

# MILJØ & ERHVERV

– nyt til virksomhederne i Albertslund Kommune



NR. 3 | DECEMBER 2018



Erhvervsministeren på  
besøg i Albertslund SIDE 4

Opkrævning af betaling  
for miljøtilsyn BAGSIDEN

# Virksomheder vinder på trafiksikkerhed

Trafiksikkerhed kan være en rigtig god forretning for virksomheder.

Af Stine Høier,  
trafiksikkerhedsmedarbejder

Erfaringer fra både udenlandske og danske virksomheder viser, at der kan være mange penge at spare ved at reducere skader, brændstof, reparationer og skjulte omkostninger - som fx. sygedage, stress og administration. Og så kan det være med til at styrke virksomhedens image og øge medarbejdertilfredsheden.

## Gratis rådgivning

Sikker Trafik tilbyder rådgivning og gratis værktøjer til virksomheder, der ønsker at styrke trafiksikkerheden i arbejdstiden.

## Risikoprofil – et effektivt værktøj

Rådet for Sikker Trafiks Risikoprofil er en nem måde for virksomheden at få et indblik i medarbejdernes trafikadfærd. Risikoprofilen er gratis og et effektivt værktøj på vejen til at blive en mere trafiksikker virksomhed.

Med en undersøgelse af virksomhedens medarbejdere får du et overblik over:

- medarbejdernes risikoprofil
- medarbejdernes holdninger til trafik
- medarbejdernes adfærd i trafikken

- benchmarking i forhold til andre virksomheder
- benchmarking af afdelinger internt i din virksomhed

Undersøgelsen varer 3 uger fra den startdato, som du selv vælger, når du indsender formularen. Når undersøgelsen igangsættes udsender Rådet for Sikker Trafik en e-mail til alle de medarbejdere, der deltager.



## OPRET EN RISIKOPROFIL

Opret en risikoprofil og find anden inspiration til trafiksikkerhedsindsatser på [www.sikkertrafik.dk/samarbejde/erhverv](http://www.sikkertrafik.dk/samarbejde/erhverv)

Eller kontakt Mathias Hjorth Frederiksen, Rådet for Sikker Trafik, for en snak om indsatser der passer til jeres virksomhed.  
[mhf@sikkertrafik.dk](mailto:mhf@sikkertrafik.dk) eller mobil 2991 5311

SIDE 2 Virksomheder vinder på trafiksikkerhed

SIDE 3 God trafiksikkerhed på Colas Danmark A/S

SIDE 4 Erhvervsministeren på besøg i Albertslund

SIDE 5 Kort nyt

SIDE 9 Potentialet for at spare på energien i virksomheder er stort

SIDE 10 Lugejern er hot - sprøjtegift er not

SIDE 12 Opkrævning af betaling for miljøtilsyn

# God trafiksikkerhed på Colas Danmark A/S

I Colas har man arbejdet målrettet med trafiksikkerhed i en årrække.

Af Stine Høier,  
trafiksikkerhedsmedarbejder

Colas gør et stort stykke arbejde i dagligdagen for at forbedre trafiksikkerheden - både for egne medarbejdere, kunder og leverandører.

## Spejlplads

Mange ulykker med lastvogne sker ved højresving, og forkert indstillede spejle kan være én af årsagerne til dette. Colas har indrettet en spejlplads, hvor medarbejdere, kunder og leverandører kan justere deres spejle korrekt. Colas har målt, at 27 % af de lastvogne, som har brugt spejlpladsen, havde forkert indstillede spejle.

## Køresikkerhedsregler

I Colas har medarbejderne lavet og prioriteret 12 køresikkerhedsregler, der arbejdes med i hele virksomheden.

## Køresikkerhedsambassadører

Trafiksikkerhed er en del af Colas' CSR arbejde. Der er uddannet 13 køresikkerhedsambassadører, som dagligt har fokus på køresikkerhed i de enkelte afdelinger.

## Køreteknisk kursus

Alle medarbejdere gennemfører et køreteknisk kursus i trafiksikkerhed. Kurset består af en dag med teori og køreteknisk undervisning. Kurset følges op med køretræning på et køreteknisk anlæg.

