

MILJØ & ERHVERV

– nyt til virksomhederne i Albertslund Kommune



NR. 3 | DECEMBER 2017



**Forbered din kontorbygning
til lavtemperatur** SIDE 10

**Miljøavisen
skifter navn** BAGSIDEN

Ny Planlov

Nye regler for beskyttelse af eksisterende virksomheder i erhvervsområder.

Af Hanne Klit Johansen, byplanlægger

Ved vedtagelse af ny planlov i juni 2017 er der indføjet nye regler for beskyttelse af virksomheder, der påvirker omgivelserne med støj, lugt eller anden luftforurening samt transporttunge virksomheder samlet kaldet produktionsvirksomheder. Erhvervsområder, som fremover helt eller delvist skal være forbeholdt produktionsvirksomheder, skal samtidig friholdes for kontorbyggeri og anden forureningsfølsom anvendelse. Formålet er at sikre virksomhedernes drifts- og udviklingsmuligheder bedst muligt gennem kommuneplanlægningen og samtidig beskytte borgerne mod forurening.

Planloven fastsætter derudover, at erhvervsarealer langs motorveje forbeholdes logistik- og transportvirksomheder samt andre virksomheder, som har tunge godstransporter. Formålet er at sikre, at tung transport så vidt muligt ledes uden om bymæssig bebyggelse.

DEFINITION

Med produktionsvirksomheder forstås virksomheder omfattet af godkendelsesbekendtgørelsen, maskinværkstedsbekendtgørelsen og virksomheder anført på brugerbetalingsbekendtgørelsens bilag 1, dog ikke husdyrbrug. Definitionen af produktionsvirksomheder indebærer, at de erhvervsområder, der kan udpeges til produktionsvirksomheder, skal forbeholdes virksomheder med en vis miljøbelastning og fx med investeringer knyttet til deres beliggenhed, og som derfor ikke kan flyttes uden væsentlige omkostninger.



Nye regler indarbejdes i den kommende kommuneplan

Kommunalbestyrelsen skal i den kommende kommuneplan dels tage stilling til, om der skal udpeges erhvervsområder til produktionsvirksomheder og afgrænse konsekvensområder omkring disse produktionsvirksomheder. Konsekvensområdet er som udgangspunkt en fast grænse på mindst 500 m omkring de udpegede erhvervsområder for produktionsvirksomheder, eller det kan fastsættes ud fra en konkret vurdering af, hvilken forureningsbelastning de pågældende virksomheder har og virksomhedernes udviklingsbehov.

I praksis kan der tages udgangspunkt i virksomhedernes gældende miljøvilkår som følge af miljøgodkendelser mv. og på den baggrund kan der fastlægges mere præcise krav til

planlægningen, der sikrer, at Miljøstyrelsens grænseværdier for støj, lugt, støv og anden luftforurening kan overholdes, så det ikke giver grundlag for at skærpe vilkårene for virksomhederne efter reglerne i miljøbeskyttelsesloven om miljøgodkendelser og påbud.

I tillæg til disse regler kan der indenfor konsekvensområder udpeges såkaldte transformationsområder, som er arealer, der er belastet af støj fra eksisterende produktionsvirksomheder, og hvor der under særlige forhold må placeres boliger. Transformationsområder må ikke være belastet af støj fra veje og jernbaner.

Udpegningen i kommuneplanen sker i samarbejde mellem miljømyndigheden og kommunens byplanafdeling.

SIDE 2 Ny Planlov

SIDE 3 Virksomhedsprisen 2017 går tilPIOS ApS

SIDE 4 Derfor er Talentspejderne nu i Albertslund

SIDE 5 Kort nyt om energi

SIDE 6 Lastbiler kører på dansk fritureolie

SIDE 7 Ny portal om cirkulær økonomi

SIDE 8 Kort nyt

SIDE 9 Fast track & fastholdelse

SIDE 9 Opkrævning af betaling for miljøtilsyn

SIDE 10 Forbered din kontorbygning til lavtemperatur

SIDE 12 Miljøavisen skifter navn

Virksomhedsprisen 2017 går til PIOS ApS

Albertslund Kommune har uddelt den årlige Virksomhedspris til PIOS ApS for deres vedvarende indsats for at skabe plads til flexjobbere og ledige i praktik.

Af Gudrun Christensen, udviklingskonsulent, ph.d.

Albertslund Kommune uddeler hvert år Virksomhedsprisen til en virksomhed, som gør en særlig indsats for at fastholde eller ansætte medarbejdere, som har svært ved at vinde fodfæste på arbejdsmarkedet.

Ny chance til ledige

PIOS ApS har fået prisen for at tage ledige i flexjob og praktik, som dermed får en ny chance for at komme ind på arbejdsmarkedet. PIOS ApS viser med sin rummelighed og sociale ansvarlighed et samfundsansvar, som kan inspirere andre virksomheder. Med passende arbejdsopgaver og godt kollegialt samvær åbner virksomheden døren for mange af de borgere, der ellers ville have haft svært ved at finde vej ud på arbejdsmarkedet.

