

MILJØ & ERHVERV

– nyt til virksomhederne i Albertslund Kommune



NR. 1 | MARTS 2018



Miljøtilsyn
2017 SIDE 2

**Grønt vand er ikke
importeret fra Mars** SIDE 10

MILJØ TILSYN 2017

Albertslund Kommune kommer på alle typer af virksomheder for at kontrollere og sikre, at miljøreglerne overholdes.

Af Miljømedarbejder Birgitte Larsen

Albertslund Kommune har gennem mange år ført miljøtilsyn på virksomhederne. Både fordi reglerne i miljølovgivningen kræver det, og fordi det giver god mening for miljøet.

Vi oplever stadig, at der er virksomheder, som ikke har helt styr på miljøreglerne – dette uanset om der er tale om et lille autoværksted eller en større fødevarer virksomhed. Det er derfor vigtigt, at vi fører miljøtilsyn på alle typer af virksomheder, og at vi kommer ofte.

I 2017 konstaterede vi overtrædelse af miljøregler på ca. 20 % af de besøgte virksomheder.

Ved miljøtilsynet oplever vi som oftest en positiv dialog om miljøforholdene, og de fleste steder er der interesse for at gøre en god indsats for miljøet. Vi møder stor forståelse for, at det er vigtigt at forebygge forurening og efterleve miljøreglerne.

Albertslund Kommunes mål er nået

I Albertslund Kommune fører vi miljøtilsyn på omkring 600 virksomheder.

I 2017 udførte vi 201 tilsyn på virksomheder.

95 af tilsynene har været miljøtilsyn, hvor alle miljøforhold på virksomheden er blevet gennemgået. De resterende tilsyn er fx kontroltilsyn, kampagnetilsyn, tilsyn ved klager og akut uheld. Vi har besøgt i alt 143 virksomheder og 3 landbrug, hvilket matcher de mål, som kommunen satte sig for miljøtilsynet i 2017. Kommunen har været ude til lidt flere uheld i 2017 end i 2016. I 2017 er der registreret seks akutte uheld: Fire spild af kemi (tre olie og en kølervæske) på jorden, et spild af maling i regnvandssystemet, samt en brand med miljømæssig håndtering af asbest.

Håndhævelser

I 2017 fik virksomhederne samlet set 63 håndhævelser. Antallet af håndhævelser er færre end i 2016 - næsten halvt så mange, hvilket kan indikere en positiv udvikling.

Figuren viser, hvordan håndhævelserne ved tilsynene er fordelt på de forskellige virksomheds-

typer og på de forskellige miljøforhold. Antallet af håndhævelser er størst på kategorien "øvrige virksomheder", men der er håndhævelser på alle typer af virksomheder.

De største miljømæssige udfordringer i 2017 var, ligesom i 2016, på affald og kemikalieopbevaring. I 2017 var der en stigning i antallet af håndhævelser på spildevandsområdet, hvilket primært skyldes, at vi i 2017 oplevede tilstoppe spildevandsledninger. Vi besøgte derfor en stribe virksomheder med køkkenfaciliteter og gjorde opmærksom på, at fedtholdigt spildevand skal afledes via en fedtudskiller, som skal tømmes og vedligeholdes regelmæssigt.

Ved overtrædelser af miljølovgivningen får virksomhederne en håndhævelse med en frist, og vi følger op med et kontroltilsyn for at se, at forholdet er bragt i orden.

Desværre ser vi, at det er de samme miljøfor-

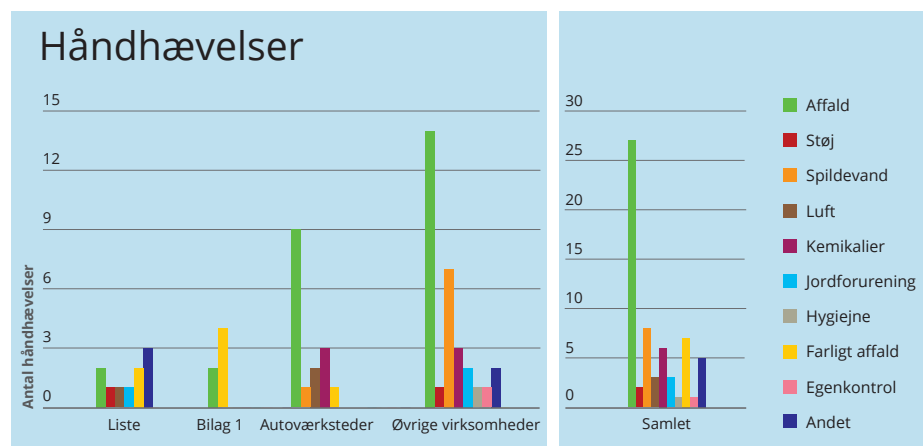




Foto fra tilsyn 2017 – Miljømæssig uforsvarlig opbevaring af farligt affald.

HUSK

- Sorter affaldet – mest muligt skal genanvendes herunder også jeres madaffald
- Opbevar farligt affald og kemikalier miljømæssigt korrekt – på spildbakke og under overdækning
- Spildbakker skal altid være tomme – tøm dem efter et evt. spild - hver gang
- Vaskevand fra gulvvask må ikke hældes i en udendørs rist – den er kun til regnvand. Husk også at sige det til rengøringspersonalet
- Vask kun biler på virksomheden, hvis der er en godkendt vaskeplads



Klip ud og hæng op



hold, som vi bliver nødt til at håndhæve på virksomhederne. Derfor kommer vi ofte, og vi kommer på alle typer af virksomheder for at sikre, at miljøreglerne bliver overholdt.

Det er vigtigt, at vi i det daglige husker hinanden på at passe på miljøet. Klip huskelisten fra højre hjørne ud og hæng den op på opslagstavlen.

