk ved hjælp af et SRO-anlæg (anlæg for Styring, Regulering og Overvågning) og i tilfælde af driftsforstyrrelser alarmeres den vagthavende via telefon. Driftsleder Franz Hansen og maskinmester Bent Nielsen er dog ikke i tvivl om, at den manuelle overvågning er et vigtigt supplement til den elektroniske overvågning, og derfor inspiceres anlæggene ofte.

For hurtigt at kunne opdage eventuelle lækager på varmecentralernes rørsystemer, er alle rør malet i en lys orange farve. Også de Epoxy-belagte gulve er holdt i lyse farver, der afslører selv små dråber af olie. Foruden det lyse farvevalg fremhæver Franz Hansen og Bent Nielsen en høj rengøringsstandard som en anden væsentlig forudsætning for at opdage oliespild i tide. Et tilsmudset gulv

afslører ikke i samme grad en olieøl, der foruden den miljø- og sundhedsmæssige belastning kan forårsage arbejdsskader i form af fald.

Konsekvent brug af spildbakker

En helt afgørende foranstaltning til forebyggelse af oliespild på Brøndby Fjernvarme A.m.b.a. er monteringen af spildbakker på anlæggets særligt udsatte steder samt i forbindelse med brug af olie og kemikalier. Eksempelvis er brændere, taphaner, udluftningshaner, transportpumper og

Fortsættes på side 6 ►



... Fortsat fra side 5 ►

kompressorer alle udstyret med spildbakker, der kan opsamle olien i tilfælde af defekter og lækager. Hvor olie tidligere løb ud på gulvet som følge af lækage opsamles den nu i bakker, hvilket



både minimerer skaden og letter det efterfølgende oprydningsarbejde. Også i forbindelse med opbevaring af mindre oliedunke samt under maskiner så som gevindskæremaskinen anvendes spildbakker.

De steder, hvor der kan opstå større lækager, har Bent Nielsen udstyret spildbakkerne med flydere, der er tilsluttet SRO-anlægget. I tilfælde af oliespild alarmeres den vagthavende således via telefonen, og driften stoppes automa-

tisk. Systemet med flyderen har Bent Nielsen selv opfundet, og han mener, at der kan være mange penge at spare ved at tænke i simple løsninger.

Indførelsen af spildbakker skete på foranledning af Henrik Jensen fra Brøndby Kommune, og selvom det er ressourcekrævende at indføre nye systemer, fremhæver både Franz Hansen og Bent Nielsen spildbakkerne som en udbytterig investering for både miljø og selvforståelse.

Husk at pejle olietanken!

Hvornår har du sidst pejlet din olietank? Der er stadig tilfælde af forureninger, der kunne være opdaget tidligere, hvis tankene var pejlet efter forskriften, og forbruget var fulgt lidt tættere.

Af Tom Clark, Herlev Kommune

Hvis du bruger en olietank på 6.000 l eller derover med tilhørende rørsystem, skal du ifølge lovgivningen føre tilsyn med tætheden af anlægget. Dette gøres ved at kontrollere forbruget og beholdningen af olie. Til pejling skal bruges en pejlestok af materialer, der ikke kan beskadige tanken eller dens belægninger.

Pejling 1 gang om ugen

Tanken skal pejles mindst 1 gang om ugen. Dette er beskrevet i be-

kendtgørelse nr. 829 af 24.10.1999 - olietankbekendtgørelsen. Men det er ikke nok blot at skrive resultatet af pejlingen ned. Man skal også reflektere over resultatet, dvs. sammenligne med tidligere data og vurdere forbrugsdata kontra data på salget mv.

Forebyg og begræns forurening

Det er vigtigt, at pejle tanken, fordi man på den måde ofte kan opdage et utæt anlæg, før en oliefor-

urening når at brede sig for meget. Der er flere eksempler rundt om i kommunerne på større jordforureninger, der kunne have været begrænset, hvis tankene havde været pejlet korrekt. Derudover er det en god idé jævnligt at tjekke/inspicere den fysiske tilstand af tanken og de tilhørende rørledninger. Det kan fx ske ved hjælp af ultralydsudstyr.

Anmeld mistanke om forurening til kommunen

Husk, at hvis ejeren får mistanke om, at tankanlægget er utæt, eller hvis der er tilfælde af spild, skal tilsynsmyndigheden - kommunen eller amtet - straks underrettes. Hvis brugeren er en anden end ejeren, skal brugeren underrette ejeren.