PIOS ApS leverer frokostordninger til firmaer samt festmad til små og store begivenheder til både private og erhverv. Cateringfirmaet, der har 9 ansatte, ligger på Smedeland i Albertslund.

Rum til at hjælpe

PIOS ApS har både haft fleksjobbere, dagpenge-modtagere og modtagere af uddannelseshjælp i praktik. Virksomhedens direktør Jesper Christensen har trods en travl hverdag formået at integrere ledige med krævende diagnoser i de daglige arbejdsopgaver. Ved at omstrukturere og finde nye opgaver har virksomheden fundet plads til nye medarbejdere i både fuldtidsstillinger og fleksjob.



PIOS ApS fik overrakt virksomhedsprisen 2017 af Steen Christiansen og Helge Bo Jensen fra Albertslund Kommune.

”For de fleste mennesker giver det livskvalitet at være tilknyttet en arbejdsplads og at have gode kollegaer. Jeg lægger især mærke til, at Jesper Christensen – gang på gang og i en relativt lille virksomhed – ser mulighederne for de ledige, og at bl.a. flexjobbere bliver en naturlig del af medarbejderteamet”, siger formanden for Albertslund Kommunes beskæftigelsesudvalg Helge Bo Jensen.

Tillid til mennesker

Borgmester Steen Christiansen, der netop har besøgt PIOS ApS, finder at virksomheden er et fremragende eksempel for andre virksomheder: ”Det er rart at møde en virksomhed, der tager et socialt ansvar. Når virksomheder bidrager til at få ledige med meget forskellige forudsætninger i arbejde, stiller det krav om menneskelig forståelse, empati og en grundlæggende tillid til andre mennesker – at alle gerne vil bidrage”.

Samarbejde med Jobcentret

PIOS ApS direktør Jesper Christensen har selv henvendt sig til Jobcentret, og virksomheden er blevet en rigtig god og vigtig samarbejdspartner. Det betyder bl.a., at unge og ledige flexjobbere kommer i praktik eller bliver ansat i virksomheden. Der er tilknyttet en fast kontaktperson på Jobcentret, der gør det nemt og hurtigt at få kontakt med hinanden.

Vil din virksomhed også have en partnerskabsaftale?

Med en formel partnerskabsaftale med Jobcentret får virksomheden en hurtig opfølgning og dynamisk dialog om nye medarbejdere.

Pris til medarbejderne

Sammen med prisen har PIOS ApS modtaget 10.000 kr. fra Albertslund Kommune til initiativer for de ansatte.

Derfor er Talentspejderne nu i Albertslund

Vil du være mentor og dermed hjælpe en ung med at blive uddannelsesparat?

Af Pia Agerskov,
Sekretariatskonsulent i Talentspejderne

En ny ændring af folkeskoleloven præciserer, at virksomheder og erhvervsrettede uddannelser også er en del af 'åben skole', og derfor er skolerne nu forpligtet til at etablere samarbejder med lokale firmaer.

Når det nu står i folkeskoleloven, så bliver det også en præcisering af, at kommunerne og skolerne skal tage kontakt til virksomheder. Der er rigtig mange virksomheder, der er interesserede i at få lavet et samarbejde. Vi ved, at tid er en udfordring, derfor tager Talentspejderne opgaven og kontakter virksomhederne. Vi er på den måde med til at bygge bro mellem kommuner, skoler og virksomheder.

Partnerskabsaftale med Talentspejderne

I april måned i år indgik Talentspejderne en partnerskabsaftale med Albertslund Kommune om at hjælpe de unge til at blive uddannelsesparate. Aftalen består af et 24 ugers talentprogram, hvor medarbejdere i de lokale virksomheder giver halvanden time om ugen til at støtte og guide en ung i at finde sin vej videre efter 9. klasse.

Landsforeningen Talentspejderne tilbyder et vel-dokumenteret mentorprogram, et supplement til de tilbud kommunen og skolerne allerede tilbyder de unge. Vores program er målrettet udskolingen, unge mellem 12-15 år der skal finde og gøre brug af deres evner og talenter. Alle har evner og talenter.

Hvis man er ansat i en virksomhed, kan man melde sig som frivillig mentor for en skoleelev i 7.-9. klasse. Efterløønner og pensionister er også en del af Talentspejdernes arbejde.

Certificeret talentspejder-mentor

Medarbejderen bliver certificeret talentspejder-mentor, hvor der er fokus på programmets elementer bl.a. læringsstile, karakterstyrker og de syv intelligenser. Efter et matchmøde mellem elev, forældre, mentor og Talentspejderne, starter forløbet op hos medarbejderen. Eleven og mentor mødes nu i 24 uger og ved slutningen overrækkes guldcertifikat samt en check på 600,- kr., som de to kan bruge på en fælles oplevelse.