Tilsynskampanjer

Kommunen skal hvert år udføre to tilsynskampanjer. I 2017 var den ene rettet mod tankstationer, mens den anden var rettet mod virksomheder med olieudskillere og spildevandstilladelse.

Tankstationer

Formålet med kampagnen var at kontrollere, om der på tankstationerne løbende bliver holdt øje med fx utætheder i pumper ved standerne, om belægningen ved påfyldningsstederne er tæt, og om hvordan der handles på alarmer fra tanke og olieudskillere.

Som led i kampagnen besøgte vi syv tankstationer for at kontrollere forholdene. Erfaringerne fra besøgene er, at der er utætte rørsamlinger og pumper flere steder. I forlængelse af besøgene har tankstationerne fået til opgave at implementere kontrolprocedurer for regelmæssigt at tjekke standere for rørsamlinger og pumper, for om de er svedende eller utætte, og belægningen for om der er revner og huller.

Spildevandstilladelser og olieudskillere

Formålet med kampagnen var overordnet at evaluere på de spildevandstilladelser og tilknyttede vilkår, som er givet til virksomheder med vaskehal og vaskeplads.

Med udgangspunkt i det boringsnære beskyttelsesområde (BNBO) ved Vridsløselille Vandværk besøgte vi seks lokaliteter og spurgte ind til deres opfattelse og brug af tilladelse. Besøgene rettede især opmærksomhed på virksomhedernes brug af pejlejournaler og egenkontrol generelt. Med de indhentede input har vi justeret på vore standarder for spildevandstilladelser for at optimere på nogle af vilkårene.

Plan for miljøtilsynsarbejdet i 2018

Albertslund Kommune vil fastholde en høj miljøprofil, og vi vil fortsætte med at føre miljøtilsyn på alle virksomhedstyper.

Kommer vi så på tilsyn hos dig i år?

Hvis vi ikke har været på tilsyn på din virksomhed i flere år, er der stor sandsynlighed for, at vi kommer i år. Vi varsler som regel miljøtilsyn

på din virksomhed 14 dage før, vi kommer. Ind imellem kommer vi uanmeldt, for at opleve din virksomhed på en helt almindelig dag. Det kan også være ved kampanjer, da kampanjer kan være målrettet en branche eller et enkelt miljøforhold, hvor vi går fra virksomhed til virksomhed.

Tilsynskampanjer 2018

I 2018 udføres kampanje om henholdsvis "fedtudskillere" og "store tanke".

Første kampagne i 2018

Formålet med kampagnen vil være at skabe opmærksomhed på tømningsskema og kapacitet af fedtudskillere på især restauranterne i kommunen. Vi forventer at besøge omkring ti kantiner og restauranter i kommunen.

Anden kampagne i 2018

Formålet med kampagnen vil være at informere ejere af større olietanke om krav til tæthedsprøvning og sløjfningsterminer. Vi forventer at besøge omkring fem virksomheder beliggende i BNBO området til Vridsløselille Vandværk.

TILSYNSMÅL FOR 2018

Med baggrund i kravene til miljøtilsyn er det beregnet, at Albertslund Kommune i 2018 vil udføre:

- 95 basistilsyn, herunder på ca. 60 betalingspligtige virksomheder og 35 øvrige
- Omkring 100 øvrige tilsyn som opfølgning, kampanje eller andet tilsyn
- 4 tilsyn med svømmebade

Ny klimastrategi i Albertslund

Albertslund har fået en ny klimastrategi med ambitiøse mål for CO₂-udledning i kommunen. Klimastrategi 2017-2025 samler tråden op efter Klimaplan 2009-2015, som var kommunens første klimaplan.

Af Maja Grønkjær, miljø- og udviklingskonsulent

Albertslund var i 1992 den første kommune, der lavede grønne regnskaber over ressourceforbruget. I 2008 var Albertslund den første kommune, der blev miljøcertificeret. Albertslund Kommune var desuden den første kommune, der reducerede vandforbruget, så det nu er under 100 liter per borger per døgn. Og med den nye klimastrategi sætter kommunen sig nye ambitiøse mål, der understreger, at Albertslund er en af de grønne frontløbere, blandt andet indenfor udvikling af fremtidens lys, lavtemperaturfjernvarme og affaldssortering.

Vi løfter globalt og handler lokalt

Ambitionen med Klimastrategi 2017-2025 er at fastsætte kommunens mål for reduktion af drivhusgasser frem til 2025 med en helhedsorienteret plan, der bidrager til at løse klimaproblemet og samtidigt udvikler Albertslund til en bæredygtig by med fingeren på fremtidens puls.

”På tærsklen til et fossilfrit energisystem er vores rolle som kommune stadig væsentlig. Vi løfter globalt og handler lokalt; for svarene på klimaudfordringerne spiller rigtigt godt sammen med fremtidens by, som vi ønsker den. Det har været vores tilgang siden 1992, hvor vi lavede det første grønne regnskab, og det er det stadig. I dag blandt andet med fokus på optimering af energiforsyningen og udvikling af fremtidens smarte løsninger, der gør livet lettere for byens borgere samtidig med, at vi bruger færre ressourcer”, siger Albertslunds borgmester Steen Christiansen.

Lavtemperaturfjernvarme – et markant bidrag til den grønne omstilling

Blandt hovedpunkterne i Albertslund Kommunes klimastrategi frem til 2025 er omstilling til lavtemperaturfjernvarme og herunder energioptimering af bygninger og boliger. Målet er CO₂ neutral varmforsyning i 2025. Med lavere

temperaturer i fjernvarmesystemet reduceres energiforbruget, og byen rustes til fremtidens energiforsyning.