Vidensniveau 1 eller 2 - pligter og rettigheder for grundejere

I april måned var der en del polemik i medierne om, at ejere af ejendomme kunne læse på Internettet, at deres ejendomme var kortlagt på Vidensniveau 1 eller 2. Men hvad betyder det egentlig?

Af Tanja Jerlang og Alex Sønderup, Herlev Kommune

I "Lov om forurennet jord", der trådte i kraft 1. januar 2000 blev begreberne vidensniveau 1 (V1) og vidensniveau 2 (V2) introduceret.

V1-begrundet mistanke

Et areal betegnes som kortlagt på V1, „hvis der er tilvejebragt en faktisk viden om aktiviteter på arealet, der kan have været kilde til jordforurening på arealet". Det

kan for eksempel være viden om, at der engang har været et renseri på grunden eller et keramikværksted m.m. Dette kan have været kilde til jordforurening med opløsningsmidler eller metaller, og derfor kan den kortlægges på V1 (§4). V1 er altså en begrundet mistanke om forurening. Amtet foretager kortlægningen bl.a. ud fra oplysninger om historikken på de enkelte ejendomme. Når

data er tilvejebragt, registrerer amtet ejendommen i matrikelregistret på V1.

V2-dokumenteret forurennet

Et areal betegnes som kortlagt på V2, „hvis der er et dokumentationsgrundlag, der gør, at der er en høj grad af sikkerhed for, at der er en jordforurening, der kan have skadelig virkning på mennesker og miljø" (§5). Det vil sige, at amtet i praksis foretager tekniske undersøgelser, oftest i form af opgravninger, jordprøver og analyser af jorden for det mistænkte. På denne måde dokumenteres forureningen og dens omfang. Men det kan også være

Fortsættes på side 8 ►



... Fortsat fra side 7 ►

ejers eller kommunens undersøgelse af forureningen, der ligger til grund for kortlægningen.

Skriftligt besked

Amtet **skal** give **skriftlig** besked om den endelige kortlægning på V1 eller V2 til ejere af ejendommen. Ejendommens ejere **skal** underrette eventuelle lejere om kortlægningen. Amtet skal endvidere sørge for, at kortlagte arealer indføres i matrikelregistret.

Ejendommens ejer har altid krav på aktindsigt og på at få oplysninger om en kortlægnings retsvirkninger dvs. de eventuelle restriktioner, der er for at ændre anvendelse af ejendommen. Ejendommens ejer skal ansøge amtet om tilladelse til ændret anvendelse af arealet og før påbegyndelse af bygge- og anlægsaktiviteter.

Hvordan udgår ejendomme af kortlægningen?

Et areal skal udgå af kortlægningen og registret, når amtet finder det godtgjort, at der ikke er et miljø- eller sundhedsmæssigt grundlag for at opretholde kortlægningen. Amtet skal skriftligt underrette ejendommens ejere herom. Det vil sige, når der er rensset op på ejendommen, eller efter undersøgelser har vist, at der ikke findes forurening. Amtet foretager løbende oprensninger og afværgeforanstaltninger ud fra deres prioriterede liste over forurenede ejendomme. Ejendommens



ejer kan også vælge at foretage frivillige oprensninger eller i visse tilfælde benytte værditabsordningen, som giver tilskud til oprydning, og dermed kan ejendommen udgå af kortlægningen.

Registreret og hvad så?

1. februar 2002 havde amtet kortlagt 350 arealer på V2 og 20 arealer på V1. Københavns Amt forventer at have kortlagt alle forurenede ejendomme på V1 indenfor 15-20 år. De fleste V2'ere kommer til som følge af indberetning af forureninger fra kommunerne. Der foretages løbende en prioritering af indsatsen videre frem til kortlægning på V2. Ejendomme på V2 bliver optaget på amtets prioriterede liste over forurenede ejendomme. Amtet tager i udstrakt grad hensyn til vandforsynings kildepladser, når

oprydningsindsatsen skal prioriteres. Men også forureninger, der er ved boliger, børneinstitutioner eller offentlige legepladser tages der hensyn til, når oprydningen skal prioriteres. Det vil sige, hvor der er følsom arealanvendelse.