Jeres bidrag i virksomheden

De lokale virksomheder giver medarbejdere fri i 45 min. til mentorarbejde og medarbejderne bruger tilsvarende 45 minutter af egen tid, altså halvanden time om ugen.

Når du som leder bakker op om lokalsamfundet, viser du dine medarbejdere, at du tager ansvar, ønsker at fremtidssikre, så de unge ser menesket i en virksomhed, og hvor virksomheden kan blive deres valg i fremtiden.

Bliv certificeret mentor den 10. januar, den 23. januar eller 6. februar 2018

Vi håber, at rigtig mange virksomhederne vil være med i det frivillige mentorarbejde, som ikke kun gavner den unge. "Flere medarbejdere siger, at de oplever at gøre en forskel. De er stolte over, at deres virksomhed giver dem denne mulighed. Desuden kan de bruge værktøjer fra talentprogrammet i virksomheden og i deres privatliv", udtaler Talentspejderne.

I dag står tre certificerede mentorer fra hhv. Danske Bank og Architectmade klar til et forløb, skolerne er i gang med visitation, og snart er de i gang. Men vi har brug for mange flere – vi har brug for dig!



Kunne du eller andre på din virksomhed tænke sig at være mentor, så ring til Pia Agerskov på tlf. 61 22 60 10 eller skriv en mail til Pia@talentspejderne.org

Læs mere om Talentspejdernes arbejde på www.talentspejderne.org

Talentspejderne er en non-profit organisation, der samarbejder med 15 andre kommuner landet over. Der er gode erfaringer med et mentorprogram, hvor lokale virksomheder og deres ansatte er aktivt med inde over for at hjælpe de unge på vej.

Kort nyt om energi

Energirenovering finansieres af sparede energiudgifter

Energirenovering i større målestok er en stor investering, og det er ofte vanskeligt at få sikkerhed for, hvor store besparelser energirenoveringen kan give på sigt. Med et ESCO-projekt finansieres energirenoveringen gennem den kommende energibesparelse, for eksempel ved at en leverandør garanterer besparelsen. ESCO står for *Energy Service Company*.

- ESCO er en projekt- og finansieringsmodel, som private og offentlige bygningsejere kan bruge ved større energirenoveringer af deres bygninger.
- Det grundlæggende princip i et ESCO-projekt er, at energirenoveringen finansieres gennem energibesparelser.
- En af de store fordele ved ESCO-modellen er, at bygningsejeren ikke skal have ekstra penge op af lommen til at investere i energirenoveringen, men i stedet betaler for energirenoveringen med de sparede energiudgifter.

Hidtil har der dog manglet samlet information om, hvordan et ESCO-projekt tilrettelægges i



Fra energirenovering af Hvidovre Hospital

forhold til udbud, finansiering, ansvarsfordeling osv.

På Energistyrelsens nye hjemmeside, [Spareenergi.dk](https://spareenergi.dk), findes der information, som skal gøre det nemmere for flere bygningsejere at benytte ESCO-modellen.

ESCO-modellen har været anvendt både i Danmark og i udlandet i mange år. I Danmark er modellen for eksempel blevet brugt i forbindelse med renoveringen af Hvidovre Hospital, på RUC, i skoler og andre offentlige bygninger samt ved renoveringer af bl.a. butikcentre og kontorejendomme.

Den information, der nu bliver tilgængelig for bygningsejere, er baseret på konkrete erfaringer og på bidrag fra en bred kreds af aktører, som på forskellig vis har arbejdet med ESCO.

Den nye platform med information om ESCO kan ses på: <https://spareenergi.dk/offentlig/bygninger/esco>

Kilde: Energistyrelsen, www.ens.dk

Sammenlign virksomhedens energiforbrug med tilsvarende virksomheder

Energistyrelsen har udviklet en nøgletalsdatabase, så virksomheder inden for handel og service kan tjekke deres energiforbrug og se, hvor de befinder sig i forhold til andre inden for samme branche.

Nøgletalsdatabasen omfatter 33 brancher.

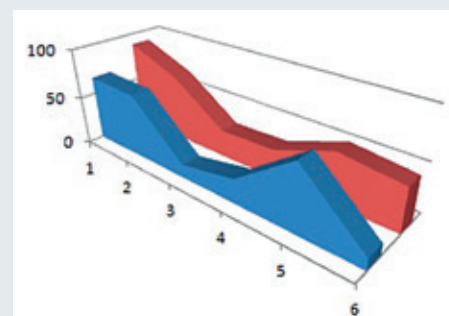
Nøgletalsdatabasen bygger på en række oplysninger om energiforbrug, som det fordeler sig inden for handels- og servicebranchen. I databasen kan den enkelte branche sammenlignes sit elforbrug med lignende virksomheder, samt tre typer af varmekilder.