Omstillingen er allerede i gang, og det forventes, at boliger og erhvervsområderne med den rette indsats vil kunne konverteres inden udgangen af 2025. Erhverv og industri står for cirka 36 % af det samlede fjernvarmeforbrug i kommunen. Dele af erhvervsbygningsmassen er energiteknisk meget forældet og vil kræve omfattende energirenoveringer forud for lavtemperaturindfasning. For at understøtte energirenoveringerne tilbyder Albertslund Forsyning gratis rådgivning og giver økonomisk støtte til de virksomheder, der forbedrer varme anlæg og klimaskærm.

Den bæredygtige omstilling er grobund for innovation

Et nyt område i klimastrategien er kommunens indkøb. Der opstilles ikke konkrete mål for at reducere CO₂-udledningen, da der pt. ikke er en mærkningsordning, der viser CO₂-udledning for varer. Derimod handler det om, at der stilles krav til kommunens leverandører om, at de varer og ydelser, der indkøbes, har en høj kvalitets- og miljøstandard – fra transport og byggeri til service og belysning. Dermed bliver ambitionerne på klimaområdet også løftestang for innovation.

Digitale løsninger skal ligeledes understøtte den grønne omstilling, og Albertslund Kommune samarbejder med virksomheder om at afprøve forskellige løsninger til fx affaldssortering og belysning.

Læs mere om dette og de andre klimamål i Klimastrategi 2017-2025, som kan findes på kommunes hjemmeside: <https://albertslund.dk/politik/politikker-og-strategier/klima-og-miljoe/klimastrategi-2017-2025>



Energirenovering er et af midlerne til reduktion af CO₂-udledningen i Albertslund.
Foto: Janus Enemark Nissen

Kort nyt

Overkapacitet til affaldsforbrænding i Danmark til mindst 2025

Der er pt. overkapacitet i affaldsforbrændingssektoren i Danmark, og forbrændingsanlæggene har derfor i de senere år importeret stigende mængder affald til forbrænding. I 2015 importerede Danmark ca. 350.000 tons affald fra udlandet. Langt den største mængde affald kom fra Storbritannien og Irland.

En analyse udført for Energistyrelsen viser, at der er forventet skærpet konkurrence på det internationale marked for affald til forbrænding frem mod 2030. Det skyldes øget genanvendelse af nogle fraktioner i husholdningsaffaldet og også, at Storbritannien øger kapaciteten til affaldsforbrænding. Det forventes derfor, at store dele af affaldet fra Storbritannien bortfalder efter 2025.

Nye mål for genanvendelse af affald i EU kan yderligere medføre, at der bliver faldende mængder af affald til forbrænding, og der kan derfor blive overkapacitet i den danske affaldsforbrændingssektor også ud over 2025.

Kilde: Energistyrelsen,
www.ens.dk



EU-landene har vedtaget mål for deponi og for genanvendelse af affald

Det er blevet forhandlet seks affaldsdirektiver. Det er blandt andet nye versioner af direktiverne for affald, emballage og deponi, der netop er vedtaget. Det betyder nye krav til både kommuner og erhvervsliv. Fremover vil kommuner

bl.a. skulle indsamle det organiske affald fra husholdninger til genanvendelse. Erhvervslivet bliver pålagt at sørge for, at det emballage, virksomhederne producerer, bliver genanvendt.

Der er opnået enighed mellem Rådet, Parlamentet og Kommissionen om de nye direktiver.

Kilde: Miljøstyrelsen, www.mst.dk

Godkendelse af glyphosat er blevet fornyet i 5 år

Et forbud mod anvendelse af glyphosat har længe været diskuteret i EU. Imidlertid har EU Kommissionen på et møde i slutningen af november 2017 besluttet at forny godkendelsen

af glyphosat. Glyphosat er det mest anvendte ukrudtsmiddel i Danmark.

Alle produkter med glyphosat skal herefter re-

vurderes i medlemslandene. Fornyelsen betyder, at Miljøstyrelsen vil revurdere alle sprøjtemidler med glyphosat i Danmark i 2018.

Kilde: Miljøstyrelsen, www.mst.dk

60 nye huse med materialer, som kan genbruges i fremtiden

I april 2020 står der efter planen 60 almene, cirkulære boliger klar i Lisbjerg nær Aarhus. Når boligerne er færdige som huse, kan 90 procent af byggematerialerne genbruges uden, at de mister værdi. Det vil sige, at et vindue fra det nye byggeri, kan bruges som vindue i et andet hus. Eller at en bærende søjle bliver en bærende søjle i et andet byggeri.

Projektet Circle House har modtaget knap 7 mio. kroner i støtte fra MUPD-midlerne.

Det anslås, at 30 procent af de samlede affaldsmængder i Danmark stammer fra byggebranchen. Sammenlignet med udlandet har dansk byggeri en høj genbrugsprocent, men ofte bearbejdes byggeaffald til materiale af lavere værdi. Det kan være vinduer, der smel-

tes om til glasflasker, eller beton fra nedrevet byggeri, der bliver kværnet til vejfyld.

Projektet involverer over 20 af den danske byggebranches ledende virksomheder: Fra beton- og vinduesproducenter til arkitekter, entreprenører og nedrivere. Hovedansøgeren bag projektet er Lejerbo.

Kilde: Miljøstyrelsen, www.mst.dk

Engangsgrill uden skadelige spor i naturen

En virksomhed i Glostrup har vundet *Danish Design Award* med en grill, der efter brug ikke efterlader skadelige materialer i naturen. Grillen hedder CasusGrill er et alternativ til den udbredte aluminiums-engangsgrill, som ofte efterlades i naturen efter brug. Den nye grill er udviklet i bæredygtige materialer, der er bionedbrydelige eller uskadelige for naturen.