## National køresikkerhedsdag

Colas afholder årligt en køresikkerhedsdag for alle landets medarbejdere. Arbejdet med trafiksikkerhed har desuden givet en øget intern ulykkesopklaring.

## Måling af fart og brændstofforbrug

Colas har installeret en chip i alle køretøjer, der måler fart og brændstofforbrug.



Klar til landevejen?

## RESULTATER AF DET MÅLRETTEDE ARBEJDE MED TRAFIKSikkerhed

Colas målrettede arbejde med trafiksikkerhed gennem en årrække har ført til meget fine resultater. Hvis dette arbejde kunne udbredes til alle virksomheder i hele landet, ville det kunne reducere antallet af ulykker på landsplan betydeligt.

## REDUKTION I ANTAL AF ULYKKER

Fra 2008 til 2013 er antallet af ulykker, hvor tredjepart var involveret, reduceret med mere end 50 %. Ulykkesfrekvensen for 2013 var nu nede på 0,03 svarende til 3 uheld pr. 100 enheder.

## LAVERE BRÆNDSTOFFORBRUG

Colas' fokus på defensiv kørsel bidrager væsentligt til fald i ulykker og brændstofforbrug.

- Med udgangspunkt i brændstofforbruget for 2009 opnåede Colas ved udgangen af 2010 en besparelse på 8,6 % - svarende til ca. 1 million kr.
- Ved udgangen af 2012 var besparelsen 11,3 % set ift. udgangspunktet i 2009.
- Målet om en samlet besparelse på 20 % blev nået ved udgangen af 2015.

## BESPARELSER I FORBINDELSE MED SKADER

Da Colas er selvforsikrende er besparelsen på ansvarsforsikring minimal, men til gengæld er besparelsen på reparationer væsentlige.

Hvis du vil høre mere om de gode resultater, så kontakt Niels Kirstein, Colas Danmark A/S.

På mobil 6025 2806 eller  
via mail [niels.kirstein@colas.dk](mailto:niels.kirstein@colas.dk)





# Erhvervsministeren på besøg i Albertslund

Mandag den 12. november havde Albertslund Kommune inviteret lokale virksomheder til møde med Erhvervsminister Rasmus Jarlov.

Af Brian Andersen, erhvervskonsulent

På trods af en kort tilmeldingsfrist havde i alt 30 virksomheder sagt ja tak til invitationen. Mødet havde overskriften "Vækst og Udvikling i Hovedstadsregionen".

## Det nye erhvervsfremmesystem

På mødet fortalte Jarlov om regeringens planer for vækst og udvikling i hovedstadsområdet og om det nye erhvervsfremmesystem, som starter op i 2019. Det nye erhvervsfremmesystem kommer til at berøre virksomheder og iværksættere, der søger vejledning til udvikling af deres virksomhed. I Region Hovedstaden vil Væksthuset blive afløst af Hovedstadens Erhvervshus, hvor alle typer af virksomheder kan henvende sig om opstart, organisationsudvikling og eksport. For at nævne nogle få eksempler.

## Nye boligområder i Albertslund

Regeringen har lavet et nyt forslag, der hedder "Hovedstaden 2030", der er en ambition om at understøtte befolkningstilvæksten og flere arbejdspladser i hovedstadsområdet. Det indebærer nye erhvervs- og boligområder, samt bedre muligheder for at pendle. I Albertslund Kommune er der et stort behov for nye boliger. Kommunen havde derfor benyttet lejligheden til at udstille en række planforslag, som er planlagt til nye boligområder.

Borgmester Steen Christiansen gjorde i sin tale opmærksom på behovet for nye boliger, både i Albertslund og i omegnskommunerne. Han sagde blandt andet: "Vi har valgt at vise en række udviklingsområder i Albertslund frem i dag, der giver plads til ca. 4.400 boliger og næsten 10.000 nye borgere frem mod 2030. Det er flere kunder i butikkerne og flere hæn-



der til virksomhederne. Han fortsatte: "Der er brug for massive investeringer i kollektiv trafik, intelligente løsninger og veje i hovedstaden, hvor der allerede nu er alt for stor trængsel. Trængsel er en stor udfordring for virksomhederne i hovedstadsområdet, det gør det sværere at transportere varer og arbejdskraft på kryds og tværs af vores region. Trafikken er også en belastning for miljøet og giver store støjgener for borgerne."