Databasen er særligt rettet mod energirådgive-

re, der på en overskuelig måde kan viderefordre, hvordan en virksomheds energiforbrug placerer sig i forhold til en tilsvarende branche.

Det har været en vigtig forudsætning for Energistyrelsen, at det skal være let at betjene databasen. Ved blot at indtaste få informationer om virksomheden – herunder erhvervsareal, omsætning i tusinde kroner og type af varmekilde – kan værktøjet illustrere kundens energiforbrug.

Som virksomhed kan man ligeledes bruge værktøjet for at få en umiddelbar opfattelse af virksomhedens energiforbrug. Energistyrelsen anbefaler, at virksomheden efterfølgende



kontakter en energirådgiver for professionel vejledning om energieffektive løsninger for el- og varmekilder.

Link til nøgletalsdatabasen <https://spareenergi.dk/erhverv/handel-og-service>

Kilde: Energistyrelsen, www.ens.dk

Lastbiler kører på dansk fritureolie

En lokal virksomhed i Glostrup har fået vind i ryggen.

Af Stefan E. Danielsson og David Marhauer-Nimb,
Dansk SymbioseCenter

GG2D (*Get Green 2 day*) er en virksomhed, som indsamler brugt fritureolie i forskellige kvaliteter fra spisesteder og restauranter. Formålet er at oparbejde olien på et raffinaderi i Grenå til højværdi biodiesel til eget forbrug og videresalg.

Biodiesel er en CO₂-neutral form for brændstof til lastbiler. 100 liter biodiesel sparer miljøet for omkring 690 kg CO₂ i forhold til konventionel diesel. Samtidig bliver biprodukterne fra processen leveret til biogas og brugt til produktion af el og varme.

"GG2D er stolt over at være en virksomhed, der er med til at nedsætte CO₂ udledningen i transportsektoren, da denne i dag står for over 20 % af Danmarks CO₂ udslip. Vi vil gerne i samarbejde med spisesteder i hele Danmark for at optimere håndtering af affaldsolien, så den udnyttes bedst mulig", siger medejer Siamak Elmi. I øvrigt er det et krav fra EU, at 10 % af indholdet i alle brændstoffer er biobaseret i 2020. Jo hurtigere vi omstiller os, jo billigere bliver det i længden.

Ressourcetjek førte til samarbejde med Radisson

GG2D aftager blandt andet fritureolie fra hotelkæden Radisson Blu Scandinavia. De bortskaffer omkring 100 liter brugt fritureolie om måneden. Den bliver nu anvendt til biobrændstof i lastbiler i stedet for at blive sendt til forbrænding.

Kontakten til Radisson Blu Scandinavia blev etableret efter, at GG2D var med i regionalfondsprojektet Grøn Industrisymbiose. I 2013-2015 støttede Grøn Industrisymbiose små og

mellemstore virksomheder i Storkøbenhavn. Målet var at blive bedre til at udnytte egne affaldsressourcer eller handle med andre virksomheders restprodukter.

Dansk SymbioseCenter var central partner i projektet Grøn Industrisymbiose. Foruden GG2D har over 500

virksomheder fået et ressourceetjek, der afdækker mulighederne for at etablere konkrete industrielle symbioser. Resultatet var over 170 symbiose-match på landsplan.

Godt for både miljø og økonomi

Økonomisk set er det fornuftigt at anvende brugt fritureolie til transport. Ud over at tjene på det, har GG2D sparet op til 5 % i brændstofpris ved at anvende upcyclet fritureolie til at drive egne lastbiler. For Radisson Blu Scandinavia er samarbejdet også en fordel. De får afhentet fritureolien gratis og sparer udgiften til bortskaffelse. Nogle typer fritureolie får de endda penge for, afhængig af kvaliteten der leveres.

Samarbejdet har desuden bidraget til, at GG2D som projektvirksomhed har udviklet sig til en af de førende på markedet, med en nuværende indsamling på 460 tons fritureolie. Efter projektperioden har virksomheden også arbejdet på at optimere kørslen under indsamlingen og bruge olietønder af genbrugsplast. Miljøingeniør Stefan Danielsson fra Dansk SymbioseCenter slår fast, at det er en rigtig god idé med danskproduceret biodiesel:

"Der er flere fordele ved en sådan proces. Ikke nok med at affaldet udgør en direkte råstofkil-



En rådgiver fra Niras afsøger muligheder for energioptimering.

de, så slipper vi også for at importere biodiesel fra udlandet, der i øvrigt højest sandsynligt er produceret ud af afgrøder - en knap så bæredygtig anvendelse af ressourcerne. Lokal produktion er at foretrække, fordi værdikæden er skabt og forblevet i Danmark."

Så hvad er en industrisymbiose?

Industrielle symbioser er et koncept, hvor minimum to virksomheder samarbejder omkring ressourceeffektivitet, og derigennem udveksler rest-ressourcer til brug i en industriel produktion. Det kan være alt inden for kategorierne materialer, vand og energi f.eks. rester af træ, plast, beton og metal, overskudsvarme fra køleanlæg eller spildevand fra produktionen.