Ejendomme med bolig, der er kortlagt på V1, har krav på at få gennemført undersøgelser, med henblik på en kortlægning frem til niveau 2 eller en afmelding fra kortlægningen, indenfor 2 år efter ejerens anmodning. Amtets underretning om V2 skal indeholde oplysninger om muligheder for oprydning efter kapitel 4 i lov om forurennet jord.

En kortlægning vil aldrig komme som en overraskelse for en grundejer, da denne altid vil få skriftlig besked af amtet.



Elektronisk anmeldelse af arbejdsulykker

EASY er arbejdsskadestyrelsens og Arbejdstilsynets Elektroniske AnmeldeSYstem til anmeldelse af arbejdsulykker og arbejdsbetingede lidelser. Det er målet, at anmeldelsen herfra automatisk fordeles til rette modtager – dvs. Arbejdstilsynet, Arbejdsskadestyrelsen, de forskellige forsikringselskaber samt andre. Siden 3. februar har virksomheder og læger haft mulighed for at bruge systemet. Senere på året vil også borgere og fagforeninger få adgang. Udviklingen af systemet sker i to faser af hensyn til den stadige tilpasning. Virksomheden skal være tilmeldt for at kunne bruge systemet. Tilmelding kan ske på www.easy.ask.dk

Kilde: *Arbejdsmiljø nr. 3, marts 2003* og www.at.dk

Nordisk database over kemiske stoffer

De nordiske lande har i fællesskab etableret en database over ikke-fortrolige oplysninger om kemiske stoffer, som findes i produkter på det nordiske marked. Databasen indeholder fx oplysninger om anvendte mængder, produkttyper og i hvilke brancher produkterne anvendes.

Databasen findes på Nordisk Kemikaliegruppens hjemmeside www.norden.org/miljoe/sk/kemikaliegruppen.asp.

Kilde: *Miljø Horisont nr. 3, marts 2003*

Ny biocid-hjemmeside

Miljøstyrelsen har lavet en ny hjemmeside, der dels giver tips om forebyggelse og bekæmpelse af en række skadedyr og dels information om godkendelsesordningen for biocider og om biociddirektivet.

www.mst.dk/kemi/01000000.htm



Blanketservice

På www.indberetning.dk kan du finde de blanketter, du skal bruge til det offentlige.

Her kan du søge de blanketter, du har brug for. De blanketter du bruger ofte, kan du gemme i din egen personlige mappe, og du kan også bede www.indberetning.dk om at minde dig om, når det er tid til at foretage indberetning af fx moms. Du kan også tilmelde dig så du får Erhvervs- og Selskabsstyrelsens elektroniske nyhedsbrev.

Utroværdige virksomheder

Mere end hver anden forbruger stoler ikke på de oplysninger, som virksomheder giver om deres produkter. Det viser en ny undersøgelse foretaget af analyseinstituttet I&A Research. 500 danskere er blevet udspurgt om deres syn på vilkårene for at kunne vælge varer ud fra miljøhensyn og etiske overvejelser.

Kun 15 procent af de adspurgte tror på, at virksomhederne fortæller sandheden, når de oplyser om dyrevelfærd og miljøhensyn. Hele 56 procent af forbrugerne stoler ikke på de oplysninger, virksomhederne selv kommer med.

Generelt synes forbrugerne, at de har for lidt viden om de forskellige varer i butikkerne til, at de kan træffe velovervejede valg. Det er kun 9 procent af forbrugerne, der synes, de har tilstrækkelig viden til at kunne vælge bevidst, mens 71 procent synes, de ved for lidt.

Alt i alt mener kun 25 procent af forbrugerne, at de gennem deres indkøb har en reel indflydelse på, om produkterne er produceret på en måde, som er forsvarlig i forhold til fx miljø og sundhed. 46 procent mener til gengæld, at de ikke har reel indflydelse.

Kilde: *Danmarks Aktive Forbrugeres hjemmeside: www.aktiveforbrugere.dk den 6. februar 2003*

Smid ikke ud, men reparer!

Affaldsmængden stiger, men måske kan en del produkter, der kasseres, i stedet repareres og dermed genbruges. Det kan ofte betale sig at reparere kvalitetsprodukter, frem for at købe nyt. Problemet er bare, at det ikke altid er nemt at finde et sted, der dels vil reparere tingene, hvis det ikke lige er den butik, varen er købt i, og dels til priser, der er fornuftige.