## Nye initiativer for erhvervslivet

Formand for Erhvervs- og Beskæftigelsesudvalget Lars Gravgaard Hansen rundede mødet af. Han bemærkede om det kommende år: "I Albertslund har vi indgået et budget for 2019 som er meget ambitiøst – også på erhvervsområdet. Det betyder en masse nye initiativer for erhvervslivet." Lars Gravgaard gav et par eksempler: "Vi har afsat penge til en ekstra medarbejder til kontakten med virksomhederne. Det betyder, at nu kan vi lave mere opsø-

gende arbejde hos jer, og har et større budget til arrangementer. Kommunen har prioriteret en ekstra medarbejder til "fast track ordning" for henvendelser til kommunen, der betyder, at jeres sager får en prioriteret behandling. Vi arbejder med en ny Erhvervsstrategi med inputs fra virksomhederne i kommunen. Vi har derfor fokus på en let tilgængelig forvaltning, mere kommunikation og opprioriterer dialogen med jer."

## Morgenbriefing

Mødet med erhvervsministeren er det første i en møderække, hvor kommunen inviterer virksomheder til en morgenbriefing. Morgenbriefing er en orientering og dialog om et aktuelt emne med relevans for erhvervslivet. Vi har planlagt fire møder i løbet af 2019. Har du en idé til et tema, eller vil du gerne være vært for et morgenmøde for andre virksomheder i dit lokalområde, så skriv til os på [erhverv@albertslund.dk](mailto:erhverv@albertslund.dk)

# Kort nyt

## Ingen tegn på mikroplastik i drikkevandet

En ny landsdækkende undersøgelse finder ingen tegn på, at drikkevandet er forurenet med mikroplastik.

Der blev analyseret vandprøver tappet fra vandhaner på 17 lokaliteter fordelt over hele landet. Der blev målt på mikroplast-partikler ned til en størrelse på 0,1 millimeter. Undersøgelsen blev udført af Aarhus Universitet for Miljøstyrelsen.

Der blev i gennemsnit fundet i alt 15,6 mikroplastik-lignende partikler i hver vandprøve. Kun en mindre andel af de mikroplast-lignende partikler bestod af plastik. De øvrige partikler bestod især af plantefibre.

Prøvetagningsstederne har en bred geografisk spredning og en stor variation i alder og materiale i vandforsyningsnet og rørledninger. For hver

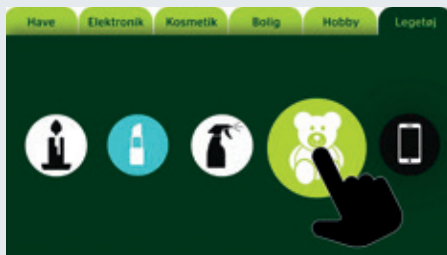
prøve blev der tappet 50 L drikkevand gennem et lukket filtersystem for at forhindre kontaminering af prøverne fra omgivelserne, hvori eventuelle mikroplast-partikler blev opsamlet på stålfiltre. Filtrene blev derefter undersøgt visuelt med mikroskopi.

Kilde: Miljøstyrelsen, [www.mst.dk](http://www.mst.dk)

## Webshops og kemikalielovgivningen

Ikke alle nethandelsvirksomheder har lige godt styr på kemikalielovgivningen. Derfor har Miljøstyrelsen som en hjælpende hånd til virksomhederne samlet de vigtigste regler i en ny tjekliste.

En EU-stikprøvekontrol tidligere på året viste, at over 80 % af de kontrollerede e-shops i 15 lande ikke havde styr på reglerne om oplysning om faren og mærkningen for kemiske blandinger. Billedet viste sig at være det samme



i Danmark, hvor 10 produkter inden for kategorierne husholdning, byggevarer og hobby var udtaget til kontrol.