Et eksempel kan være et fødevarerprodukt, der har udtjent sit primære formål og opnået lavere kvalitet/værdi, men hvor det kan indgå i eller oparbejdes til et produkt af højere værdi. Således genanvendes, genbruges eller opgraderes en rest-ressource til et nyt produkt og repræsenterer dermed grundtanken inden for cirkulær økonomi, og bidrager til at vi kan producere mere af mindre. Denne tilgang til produktionen kan bl.a. resultere i flere arbejdspladser, en forbedret konkurrenceevne og bedre miljø. Der er altså flere fordele at hente.

Dette gælder både for leverandøren af restproduktet, som nu kan reducere affaldsafgifterne og i bedste fald endda modtage betaling, mens producenten får en sikker og lokal råstofkilde til en mere fordelagtig pris, som ellers ville være gået til spilde.

Få hjælp til at spare på ressourcer

Dansk SymbioseCenter har siden Grøn Industrisymbiose arbejdet på projektet Rest til Ressource, hvor 100 små og mellemstore virksomheder har fået screenet deres virksomhed, og halvdelen har fået rådgivningsbistand til at lave ressourceoptimeringer og nye grønne forretningsmodeller.

Resultatet af screeningerne i de to projekter er bl.a. blevet til en database over reststrømme fra virksomheder, som potentielt kan indgå i andre virksomheders produktion eller udvikling. Databasen udvides løbende og nye samarbejder mellem virksomheder opstår.

Måske er et samarbejde også noget for jer. Har din virksomhed rester, biprodukter eller overskudsvarme/energi? Har I overvejet at indgå i en industrisymbiose med en anden virksomhed for at gøre jeres produktion større, mere bæredygtig eller robust? Så kontakt Dansk SymbioseCenter og hør mere.



En medarbejder fra Dansk SymbioseCenter (tv) og Køge Kommune (th) screener en virksomhed.

OM DANSK SYMBIOSECENTER

Dansk SymbioseCenter i Kalundborg hjælper små og mellemstore virksomheder med at blive mere ressourceeffektive, og det sætter aftryk på bundlinjen. Derudover opnås miljømæssige gevinster i form af reduceret energi-, vand- og materialeforbrug samt CO₂-aftrykket.

Læs mere om projekterne på: www.symbiosecenter.dk/

Lær mere om GG2D og Grøn Industrisymbioseprojektet på: www.gg2d.dk/ og www.groenomstilling.erhvervsstyrelsen.dk/

Ny portal om cirkulær økonomi

En undersøgelse fra Miljøstyrelsen viser, at mange virksomheder ikke ved, hvordan de kan komme i gang med cirkulær økonomi ved deres produktion, da mange af dem vurderer, at de ikke ved nok om emnet til at få fuldt udbytte af deres arbejde med cirkulær økonomi. En ny portal kan hjælpe virksomhederne i gang med arbejdet.

Portalen, som er udarbejdet for Miljøstyrelsen, skal give små og mellemstore virksomheder mere viden om cirkulær økonomi. Blandt andet indeholder portalen informationer om, hvordan man gør sin produktion grønnere, og hvordan

man kan bruge en grøn profil i markedsføringen af virksomheden. Samtidig er der inspiration fra en række virksomheder, som i dag arbejder med cirkulær økonomi.

Cirkulær økonomi handler om at bruge og genbruge ressourcer og produkter mere effektivt til gavn for både miljø og økonomi.

Se: <http://mst.dk/service/nyheder/nyhedsarkiv/2017/okt/danske-virksomheder-vil-cirkulaer-oekonomi-ny-portal-skal-hjaelpe-dem/>



Kilde: Miljøstyrelsen, www.mst.dk

Kort nyt

Skadelig kemi i byggemarkeder



En undersøgelse fra Forbrugerrådet i januar 2017 viste, at danske byggemarkeder, og deres leverandører, ikke altid overholder deres informationspligt i henhold til lovgivningen om indberetning af kemiske stoffer i produkter. En senere test hos byggemarkeder viste, at 18 ud af 58 plastikprodukter – fra cykellåse over fodbolde til ledninger og duge – indeholdt ftalater, selvom leverandører og forhandlere havde oplyst, at de ikke gjorde.

På den baggrund mødtes miljøministeriet den 29. marts med en række aktører i branchen for at drøfte, hvordan leverandører og forhandlere af artikler i højere grad kan leve op til deres

lovmæssige forpligtelser. Efterfølgende har Brancheforeningen Danske Byggecentre, Dansk Erhverv, Dansk Industri og Miljøstyrelsen besluttet at indgå i et partnerskab i 2017 og 2018.