Det er der nu rådet bod på med en landsdækkende guide, der anviser til reparatører af alt tænkeligt.

Forbrugerrådet, Reno-Sam, Håndværksrådet og Miljø- & Energicentret i Høje Taastrup står bag projektet www.reparationsguiden.dk.

Kilde: *Miljø Horisont* nr. 3, marts 2003



Arbejds miljøcertifikat til bilfirma

Automobilfirmaet V. Holm Jensen i Odense har som den første i branchen opnået en arbejds miljøcertificering godkendt af Dansk Standard. Firmaet forhandler og reparerer Saab og Obel. Certifikatet viser, at virksomheden lever op til lovgivningen og derudover bidrager til at skabe et rummeligt arbejdsmarked og fremmer sundhed.

Kilde: *Arbejds miljø* nr. 3, marts 2003.

Svanemærkede tryksager

Miljøstyrelsen vil sætte yderligere fokus på svanemærkede tryksager. 80-90% af de brochurer og tidsskrifter, der produceres i Danmark, produceres på trykkerier, der har licens til svanemærkning af tryksagerne, men kun ganske få benytter muligheden.

Miljømærkesekretariatet vil afdekke årsagerne til den manglende efterspørgsel efter miljømærkede tryksager. Dette følges op af en kampagne rettet mod trykkeriernes sælgere og reklamebureauerne samt motivering af de store bladhouse til at bruge miljømærket papir.

Kilde: *MiljøDanmark* nr. 2, marts 2003 og *Miljømærke Nyt* nr. 8, maj 2003.

Miljøvenlig bilvask

Green Water Systems A/S, Wash-Tec A/S og TTO Carwash Aps, der er leverandører af bilvaskehaller, arbejder på at få det nordiske miljømærke Svanen for deres anlæg, der har gennemgået en væsentlig miljøforbedring. Vandforbruget i de nye anlæg er sænket fra 130-150 liter pr. bil til ca. 20 liter pr. bil. Vandet filtreres og renses biologisk, så sæbe, olie, asbest, organisk stof, tungmetaller mm. fjernes, før det sendes tilbage.

Kilde: *Miljø Horisont* nr. 2, februar 2003 og *MiljøDanmark*, nr. 2, marts 2003

Arbejds miljøet i små virksomheder

Det europæiske arbejds miljø-agentur indkalder projektansøgninger inden for områder, der kan støtte formidling og udbredelse af „god praksis“, der kan formindske arbejds miljørisici i små og mellemstore virksomheder. Tilskuddene vil blive givet til 40-50 projekter og ligge mellem 25.000 og 200.000 Euro.

Virksomhederne kan søge alene, eller der kan søges til projekter, der er rettet mod målgruppen inden for en af følgende kategorier:

- uddannelsesaktiviteter
- information og kommunikation om risici og forebyggelse
- udarbejdelse af effektiv „god praksis“

Detaljerede oplysninger om indkaldelse, ansøgnings skema og retningslinier for ansøgninger kan fås på agenturets hjemmeside; www.agency.osha.eu.int/sme2003.

Der er ansøgningsfrist for nationale projekter d. 23. juni og for tværnationale projekter d. 30. juni.

Kilde: www.agency.osha.eu.int/news/press_releases

Arbejds miljøuge i oktober

Temaet for den kommende europæiske arbejds miljøuge er farlige stoffer i arbejds miljøet. Ugen gennemføres i Danmark fra d. 27. til 31. oktober under parolen „Få styr på de farlige stoffer“.

Kilde: www.at.dk

Renserier skal mindske forurening

En ny undersøgelse viser, at danske renserier uden at vide det har brugt nonylphenoethoxylat, der står på Miljøstyrelsens liste over uønskede stoffer. Branchen er indstillet på at løse problemet. Stoffet findes i de rensforstærkere, pletfjerningsmidler og i de forbrøstningsmidler renserierne tilføjer for at optimere rensningen. EU diskuterer lige nu et forbud mod stofferne. Forbudet forventes at blive vedtaget til sommer. Rapporten: „Kortlægning af kemiske stoffer i rensede tekstiler fra Rynex og kulbrinterenserier” Kortlægning af kemiske stoffer i forbrugerprodukter. Kortlægning nr. 21 kan læses elektronisk på www.mst.dk/kemi/02053200.htm

EU-arbejdsmarkeds-håndbogen

Bogen giver et samlet overblik over alle gældende EU-regler på arbejdsmarkedsområdet. Der er i tilknytning til bogen udviklet en internetportal, www.eu-arbejds-marked.dk, hvor der kan søges i bogens indhold. Login til portalen følger med bogen ved køb.