For både at beskytte forbrugerne og hjælpe virksomhederne med at få bedre styr på reglerne har Miljøstyrelsen nu lavet en tjekliste med syv konkrete punkter, som kan guide især de mindre nethandelsvirksomheder med at finde ud af, hvilke kemikalieregler der gælder, når man vil sælge produkter på nettet.

Tjekliste og andre informationer findes på [webshopkemi.dk](http://webshopkemi.dk)

Kilde: Miljøstyrelsen, [www.mst.dk](http://www.mst.dk)

## Tilpasning til CLP-forordningen

Forordning EF nr. 1272/2008, CLP forordningen om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger, er blevet tilpasset, så forordningen omfatter nye eller opdaterede klassificeringer for 34 stoffer i forordningens bilag VI, som er EU's liste over stoffer med harmoniserede

klassificeringer. Den nye harmoniserede klassificering og deraf følgende mærkning for de 34 stoffer skal være taget i anvendelse senest fra 1. maj 2020. Det gælder også for de blandinger, hvor disse stoffer indgår. Tilpasningen er den 13. tilpasning til forordningen.

Tilpasningen kan ses på (EU) nr. 2018/1480 (EUR-lex, pdf). Tilpasningen trådte i kraft den 25. oktober 2018.

Kilde: Miljøstyrelsen, [www.mst.dk](http://www.mst.dk)

## Kosmetikforordningen

Miljø- og Fødevareministeriet inviterer sammen med brancheforeningerne VKH og Kosmetik- og hygiejnebranchen til informationsdag om kosmetikforordningen med særlig fokus på mærkning og anprisning af kosmetiske produkter.

På informationsdagen, der afholdes den 5. marts i Aarhus og den 7. marts 2019 i København, vil der være en kort introduktion til de

krav, der stilles ved markedsføring af kosmetiske produkter. Formiddagens oplæg vil have særligt fokus på mærkning og anprisninger samt kontrol og håndhævelse. Eftermiddagens oplæg handler om aktuelle emner, eksempelvis reguleringen af CMR-stoffer, mikroplast, hormonforstyrrende stoffer og nano samt Miljø- og Fødevareministeriets allergistrategi.

Deltagelse er gratis. Tilmelding på: <https://engage.di.dk/cgi-bin/qwebcorporate.dll?idx=29GU-VC>

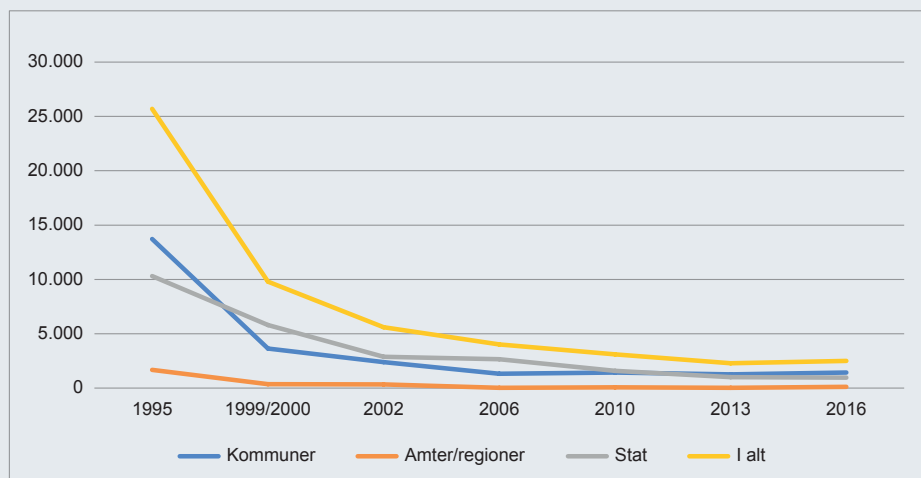
Kilde: Miljøstyrelsen, [www.mst.dk](http://www.mst.dk)

## Brug af pesticider på offentlige arealer 2016

En rapport om forbruget af pesticider på offentlige arealer i 2016 blev offentliggjort i februar i år, men på grund af fejl i rapporten, har Miljøstyrelsen udgivet en revideret rapport. Rapporten viser, at pesticidforbruget ligger på et stabilt, lavt niveau. Siden 1995 er forbruget faldet med 90 procent, men fra 2013 til 2016 er forbruget af pesticider på offentlige arealer (eksklusiv lokalbaners forbrug) samlet set steget med 10 procent.