Partnerskabet udarbejder blandt andet et praktisk værktøj, som artikelleverandører kan anvende til at indkredse produkter, hvor risikoen for tilstedeværelsen af skadelige stoffer er størst.

Miljøstyrelsens Kemikalieinspektion vil desuden gennemføre kontrol i byggemarkederne i 2017 og igen i 2018 eller 2019.

Kilde: Miljøstyrelsen, www.mst.dk

Projekt om selektiv nedrivning

Ved selektiv nedrivning rives bygninger ned på en sådan måde, at de materialer, som bygningen består af, kan sorteres og efterfølgende anvendes bedst muligt samtidig med, at de materialer, som indeholder problematiske mængder af miljøfremmede stoffer, udsorteres til bortskaffelse.

Miljøstyrelsens Miljøprojekt nr. 1962 fra oktober 2017 omhandler selektiv nedrivning. Ved dette projekt er der identificeret tre forslag, der vurderes at kunne bidrage til at udbrede selektiv nedrivning:

1. fastlæggelse af nærmere retningslinjer for udførelse af selektiv nedrivning
2. krav om bygherres forpligtelse til at udarbejde en miljø- og ressourceplan samt krav om,
3. at bygherre tilknytter en uddannet miljø- og ressourcekoordinator

Resultatet af projektet og den opfølgende proces skal bidrage som udgangspunkt for det videre arbejde i ministeriet med at fremme nyttiggørelsen af bygge- og anlægsaffald.

Projektet kan findes på: <https://www2.mst.dk/>



Udgiv/publikationer/2017/10/978-87-93614-30-7.pdf

Kilde: Miljøstyrelsen, www.mst.dk

Mikroplast i drikkevandet

Miljøstyrelsen forventer inden for få måneder at sætte gang i en måling af, om der er mikroplast i det danske drikkevand. En nylig undersøgelse har vist, at der kan være mikroplast i drikkevandet, men undersøgelsen er så usikker, at myndighederne ikke kan konkludere sikkert ud fra den.

Da der endnu ikke findes en retvisende målemetode, har Miljø- og fødevarerministeriet støttet udviklingen af en pålidelig metode. Metoden,

der udvikles af forskere fra DCE ved Aarhus Universitet, ventes klar til brug i december 2017. Herefter vil arbejdet med at undersøge drikkevandet blive igangsat.

Miljøstyrelsen forventer at resultaterne foreligger i løbet af første halvår 2018.

Mikroplast er defineret som plastikstykker, der er mindre end 5 millimeter i diameter. De fleste stykker mikroplast er dog langt mindre end 1

millimeter og kan ikke ses med det blotte øje. Mikroplast er enten produceret bevidst og til sættes fx kosmetik eller stammer fra nedslidning af større plastikstykker. Af det mikroplast, der tilføres vandmiljøet, vurderes det, at 1 procent stammer fra produceret mikroplast, mens 99 procent vurderes at stamme fra afslidning af vandrør.

Kilde: Miljøstyrelsen, www.mst.dk

Fast track & fastholdelse

Kender du arbejdsgiveres muligheder for fastholdelse af sygemeldte medarbejdere, som er i risiko for at miste deres arbejdssevne over længere tid?

Af Birgitte Ziirsén,
Fastholdelseskonsulent

Sygdom er en udfordring for både arbejdsgiver og medarbejder. Som oftest er det problematisk at navigere rundt i regler og love, når man som leder er presset på arbejdsopgaverne, og som sygemeldt har mistet overblikket.

Der er hjælp at hente i Jobcentret.

Fast-track

Er der tale om sygdom, med udsigt til at være i mere end 8 uger, kan virksomheden anmode om fast-track. Dette gøres via www.virk.dk under nem refusion, eller ved at kontakte fastholdelseskonsulenterne.

Med fast-track ordningen tager vi kontakt til

den sygemeldte indenfor 2 uger og støtter op med samtale, praktiske værktøjer og evt. kompenserende ordninger.

Vi bidrager med råd og vejledning, rundbords-samtaler og kvalitetstjek af fastholdelsesplanen.

Kort sagt indebærer fast-track ordningen massiv praktisk støtte i tilbagevendings processen.

Erfaringen viser, at den tidlige indsats skaber større muligheder for at vende hurtigere tilbage i jobbet. Både medarbejder og arbejdsgiver får via fast-track ordningen, en stabil platform med professionel rådgivning og konstruktive redskaber.

Medarbejderen har dog ikke pligt til at modtage den tidlige indsats.

Handicapkompenserende ordninger

Med en midlertidig eller permanent funktionsnedsættelse kan sygeperioden trække i langdrag og give både økonomiske, sociale og psykiske udfordringer.

Som et værktøj til at kompensere virksomheden og øge den sygemeldtes ressourcer, kan jobcentret støtte op med kompenserende ordninger i form af hjælpemidler (arbejdspladsindretning og arbejdsredskaber), personlig assistance og mentor ordning.