Bestil bogen på www.aofforlag.dk eller 3929 6066. Den koster 198 kr.

Grøn markedsøkonomi – mere miljø for pengene

Regeringen har i år 2003 udgivet en rapport, der introducerer en kursændring i dansk miljøpolitik. Mindre regelstyring og mere plads til det frie initiativ er nogle af de ord, regeringen giver sin nye rapport med på vejen. Her fremgår det også, at den grønne markedsøkonomi handler om, at markedet i højere grad skal bruges til at løse miljøproblemerne, så vi kan få mere miljø for pengene.

Regeringens forslag til en ny dansk klimastrategi var starten på denne proces, der de kommende år vil blive efterfulgt af andre initiativer på bl.a. vand- og affaldssektoren. Her skal liberaliseres og effektiviseres. Affaldsområdet er ifølge regeringen præget af for lidt konkurrence og for meget bureaukrati. Sektoren skal være mere effektiv og omkostningsbevidst. Miljøprofilen skal stadig være høj, samtidig med regelforenklingen sikres. Der skal være en øget gennemsigtighed i gebyrer, øget udlicitering og producentansvar.

Regeringen forholder sig i rapporten til fem centrale miljøudfordringer; klimaændringer, vandmiljø, affald, kemiske stoffer og produkter samt natur og skov.

Rapporten Grøn markedsøkonomi - mere miljø for pengene, kan hentes elektronisk på: www.mst.dk/default.asp?Sub=http://www.mst.dk/udgiv/publikationer/2003/87-7972-565-1/html/ eller kan rekvireres på Frontlinien tlf. 3266 0200.



Den danske klimastrategi

Som følge af Kyoto-protokollen fra 1997 og den efterfølgende byrdefordelingsaftale i EU fra 1998 har Danmark en forpligtelse til at reducere den gennemsnitlige årlige udledning af drivhusgasser i perioden 2008-2012 med 21% i forhold til basisåret 2003. Sammenligninger viser, at det er betydeligt billigere at reducere i udlandet, og klimaeffekten er den samme, fordi udfordringen er global. „Hvis Danmark kun anvender nationale virkemidler udskriver vi en ekstra regning til det danske samfund på 2-3 mia. kr. årligt fra 2008-12 uden nogen som helst klimaeffekt”, siger regeringen.

Rapporten: "Oplæg til klimastrategi fra Danmark" Regeringen 2003, kan downloades fra www.fm.dk/visPublikationesForside.asp?artikelid=5354



Genbrug af trykfarve

Ny rapport viser, at der er mange penge at spare for de trykkerier, der anvender flexotryk med vandfortyndbare farver. Ved at opsamle den første liter vand ved afvaskning reduceres spildet af farve med mellem 50 og 75%. Den første liter afvaskningsvand har et farveindhold på 70-80% og kan derfor genanvendes som farve. Genbruget skulle på landsplan betyde en besparelse for trykkerierne for køb af 300-600 tons trykfarve pr. år.

Rapporten: „Miljøoptimering af afvaskning ved tryk med vandfortyndbar flexotrykfarve” Miljøprojekt nr. 730, Miljøstyrelsen 2002 kan findes elektronisk på www.mst.dk/udgiv/publikationer/2002/87-7972-320-9/html

Skærmbiller

Der er kommet en AT-vejledning F.O.2, februar 2003 om skærmbiller. Vejledningen oplyser om de vejledende retningslinier for ansattes brug af skærmbiller. Hvornår der skal foretages undersøgelser med henblik på anskaffelse af briller, og hvem der er omfattet af ordningen.

Vejledningen findes på: www.at.dk/sw7768.asp?usepf=true

Forbrændingsbekendtgørelse

Den nye forbrændingsbekendtgørelse er trådt i kraft d. 24. marts, og gennemfører en række krav, der findes i EU's forbrændingsdirektiv. Det betyder bl.a., at samtlige overgangsordninger for NO_x og støv, der findes i direktivet er indføjret, og at der er et dioxinkrav på 0,1 ng/m³ i røggassen pr. 28. december 2004 for eksisterende anlæg, mens ovnløser, der nedlægges i 2005 er friholdt. Kravene til spildevandet er desuden blevet præciseret.