Den nye grill er fremstillet af naturlige, bionedbrydelige eller uskadelige materialer - pap,

bambus, trækul og lavasten. Grillen kan brændes efter brug, hvorefter kun lavasten bliver tilbage. Lavasten skader ikke miljøet. CasusGrill anvender kun omkring halvt så meget trækul som de almindelige aluminiums-engangsgrill, og udledningen af kuldioxid er derfor også mindre.

Grillen markedsføres på det internationale marked i adskillige lande, og forventes på det danske marked i foråret 2018.



Kilde: *Danish Design Award*,
<http://danishdesignaward.com/>

Vejledende klassificeringer for mere end 50.000 kemiske stoffer

Under EU's såkaldte CLP forordning (Classification, Labelling and Packaging, klassificering, mærkning og emballering) har virksomheder pligt til at vurdere, om deres kemiske stoffer og blandinger er farlige og derfor skal klassificeres og mærkes.

Hvis der mangler viden om stoffernes egenskaber, herunder informationer fra dyreforsøg eller

andre relevante studier, kan det være svært at opfylde forpligtigelsen under CLP.

For at hjælpe virksomhederne har Miljøstyrelsen i samarbejde med forskere fra DTU Fødevareinstituttet udviklet nye forudsigelser for klassificering af mere end 50.000 kemiske stoffer. Disse vejledende klassificeringer er baseret på computerforudsigelser af kemikaliers farlige

egenskaber - såkaldte (Q)SARs (Quantitative Structure-Activity Relationships).

Yderligere oplysninger på: <http://mst.dk/kemi/kemikalier/stoflister-og-databaser/vejledende-liste-til-selvklassificering-af-farlige-stoffer/>

Kilde: *Miljøstyrelsen*, www.mst.dk

Vejledning til EU-krav om problematiske stoffer

Leverandører, indkøbere og forhandlere i næsten alle brancher er berørt af EU's kemikalieregulering REACH. De skal blandt andet informere deres kunder, hvis en vare indeholder mere end 0,1 vægtprocent af et kemisk stof fra den såkaldte kandidatliste, der er en liste over stoffer, som er særligt problematiske for menneskers sundhed eller miljøet.

For at hjælpe forhandlere med at overholde informationspligten er der udgivet en ny vejledning. Den giver et overblik over reglerne og gode råd til, hvordan forhandlerne kan finde ud af, om deres varer indeholder kandidatlistestoffer.

Der er også udviklet en ny hjemmeside, der giver eksempler på kandidatlistestoffer i artikler og adgang til databaser med eksempler på kandidatlistestoffer i udvalgte materialer. Materialet er udarbejdet af Miljøstyrelsen i samarbejde med Brancheforeningerne Danske Byggecentre, Dansk Erhverv og Dansk Industri. Værktøjerne er udarbejdet med udgangspunkt i byggemarkedsbranchen, men kan anvendes af alle virksomheder, der handler inden for EU eller importerer varer fra lande uden for EU.

Vejledningen findes på: <http://mst.dk/media/145352/vejledning-kandidatlistestoffer-final.pdf>



Hjemmesiden findes på: <http://mst.dk/kemi/kemikalier/bliv-klogere-paa-reach-og-clp/faa-overblik-over-reach/er-der-kandidatlistestoffer-i-dine-artikler/>

Kilde: *Miljøstyrelsen*, www.mst.dk

EU - plaststrategi

EU har udarbejdet en plaststrategi. Strategien opstiller en række hovedmål for 2030.

Et mål er, at alle plastemballager inden 2030 designes, så de kan genbruges eller let gen-

anvendes. Og i 2030 skal mindst 50 % af alt plastaffald genanvendes.

Strategien skal medvirke på at stoppe forurening med plastaffald. Strategien deler

indsatserne op i tiltag fra Kommissions side og tiltag fra medlemslandenes side. Den danske regering ventes at følge op med en national plasthandlingsplan.

Kilde: *Miljøstyrelsen*, www.mst.dk

Mælkekasseindsamling reducerer Arlas CO₂-udledning med 300 tons

300 tons CO₂. Så meget bliver Arla i stand til at reducere CO₂-udledningen takket være en landsdækkende indsamling af andelsmejeriets grønne mælkekasser, der hvert år forsvinder i tusindvis ud af Arlas distribution. På blot et år er mere end 100.000 mælkekasser kommet retur fra danskerne. Og det er godt nyt for Arlas grønne regnskab.

Af Jesper Skovlund, PR Manager, Arla Danmark



Foto: Arla

Pressemeddelelse 5. februar 2018

I november 2016 søsatte Arla en landsdækkende indsamling i samarbejde med Danmarks Naturfredningsforening for at få de tusindvis af mælkekasser hjem igen, som hvert år forsvinder ud af Arlas distribution. For de mange mælkekasser i bybilledet og i høje tårne på institutionernes legepladser betyder, at Arla hvert år producerer 300.000 nye mælkekasser alene som erstatning for de forsvundne mælkekasser. Og det er en ekstraproduktion, der belaster miljøet unødigt.

Nu har Arla gjort tallene op. Og konklusionen er, at initiativet har været en stor succes. Mere end 100.000 mælkekasser er nemlig blevet indsamlet på tværs af hele landet fra eksempelvis børnehaver og genbrugsstationer. Det er 120.000 kg i ren plastik. Det betyder, at Arla kan reducere CO₂-udledningen med 300 tons, hvilket svarer til at køre jorden rundt i en almindelig personbil 33 gange.