Desuden kan vi hjælpe med at vejlede og ansøge om §56 ved raskmelding.

Kontakt Fastholdelseskonsulenterne

Birgitte Ziirsén tlf. 2912 3727 birgitte.ziirsén@albertslund.dk
albertslund.dk & Connie Boysen tlf. 2912 3725
connie.boysen@albertslund.dk

Opkrævning af betaling for miljøtilsyn

November er tid for opkrævning af betaling for miljøtilsyn og miljøgodkendelser for virksomheder.

Af Lars Bertholdt,
Miljømedarbejder

Albertslund Kommune har i starten af november sendt opkrævninger ud til de virksomheder, hvor vi har udført miljøtilsyn, foretaget sagsbehandling eller givet en miljøgodkendelse i perioden 1. november 2016 til 31. oktober 2017.

Det er ikke alle virksomheder, der er omfattet

af brugerbetaling for tilsyn. Vi har besøgt 130 virksomheder i perioden, og der er sendt opkrævninger ud til 75 virksomheder.

Virksomhederne skal betale for de faktiske antal timer, vi benytter på miljøtilsyn og sagsbehandling, dvs. forberedelse af tilsynet, selve tilsynet, udarbejdelse af tilsynsbrev samt eventuel opfølgning på miljøforhold og håndhævelser (overtrædelser af miljølovgivningen).

Ved udarbejdelse af miljøgodkendelse skal virksomheden betale for de timer, der er brugt på at læse ansøgningen, eventuelle drøftelser med ansøger, udarbejde miljøgodkendelsen, forberedelse til politisk behandling samt høring og offentliggørelse.

Taksten i 2016 var 311,80 kr. pr. time. I 2017 er taksten 318,04 kr. pr. time.

Forbered din kontorbygning til lavtemperatur

1. januar 2026 overgår Albertslund til lavtemperaturfjernvarme.

Af Christian Oxenvad,
energirådgiver, Albertslund Forsyning

De fleste bygninger modtager i dag fjernvarmevand med en fremløbstemperatur på mellem 70 og 85°C, afhængig af årstiden, men om godt otte år bliver der skruet ned. Albertslund Kommune og Albertslund Varmeværk har, som mange andre fjernvarmeforsyninger landet over, valgt at tage skridtet fra 3. generations fjernvarme med næsten kogende vand - til 4. generation, som giver væsentligt mindre ledningstab med 60 grader varmt vand afleveret ved bygningen. Når ledningstabet minimeres, sparer alle fjernvarmeforbrugere penge.

Derudover er lavtemperaturfjernvarme med til at forberede anlæggene til fjernvarmens kommende varmekilder, som ser ud til at blive store varmepumper, geotermi fra undergrunden, overskudsvarme fra industrien og muligvis sol- og vindproduceret varme lagret i meget store reservoirer, også kaldet Gigastorage. Uanset

hvor energien til fremtidens fjernvarme kommer fra, bliver det lavtemperaturfjernvarme, som sendes ud til forbrugerne.

God tid til at blive parat

Frem til 2026 er der god tid til at forberede både erhvervsbygninger og boliger. Hvad enten det er yderligere efterisolering, eller det er varmefordeling med større varmeplader, er det en god idé at begynde planlægningen nu. Mange bygninger er godt i gang med tagisolering og nye vinduer - og ofte skal der ikke mere til for at køre med lavere fremløbstemperatur. Albertslund er for de fleste erhvervsbygningers vedkommende bygget ret ens, dvs. med to lags termoruder og 50 til 100 mm tagisolering. Mange har renoveret både tag og facader siden 1960'erne, og på VVS-siden er varmeanlæggene optimeret mange steder. Enkelte steder i byen er udvendig facadeisolering blevet udført. Energiforbrug til opvarmning kan reduceres til det halve med 300 mm tagisolering, energiruder og 200 mm facadeisolering.

Albertslund sparer på varmeforbruget

Det bedste man kan gøre med en varmeforbrugende bygning, er altid at nedsætte varmetabet. En højisoleret bygning bruger helt ned til en tredjedel af en 60'er-bygningens forbrug. Udover kontante besparelser på driften får man stærkt forhøjet personkomfort, og hvis man kombinerer efterisoleringen med bedre varmestyring, også om sommeren, som fx en god håndtering af solvarmeoverskud, kan det termiske indeklima blive væsentligt løftet til glæde for alle ansattes trivsel.