Bekendtgørelse nr. 162 af 11. marts 2003 om anlæg, der forbrænder affald. Bekendtgørelsen kan findes på www.retsinfo.dk. Der er desuden en grundig gennemgang af bekendtgørelsen på www.dakofa.dk

Arbejds miljø-guider til autoværksteder

Dansk metal, Dansk Industri, Bilbranchen samt Ledernes Hovedorganisation har med støtte fra Industriens Branchearbejds miljø-råd udarbejdet forskellige guider til autoværksteder bestående af videoer, cd-rom'er og informationsmapper.

Materialet er gratis og kan downloades fra Den Danske Bilbranche på www.bil.di.dk under miljø og arbejdsmiljø/arbejds miljø.

Godstransport i grønne regnskaber

Miljøstyrelsen har udarbejdet en vejledning, der giver et forslag til, hvordan godstransport kan indgå i grønne regnskaber eller miljøredegørelser. Vejledningen retter sig mod private virksomheder og offentlige myndigheder, der køber godstransportydelse, eller har godstransport med egne biler. Virksomhedens godstransport udgør en stor del af transportsektorens miljø- og sundhedspåvirkninger. Eksempler fra vejledningen viser, at virksomheder kan optimere godstransporten til gavn for miljøet og økonomien.

Vejledning om godstransport i grønne regnskaber. Vejledning nr. 1, 2003. Kan downloades fra Miljøstyrelsens hjemmeside: www.mst.dk eller bestilles hos Frontlinien tlf. 3266 0200. Den koster 65 kr.

Bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler

Der er kommet en ændringsbekendtgørelse nr. 76 af 3. februar 2003 om bekæmpelsesmidler. Bekendtgørelsen tilføjer definitioner af en mikroorganisme, ændringer af ansøgning om godkendelse af et plantebeskyttelsesmiddel m.v.

Bekendtgørelsen kan findes på www.retsinfo.dk



Det rummelige arbejdsmarked

Medarbejdere er virksomhedens væsentligste ressource. I de kommende år kan gode medarbejdere blive en mangelvare. Der bliver færre unge, samtidig med at flere ældre forlader arbejdsmarkedet i en tidlig alder. Mangel på kvalificerede medarbejdere er en alvorlig trussel mod virksomhedernes vækst og mod fortsat velfærd i samfundet.

Af Anne Marie Hinke, konsulent, virksomhedsgruppen

Har du brug for en ny medarbejder, eller støtte til at fastholde en medarbejder, der på grund af sygdom eller andet er i fare for at blive udstødt fra arbejdsmarkedet, kan du få assistance fra Virksomhedsgruppen i Brøndby Kommune.

Virksomhedsgruppen er en del af arbejdsmarkedssektoren i socialforvaltningen og bindeled mellem virksomheden og borgeren. Samarbejdet med virksomhederne er efter etablering af Virksomhedsgruppen for 3 år siden blevet styrket væsentligt. Formålet med virksomhedsgruppens arbejde er at assistere ved jobfastholdelse samt at styrke muligheden for, at Brøndbyborgere med ingen eller med svag tilknytning til arbejdsmarkedet får mulighed for at udnytte deres arbejdsressourcer.

En kollega bliver syg

Alle kan blive syge eller befinde sig i en situation i livet, der gør det vanskeligt at yde en fuld indsats på arbejdspladsen. Både for

medarbejder og arbejdsgiver er det en fordel, at sygeperioden bliver så kort som muligt. Erfaringerne viser, at en tidlig og effektiv indsats i virksomheden kan afkorte sygefraværsperioden og medvirke til at fastholde en dygtig medarbejder i job.

De fleste kender til muligheder i forbindelse med længerevarende sygdom, nemlig at arbejdsgiver får refusion efter 14 dages sygdom, men ved du også,

- at det er muligt at få refusion, hvis I aftaler at starte tidligere på arbejde og på halv kraft?
- at kommunen yder refusion, hvis en medarbejder pga. sygdom kan blive omskølet på sin egen arbejdsplads?
- at en borger, hvis arbejdsevne er varigt nedsat, kan blive ansat i et såkaldt flexjob, hvor kommunen yder refusion fra 1/2 til 2/3 af mindstelønnen?
- at kommunen faktisk kan refundere løn fra første sygedag?
- Du er altid velkommen til at søge rådgivning i virksomhedsgruppen.