”Vi er overvældet over danskernes hjælp med at bringe de mere end 100.000 mælkekasser tilbage til Arla. Det betyder konkret, at vi kan reducere vores klimaaftryk. Reduktionen i

CO₂-udledning fra mælkekasser bidrager til vores 2020-mål om at reducere Arlas samlede CO₂-udledning med 25 procent. Det er godt både for klimaet og for vores ejere, siger Jakob B. Knudsen, der er i direktør i Arla Danmark og fortsætter:

”I Arla arbejder vi på hele tiden på at blive grønnere. Mælkekasserne er et oplagt sted at tage fat på i vores arbejde med at gøre en forskel for miljøet. Faktisk er de lavet til at kunne holde i 20 år, men i dag forsvinder de allerede efter i gennemsnit tre år”.

Mælkekasser skal fremstilles med genanvendelig plast

Arla arbejder løbende på at gøre mælkekasserne endnu grønnere. Målet er, at alle mælkekasser skal produceres af 100 procent genanvendelig plast, så snart Arla kan skaffe nok af denne type plast. I dag bruges der allerede plastaffald i produktionen af mælkekasser fra blandt andet Arlas danske mejerier, gamle mælkekasser, låg fra mælkekartoner og plastemballage.

”Hos Arla arbejder vi målrettet med bæredygtighed. Vi har et mål om, at vores mælkekasser

på sigt skal produceres med 100 procent genanvendeligt plastik. Det vil være med til at reducere vores samlede klimaaftryk betydeligt, fordi en mælkekasse lavet af 100 procent genanvendelig plast reducerer CO₂-udledningen med 40 procent pr. kasse,” siger Jakob B. Knudsen.

Sådan indsamlede Arla mælkekasserne:

- Arla har været i dialog med de grossister og købmænd, der kører ud med varer til eksempelvis børneinstitutioner og restauranter for at få dem til fremover at huske at tage tomme kasser med tilbage.
- Arla har sendt breve ud til alle landets daginstitutioner for at oplyse dem om indsamlingen og opfordre dem til at sende de tomme kasser retur næste gang, de får varer leveret fra en grossist eller købmænd. Daginstitutionerne er et særligt indsatsområde, da mælkekasser ikke er sikkerhedsgodkendt legetøj og medfører en risiko for, at børnene falder og slår sig, når de kravler på dem.
- Arla har opfordret private forbrugere og andre med tomme mælkekasser til at aflevere de tomme kasser hos supermarkeder over hele landet, hvorfra de kommer retur til Arla.

Ny lovgivning



Ny bekendtgørelse om elektrisk og elektronisk udstyr

Bekendtgørelsen er blevet ændret af hensyn til implementering af dele af EU direktivet om affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE). Bekendtgørelsen træder i kraft den første april 2018. En af de væsentlige ændringer er, at det område, bekendtgørelsen finder anvendelse på, pr. 15. august 2018 ændres til et åbent anvendelsesområde, hvilket betyder, at alle producenter/importører af elektrisk og elektronisk udstyr er omfattet af producentansvar. Desuden opdeles elektrisk og elektronisk udstyr på en ny måde i nye kategorier (seks kategorier i stedet for de nuværende ti kategorier).

Som en konsekvens af de nye kategorier, opdeles indsamlingen af affald af elektrisk og elektronisk udstyr omfattet af producentansvar i samme fraktioner, således at der er overensstemmelse mellem kategorier og fraktioner.

Bekendtgørelsen har været i høring indtil den 12. januar 2018. Høringsmateriale kan ses på Høringsportalen, <https://hoeringsportalen.dk/Hearing/Details/61308>.



Ændring af tungmetalbekendtgørelsen

Bekendtgørelsen har til formål at implementere ændringer af direktivet, som vedrører ændringer af undtagelser fra forbuddet af anvendelse af bly i materialer og komponenter, der benyttes i køretøjer. Direktivets bilag II indeholder en liste med materialer og komponenter, der undtages fra forbuddet, da en vurdering af den tekniske og videnskabelige udvikling har vist, at anvendelse af disse tungmetaller i disse komponenter er uundgåelig. Forslagets ændringer indebærer, at der indsættes to nye punkter, og de to und-

tagelser, der skulle revideres i 2015, bevares med en ny dato for revision. Det forventes, at bekendtgørelsen træder i kraft den 6. juni 2018. Høringsfristen udløb den 5. marts 2018.

Tungmetalbekendtgørelsen, bekendtgørelse nr. 757 af den 8. juni 2017.

Høringsmateriale kan ses på Høringsportalen, <https://hoeringsportalen.dk/Hearing/Details/61426>.



Ny bekendtgørelse om anvendelse af affald til jordbrugsformål

Bekendtgørelsen erstatter bekendtgørelse nr. 843 af den 23. juni 2017 om anvendelse af affald til jordbrugsformål (Slambekendtgørelsen).

Ved bekendtgørelsesændringen indsættes parameteren "fysiske urenheder", der anvendes som en betegnelse for alle uønskede materialer i affaldet, som ikke er "kemiske". Det er materialer som fx metal, glas, gummi, plast mv., som både kan være synlige og ikke-synlige. Der er derudover tale om en ændring af bekendtgørelsens anvendelsesområde, idet listen over affald med jordbrugsmæssig værdi, som kan anvendes uden forudgående tilladelse efter reglerne i bekendtgørelsen, foreslås udvidet med to nye affaldstyper, nemlig "inaktiveret biomasse fra gæringsproduktion samt overskudsslam fra tilhørende industrirenselanlæg" og "proteolyseret processpildevand baseret på biologisk materiale".

Høringsfristen udløb den 2. marts 2018. Bekendtgørelsen forventes tidligst at træde i kraft august 2018.