'Blæs' giver opvarmning af alle bygninger

Efterisolering er investeringskrævende og for de virksomheder eller bygningsejere, der ikke umiddelbart kan finde plads i budgettet til bygningsoptimering, er der andre løsninger. Nuværende radiatorer kan modificeres med såkaldt 'retrofit blæserboost', som i al enkelhed er eftermontering af meget støjsvage blæsere



Klassisk kontorbygning på Roskildevej 16 ejet af Nordea Ejendomme. Udlejningsejendommen har i løbet af 2017 gennemgribende fået renoveret både tag og facader. Udover fremtidssikker energioptimering har bygningen fået nyt attraktivt ydre. De kasserede bygningsdele er blevet sorteret og sendt til genanvendelse. Tv. ses den udvendige facadeisolering uden puds, th. den færdige håndpudsede facade med nye vinduer.



under radiatorerne, så varmeafkastet forøges. Der kan afgives 50-80 % mere varmeeffekt med øget konvektion, hvilket vil sige at alle kontorbygninger i byen kan køre videre med normal opvarmning, også med de nye temperatursæt.

Albertslund Varmeværk har i 2016-17 testet metoden, der er udbredt i både England og Tyskland. Prisen for en retrofit-blæser er mellem 500 og 800 kr. til en alm. mindre radiator plus etablering af stikkontakt til strømforsyningen.

Helt nye radiatorer fås ligeledes med blæserstøtte og kan leveres fra flere europæiske radiatorproducenter med forhandling i Danmark.

Mange opfatter en radiator som et stykke teknisk inventar, der kun kan se ud på en måde, men som med al anden teknik sker der også her en kraftig udvikling. En ny blæserradiator har intelligent styring og har som øvrige fordele et kompakt ydre og mange valgmuligheder på størrelser og design. En virksomhed i Hersted Industripark har i mange år kørt med netop denne radiatortype.

Energitilskud hjælper på anlægsøkonomien

Der er pæne tilskud at hente, ikke mindst til efterisolering, via Albertslund Varmeværk, som giver 1 kr. / kWh, hvilket er væsentligt mere,

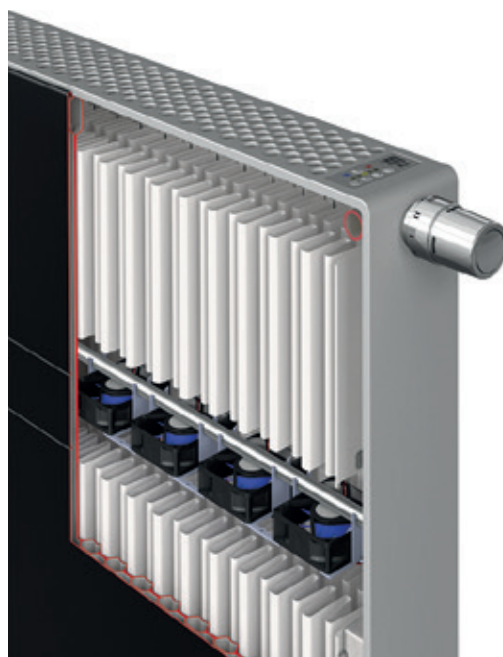
end de satser andre energiselskaber yder. For god ordens skyld skal det her nævnes, at man kun kan få energitilskud fra ét energiselskab, og at man skal ansøge, inden man igangsætter projektet.

Energiteamet på Albertslund Varmeværk vil meget gerne hjælpe med processen, hvad enten det er energitjek, råd om klimaskærm og varmeteknik - eller hjælp til at ansøge.

Energiteamet træffes på tlf. 4364 8692, eller efter aftale på Varmeværket, Vognporten 9, via mail info@albforsyning.dk eller ude hos dig i forbindelse ved et energitjek.



Retrofit blæser kan eftermonteres på alle typer radiatorer. Herved kan selv den tyndeste 60'er-radiator køre med lavtemperatur.



Ny hybrid blæserradiator til lavtemperatur, designet i Finland og produceret i Polen med integreret belgisk teknik.

Miljøavisen skifter navn

Miljøavisen skifter navn til "Miljø & Erhverv – nyt til virksomhederne i Albertslund Kommune" for tydeligere at markere de emner, som bladet indeholder.

Af Anne Adamsen, civilingeniør, ph.d.

Interessen for erhverv og erhvervsudviklingen er øget gennem de sidste år – også i miljøvirksomhederne. Mange virksomheder og kommuner er i stigende grad opmærksomme på, hvordan alle aspekter af forretning og miljø påvirker hinanden gensidigt. Den udvikling har vi også fulgt i Miljøavisen, hvor vi har bragt nyheder og artikler om både miljø og erhverv igennem længere tid.

Navneskiftet fremhæver dette skift. Vi fortsætter med at formidle nye regler og forhold på

miljøområdet, som jeres virksomhed kan have gavn af at kende. Vi krydrer fortsat bladet med historier, gode råd og tilbud til jeres virksomhed – og artikler med udsyn om udviklingen i byerne eller indenfor erhvervsområdet.

Vi ønsker, at vi med navneskiftet kommer til at henvende os til en bredere gruppe af læsere. Ikke alene de miljøansvarlige ingeniører og teknikere på virksomhederne vil kunne glæde sig over Miljø & Erhverv – men også andre faggrupper og ledere i både private og offentlige virksomheder kan få nyttige informationer i bladet.



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