En ny medarbejder

De seneste år er der sket en væsentlig nedgang i antallet af kontanthjælpsmodtagere i kommunen. Stort set alle, der henvender sig om økonomisk bistand uden at have andre problemer end ledighed, kan anvises en beskæftigelsesmulighed.

Pt. har vi 1.452 kontanthjælpsmodtagere, som vi bistår i at få et fast tilhørsforhold til arbejdsmarkedet. Nogle er klar til at yde en effektiv indsats fra første dag, mens andre skal have lidt mere hjælp og støtte i en periode med arbejdspraktik og løntilskud fra kommunen.

Så har du overvejelser om at ansætte en ny medarbejder, er der gode chancer for, at du kan finde en egnet kandidat gennem Virksomhedsgruppen Horsedammen 38A
Tlf. 4328 2666
virksomhedsgruppen@brondby-kom.dk

Undgå forurening fra overjordiske dieseltankanlæg

Mange virksomheder har en mindre overjordisk tank til påfyldning af diesel på trucks, traktorer og diverse andre maskiner. Ved tankning med et uhensigtsmæssigt anlæg er der stor risiko for, at der kan ske spild af diesel på jorden med jordforurening til følge. Oprydning efter en jordforurening er ofte en bekostelig affære.

Af Berith Nielsen, Miljøsektionen

Et sådant tankanlæg skal derfor etableres, så det forebygger jordforurening eller spild til kloaksystemet. Mindre anlæg til påfyldning uden olieudskillere og nye anlæg kan etableres, så risikoen for jord- og grundvandsforurening undgås. Hvis virksomheden har en sådan tank, er her et par gode 'fif' til en korrekt etablering, så en dyr olieudskiller kan undgås. Hvis opstillingen af en tank opfylder nedenstående punkter, vil opstillingen normalt kunne godkendes.

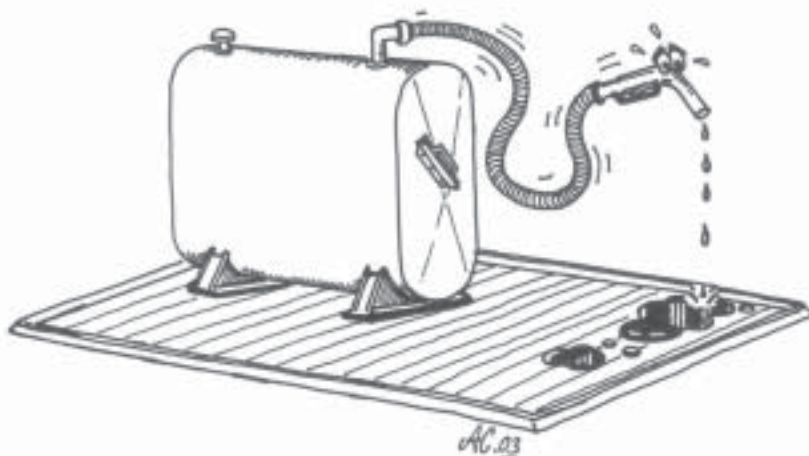
- Opstilling af en overjordisk tank til påfyldning af diesel eller benzin skal anmeldes til Teknisk Forvaltning. Har virksomheden en tank til påfyldning, som ikke er anmeldt, skal dette gøres.
- Tanken skal stå i spildbakke som kan opsamle spild og små dryp. Der kan købes spildbakker med riste i som modulelementer, der kan tilpasses for-

skellige arealstørrelser. Det kan også være en selvkonstrueret bakke med en opkant og rist i.

- Tanken skal afskærmes for regnvand, og dette kan gøres ved at etablere et skur med tag og sider på. Det kan være, at virksomheden i forvejen har et skur som egner sig til dette. Såfremt der skal bygges et nyt skur, skal der ansøges om byggetilladelse hos Teknisk Forvaltning.
- Det areal, hvor der sker tankning, skal sikres med tæt underlag uden afløb eller spildbakke.