Ny regulering af mellemstore fyringsanlæg

Der er blevet udstedt en ny bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg. Sammen med ændringer i miljøtilsynsbekendtgørelsen og luftkvalitetsbekendtgørelsen gennemfører bekendtgørelsen direktivet om mellemstore fyringsanlæg. Bekendtgørelsen om mellemstore fyringsanlæg har bl.a. krav til luftemissioner, egenkontrol, indretning og drift, støj og B-værdier. Bekendtgørelsen har også regler om anmeldelse og godkendelse af nye og bestående fyringsanlæg.

Mellemstore fyringsanlæg, der sættes i drift den 20. december 2018 eller herefter, er omfattet af den nye bekendtgørelse fra tidspunktet for idriftsættelse. For bestående mellemstore fyringsanlæg sker der en trinvis indfasning, således at fyringsanlæg på 5-50 MW skal overholde bekendtgørelsens krav fra 1. januar 2025, mens fyringsanlæg på 1-5 MW skal overholde kravene fra den 1. januar 2030.

Bekendtgørelse nr. 1478 af den 12. december 2017 om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg.

Kilde: Miljøstyrelsen, www.mst.dk.



Brug for nye medarbejdere?

– Prøv en mini-jobmesse

Det koster penge, tid og ressourcer at ansætte nye medarbejdere. Jobmarkedet kan være uoverskueligt og en enkelt jobannonce kan resultere i mange ansøgninger. Jobcenter Albertslund er en oplagt rekrutteringspartner, når du har brug for nye medarbejdere.

Af Marianne Jensen,
Virksomhedskonsulent

Jobcenter Albertslund arrangerer løbende mini-jobmesser med virksomheder, der søger nye medarbejdere. På mini-jobmessen møder virksomhederne motiverede kandidater, som gerne vil arbejde i virksomheden. De ledige kandidater får direkte kontakt til relevante folk i virksomheden og ny viden om branchen. Den direkte kontakt har således stor værdi for både virksomheden og kandidaten.

Vi gør det let

Før messen sender virksomhederne deres jobopslag med krav til kandidaternes kvalifikationer til Jobcenteret. Jobcentret inviterer herefter ledige kandidater, der matcher virksomhedens ønsker. Virksomheden investerer et par timer i et oplæg om jobbene og deres virksomhed, og får til gengæld præsenteret dygtige og kompetente kandidater, der kan starte med det samme.

Vi sparede 4-5 dages arbejde

”Med denne form for rekruttering har vi sparet 4-5 dages arbejde. Tid som vi ellers ville bruge på at annoncere, indkalde, ansætte og give afslag til måske 150 kandidater til et chaufførjob. Vi fik ansat en chauffør meget hurtigt via en mini-jobmesse”, fortæller kørselschef Flemming Michelsen fra FTZ, der er Danmarks største leverandør af autoudstyr over hele landet. ”Jobcenteret klarer alt det administrative, så vi vil helt sikkert benytte os af en mini-jobmesse igen”.

Effektiv ansættelse

Virksomhederne får på få timer præsenteret og afholdt samtaler med en række kandidater, og kan derfra vælge hvem de vil gå videre med.



Jobcentret tager afsæt i virksomhedernes behov og har udviklet en god mødeform, der passer både virksomhed og kandidater.

- Typisk vil der være ca. 8-15 kandidater, der medbringer CV.
- Virksomheden præsenterer firmaet, jobbet, arbejdstider, hvad der lægges vægt på i ansættelsesprocessen osv.
- Der er 10-30 minutter med spørgsmål fra deltagerne.
- 5 minutters individuelle, personlige samtaler med kandidaterne.

Godt forberedt

Forud for mini-jobmessen holder Jobcentret samtaler og forventningsafstemning med virksomheden, så den bliver så konkret som muligt. Herefter laver Jobcentret en jobbeskrivelse med krav til kvalifikationer mv. og finder de ledige, der matcher virksomhedens ønsker. De ledige

kandidater bliver forberedt til mødet med virksomheden ved en samtale med jobkonsulenten. På selve mini-messen deltager virksomheden med 1-2 medarbejdere og kontaktpersoner fra Jobcentret. Mini-jobmessen varer 1-2 timer.

13 motiverede kandidater

Teamleder for rekruttering Tanja Dybdal, Ramsdal Profil Match, mødte velforberedte kandidater på minimessen: ”Denne jobmesse med 13 motiverede kandidater har givet os mange dygtige vikarer, hvilket er et meget positivt resultat for os – og selvfølgelig for kandidaterne”. Ramsdal Profil Match havde 9 ledige stillinger med til jobmessen, og gik videre med 6 af kandidaterne.

Få mere at vide

Har du lyst til at høre mere om en mini-jobmesse, er du velkommen til at ringe til Jobcenter Albertslund på 2327 4391.

Grønt vand er ikke importeret fra Mars

Tid til at opgradere virksomhedens brugsvandsanlæg?

Af Christian Oxenvad,
energirådgiver, Albertslund Forsyning

Varmt vand til vandhaner, brusere og produktion

Albertslund var i sin ungdom fuld af industri, der producerede. Kaffe, Coca-Cola, Palmolive sæbe og et hav af andre varer røg ud til grossisterne fra byens industrihaller. Arbejdet var, til trods for mekaniseringen, tit manuelt - og krævede badning efter en lang arbejdsdag.

Ændrede behov for varmt vand

Nutidens industristruktur har ændret sig, og mange medarbejdere bader ikke længere på arbejdet. Der svedes simpelthen mindre i danske virksomheder, også i Albertslund.

Omvendt kan varmt procesvand til produktionen stadig være et behov, og flere virksomheder i Albertslund har faktisk behov for rigtigt varmt vand til deres produktion. Her er situationen selvfølgelig en anden.

Legionella skal tages alvorligt

En for stor varmtvandsbeholder har risiko for at gemme på den farlige Legionella-bakterie, der formerer sig i stillestående halvvarmt vand - og bakterien kan spredes til brugerens lunger og derfra ud i kroppen gennem brusebadning med netop dette fint forstøvede vand, som blev indåndet i baderummet.

Brugsvandshåndtering hos jer påvirker fjernvarmesystemet

Der kan være mange grunde til at opdatere brugsvandsanlægget. Egen driftsøkonomi er oplagt at se på, for dårlige anlæg koster virksomheden i såkaldt dårlig afkøling og varmetab.

KEDELIGE MEN NØDVENDIGE TEKNISKE OVERVEJELSER

- Passer jeres faktiske **brugsvandsbehov** med anlægget i boilerummet?
 - o Få tjekket at den måske 2.000 liter store beholder faktisk 'har efterspørgsel', ellers bør den udskiftes med en mindre eller en brugsvandsveksler.
Varmeværket tilbyder såkaldte TAO-ordninger, så man frivilligt kan leje sin fjernvarmeunit af Varmeværket i stedet for at købe en ny. Service er inkluderet og ordningen er nonprofit.
- Er **afkølingen** af det tilførte fjernvarmevand **tilstrækkelig**, eller modtager I en årsafregning med strafgebyr for manglende afkøling?
 - o Få tjekket jeres installationer af en VVS'er - eller få et tjek af Varmeværkets energiteam.
Manglende afkøling giver ikke kun røde tal på varmeregningen, men også på byens samlede energiregning, fordi varmetab og elforbrug i det store fjernvarmenet stiger voldsomt, når der ikke afkøles nok.
- Er der **cirkulation** på det varme brugsvand, så det pumpes unødigt rundt i en stor bygning med varmetab og elforbrug til følge?
 - o Undersøg om I kan nøjes med et mindre varmtvandsforbrug og færre tappesteder.
Varmetabet fra permanent cirkulerende brugsvand kan være stort - og særligt om sommeren kommer varmetabet ikke bygningen til gode.

Det nuværende tariffsystem har indbygget loft, så selvom en afkøling kan være meget ringe og dermed koster kunden penge, bliver ingen fjernvarmekunder 'brandbeskattet,' altså overdrevent straffet via afkølingsstariffen.

Det store fjernvarmesystem tunes, når forbrugsstederne ude i byen opgraderes. Fjernvarme er afhængig af velfungerende varmeanlæg ude i de enkelte bygninger, både til rumvarme og brugsvandsopvarmning. Det giver lavere priser og dermed fordele for alle.



Varmeværkets Kurt Nielsen ved siden af en i dag overdimensioneret brugsvandstank på en ejendom i Fabriksparken. Virksomhedens badebehov er faldet drastisk - og denne beholder giver varmetab i boilerummet. Kurts råd er at få en ny og mindre Legionellasikret brugsvandsveksler.



Selvom badebehovet falder, er varmt brugsvand stadig en efterspurgt vare i erhvervs-virksomheder. Passer behovet også med størrelsen på jeres varmeanlæg?

Grønt vand i bruseren - hvorfor lige det?

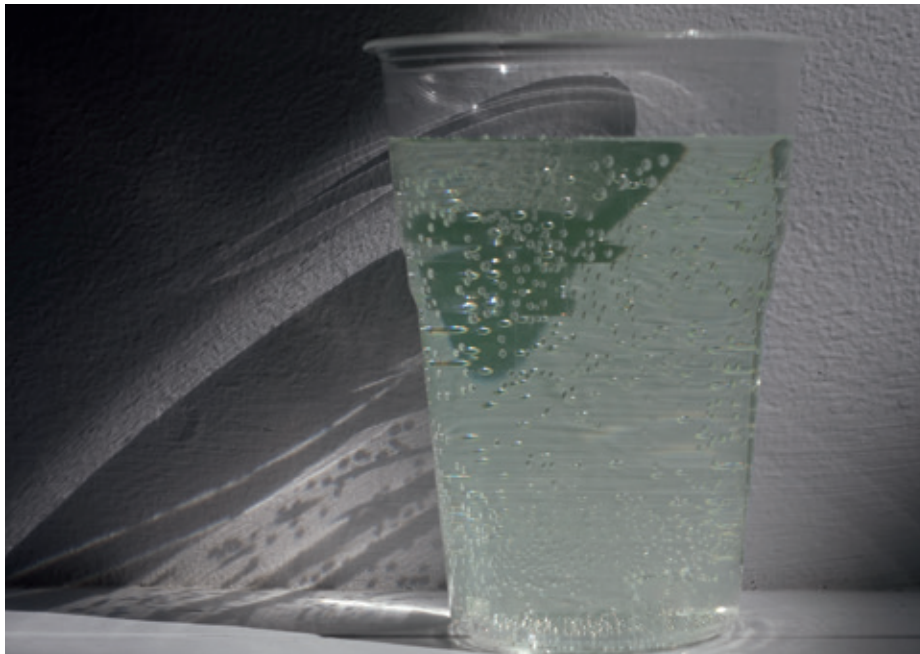
Albertslund Varmeværk kæmper med vandtab fra det 380 km store fjernvarmeledningsnet. Hvert døgn tilsættes store mængder nyt vand for at holde systemet kørende, så fjernvarmen, altså varmeenergien, fortsat kan transporteres ud til radiatorer, kalorifere, beholdere og vekslere.

En af årsagerne til vandtabet er nedslidte og hullede beholdere og varmevekslere ude hos slutbrugeren, så fjernvarmevandet uønsket blander sig med det kolde vandværksvand - hvorefter det miksede, nu grønne opvarmede brugsvand ender i brusenichen eller i håndvasken.