- Tankens påfyldningspistol skal have en automatisk lukkeme-kanisme, således at der ikke kan løbe diesel eller benzin ud ved et uheld. Slangens længde skal være afkortet, så der ikke kan ske spild uden for det sikrede påfyldningsareal.
- Såfremt der er plads indendørs i eksempelvis i en lagerhal, skur mv., kan tanken og påfyldningsarealet ofte flyttes indenfor. Man skal være opmærksom på, at der ved indendørs opstilling kan være brandmæssige problemer. Disse kan afklares ved at kontakte Teknisk Forvaltning.
- Foretag jævnlig forebyggende syn af dit anlæg, således at eventuelt spild i spildbakken konstateres og opsuges, før der sker jordforurening.
- Det vil være en god idé at sikre tanken til påfyldning mod hærværk eksempelvis ved aflåsning af skur eller lignende.

Har jeres virksomhed spørgsmål eller behov for gode råd, er I velkomne til at kontakte Miljøsektionen. Vi er altid behjælpelige med vejledning.



Fokus på udledning af industrispildevand i 2003

Udleder din virksomhed spildevand? I så fald er du måske én af de virksomheder, som skal have en tilslutningstilladelse. Læs mere her!

Af Rikke Søndergaard, Brøndby Kommune

Virksomheder har oftest tilladelse til at udlede spildevand til kommunens spildevandskloak på baggrund af deres byggetilladelse. Dette er dog ikke altid nok. Alle virksomheder med udledning af industrispildevand skal nemlig ifølge Miljøbeskyttelsesloven have en såkaldt særskilt tilslutningstilladelse. En tilslutningstilladelse for virksomheder skal indeholde krav til udledningen. Det er Kommunalbestyrelsen, der skal meddele en tilslutningstilladelse.

Brøndby Kommunes spildevand ledes til Spildevandscenter Avedøre som er et fælleskommunalt rensesanlæg. Foruden Brøndby Kommune er 8 kommuner tilknyttet rensesanlægget. I dette samarbejde er det aftalt, at de enkelte kommuner inden udgangen af 2004 skal have meddelt alle virksomheder med udledning af industrispildevand en tilslutningstilladelse med nærmere fastsatte krav.

Status i Brøndby Kommune

I Brøndby Kommune har vi i mange år især fokuseret på tilslutningstilladelser til produktions-

virksomheder med større og mere belastende udledninger af industrispildevand. Vi tager nu også fat i de mindre belastende udledninger og udledninger, vi ikke tidligere har været opmærksomme på.

Det er især de mindre virksomheder, der mangler tilslutningstilladelser i henhold til Miljøbeskyttelsesloven. Brøndby Kommunes Miljøsektion er i starten af 2003 gået i gang med at udarbejde tilslutningstilladelser til virksomheder med industrispildevand, som ikke tidligere har fået meddelt en sådan. I første omgang bliver der taget fat i virksomheder, som anvender vand til rengøring på fx vaskepladser og vaskehaller.

Indhold i en tilslutningstilladelse

Baggrunden for at udstede en tilslutningstilladelse er at undgå eller i størst muligt omfang at begrænse tilledning af stoffer og vandmængder, der kan genere kloaksystem, rensesanlæg eller recipienter. En tilslutningstilladelse vil derfor indeholde vilkår, som fastsætter under hvilke betingelser, spildevandet kan ledes til kloakken.



Vilkårene kan omhandle maksimalt tilladelige stofkoncentrationer, stof- og spildevandsmængder, indretningskrav til etablering af eksempelvis målebrønd, måleudstyr, sandfang og olieudskillere samt egenkontrol. Egenkontrol kan omhandle registrering af vand- og råvareforbrug i driftsjournaler. Udtagning af spildevandsprøver til analyse af indhold/mængde af stoffer.

Hvornår skal der søges en tilslutningstilladelse?

Det er virksomhedens ansvar at søge om tilslutningstilladelse hos kommunen. Udleder din virksomhed processpildevand, men har ingen vilkår i henhold til Miljøbeskyttelseslovens kapitel 4, skal du kontakte kommunen. Du skal ligeledes kontakte kommunen, hvis du står for at skulle udvide eller foretage ændringer i produktionen, som betyder ændringer af spildevandet. Endelig skal kommunen kontaktes ved nye udledninger, da tilslutningstilladelsen i dette tilfælde skal være givet, inden spildevandet ledes til kloaksystemet.

Yderligere oplysninger kan fås ved at kontakte Miljøsektionen på tlf. 4328 3953 eller på www.brondby-kom.dk.

Værn om vandet – undgå sprøjtemidler