Et ufarligt sporstof

For at finde utætheder tilsætter Varmeværket med jævne mellemrum et grønt, helt ufarligt farvestof til fjernvarmevandet, som i ejendomme med utætheder resulterer i netop grønligt vand i brusenichen og i håndvasken.

- **Grønt vand i din håndvask?**
 - o Kontakt venligst dit VVS-firma først - og ikke Varmeværket. Det er jeres egen VVS'er, der hjælper med service og vedligehold af egne installationer



Grønt vand har ikke noget med kommunens grønne ambitioner at gøre, men er et redskab til fejlsøgning af defekte vekslere og beholdere, helt ude i bygningerne.

Dette 'Mars-vand' får ofte brugeren til at reagere. Det er netop meningen. Hvis varmeanlægget havde været serviceeret rettidigt, kunne

utætheden måske være undgået. Tæringer i varmevekslere kan dog være svære at opdage - det ved Varmeværket godt.

VARMEVÆRKET HJÆLPER

Hvis I har mere generelle spørgsmål om varmeregning og energioptimering, er I meget velkomne til at kontakte Varmeværket. Her kan I:

- Søge om **energitilskud** til både klimaskærms- og installationsforbedringer.
 - o Husk at lave aftale med os, **INDEN I går i gang.**
- Få mere overordnet **hjælp** til at energioptimere bygninger og energianlæg - og forberede til lavtemperaturfjernvarme.
 - o Energiteamet på Varmeværket udøver dagligt hjælp til borgere og virksomheder omkring varme, indeklimate, energistyring, demoprojekter og mange andre ting.
- Bestille en **TAO**, altså en frivillig lejeaftale om ny fjernvarmeunit, også kaldet et tilslutningsanlæg.
 - o TAO står for **'tilslutningsanlægsovertagelse'** og har siden 2016 været en succes med flere hundrede opsatte anlæg rundt om i Albertslund. Varmeværket er en nonprofit, offentligt ejet virksomhed, der leverer billig fjernvarme til byen - og med Albertslund-briller: også så miljøvenlig som mulig.
- Få hjælp til at bruge jeres **fjernaflæsning** af varmen. Den er let at tilgå på nærmeste PC.
 - o Hvis I er i tvivl om, hvordan I kommer ind på jeres tal og kurver, læs brugsanvisningen i Miljøavisen nummer 2/2017 side 10.
<https://albertslund.dk/erhverv/affald-og-miljoe/miljoeavis/>
 - o Usikker på hvad tallene betyder? Kontakt Varmeværkets Energiteam og bliv klædt på. Vi kommer også ud til jer på opfordring.

SKAL DIN VIRKSOMHED HAVE GRØN INITIATIVPRIS 2018?

Har din virksomhed gjort noget særligt for miljøet i 2017, kan du indstille den til Grøn Initiativpris 2018.

Send en mail med en kort begrundelse for din indstilling senest den 1. maj 2018 til mt@albertslund.dk. Mærk din henvendelse "Grøn initiativpris".

Bruger medarbejderne deres klippekort til danskundervisning?

Hjælp de udenlandske medarbejdere til at bruge deres ret til at lære dansk.

Af Jobcenter Albertslund

Alle udlændinge med lovligt ophold i Danmark har ret til gratis danskuddannelse. Dansk er en vigtig nøgle til trivsel og fastholdelse, og derfor kan arbejdspladsen med fordel støtte udenlandske medarbejdere i at lære dansk.

Danskundervisning er gratis de første år i Danmark

Det er gratis for alle udlændinge, der har lovligt ophold, at modtage danskundervisning i op til fem år efter ankomsten til Danmark.

For udenlandske medarbejdere og internationale studerende indføres der fra januar 2018 en klippekortsordning. Klippekortet giver ret til 3,5 års gratis danskundervisning over en femårig periode. Det betyder, at det er vigtigt, at den enkelte kommer i gang med dansktimerne hurtigst muligt, hvis de vil have gavn af retten til gratis danskundervisning.



Som arbejdsgiver kan der være god ræson i at gøre medarbejdere med udenlandsk baggrund opmærksomme på retten til danskundervisning og så vidt muligt hjælpe dem til at prioritere dansktimerne og tilrettelægge deres danskundervisning.

Klippekortet har 6 klip svarende til 6 moduler i en gennemført danskuddannelse. Hvert klip har en tidsmæssig udstrækning, der svarer til hvad det bør tage at færdiggøre et modul. De første moduler har kortere tid end de sidste. Fx er 1. klip 4 måneder. Hvis jeres medarbejder er startet på dansk, skal første modul gennemføres indenfor 4 måneder, ellers bliver et klip spildt.

Hvis udlændingen ønsker at holde pause i sin danskundervisning pga. travlhed på arbejdet eller andet, skal sprogcentret have besked, inden det næste modul starter.

LAD AVISEN CIRKULERE, SÅ FLERE KAN FÅ GLÆDE AF DEN.

ALBERTSLUND MILJØAVIS udgives af Albertslund Kommune, Miljø & Teknik.
www.albertslund.dk

Ansvarshavende redaktør: Anne Adamsen, civilingeniør, ph.d., anne.adamsen@albertslund.dk
 Avisen tilrettelægges i samarbejde med Brøndby, Glostrup og Solrød Kommuner.

Oplag: 600 stk.

Design og grafisk produktion: Kailow Graphic A/S.

Kailow er certificeret under følgende internationale standarder:
 ISO 14001 miljøcertificering, ISO 9001 kvalitetscertificering,
 DS 49001 CSR-certificering (den danske udgave af ISO 26001 for social ansvarlighed) og OHSAS 18001 arbejdsmiljøcertificering.
 Kailow er tilsluttet Global Compact.



Miljø & Teknik, Albertslund Rådhus, Nordmarks Alle 1, 2620 Albertslund, Att. Anne Adamsen