### Udviklingen i pesticidforbruget på offentlige arealer fra 1995 til 2016 opgjort i kg aktivstof



Kilde: Miljøstyrelsen, [www.mst.dk](http://www.mst.dk)  
Undersøgelse af forbruget af pesticider på offentlige arealer i 2016, Revideret udgave, Miljørapport nr.2038, oktober 2018.

## Viden om ulovlig skovhugst

Danske importører af træ og produkter med træfibre har fået direkte besked fra Miljøstyrelsen om deres ansvar for at beskytte verdens skove mod ulovlig skovhugst. Næsten 4.000 virksomheder har i løbet af sommeren fået mail fra Miljøstyrelsen om reglerne i EU's tømmerforordning.

Virksomhederne var udvalgt, fordi de alle i 2017 havde importeret træ eller produkter baseret på træ og træfibre ifølge data fra Toldstyrelsen.

Flere end 600 virksomheder har efterfølgende rettet henvendelse til Miljøstyrelsen få at mere at vide om reglerne, der skal beskytte naturen og biodiversiteten i verdens skove.

Reglerne om forbud mod handel med ulovligt fældet træ og træprodukter trådte i kraft i 2013, men på trods af informationsindsats med foldere, gå hjem-møder, partnerskaber og avisannoncer vurderede Miljøstyrelsen i 2017, at mange virksomheder stadig manglede

viden om reglerne, der forbyder europæiske virksomheder at handle med produkter, der stammer fra ulovlig skovhugst. Derfor blev det besluttet at kontakte virksomhederne direkte i en informationskampagne i 2018.

I 2017 faldt den første dom over en dansk virksomhed for brud på reglerne om ulovligt træ.

Kilde: Miljøstyrelsen, [www.mst.dk](http://www.mst.dk)

## Insekter kan blive til dyrefoder og plantegødning

Et projekt støttet af Miljøteknologisk Udviklings og Demonstrations Program (MUDP) har undersøgt, om insekter kan omsætte bioaffald til minkfoder. Resultaterne er lovende, og i de kommende år skal det undersøges yderligere, hvad insekterne kan få ud af det organiske materiale, som smides ud i husholdningerne.

Soldaterfluellarver blev opdrættet i forsøgsskala i store produktionskasser, hvor der



blev tilsat passende mængder af husholdningsaffald. Produktionsforsøgene foregik i et aflukket og kontrolleret laboratorium for at skabe det rigtige miljø og for at sikre, at insekterne ikke slipper ud i den danske natur, hvor den ikke er hjemmehørende. Soldaterfluellarverne viste sig at være særdeles effektive til at omsætte bioaffaldet og kunne

deretter laves til foder, som blev udfodret til mink.

Produktionen gav desuden et biprodukt i form af larvernes afføring, som har en struktur, der ligner kompostmuld, og som sandsynligvis kan bruges som gødning eller i biogasproduktion.

Kilde: Miljøstyrelsen, [www.mst.dk](http://www.mst.dk)  
WICE - Waste, Insects and Circular Economy,  
Miljøprojekt nr. 2011, Maj 2018.

## Statens energiforbrug faldt i 2017

Ministerier og underliggende institutioner har som mål at reducere energiforbruget med 14 procent i perioden 2006 til 2020. Målet har udspring i EU 2020-målet om at forhøje energieffektiviteten og reducere energiforbruget, og det er udmøntet i cirkulæret om energieffektivisering i statens institutioner.

Statens energiforbrug for 2017 er samlet set 1,2 procent lavere end i 2016. De fleste ministerier har isoleret set nået det nationale energieffektiviseringsmål på 14 procent for perioden 2006-2020.

Samlet set er der sket et fald i statens energiforbrug på 1,2 procent i 2017 i forhold til 2016. Siden 2006 har staten reduceret sit energiforbrug med 10,5 procent.

De største energieffektiviseringer i 2017 har været i elforbruget, hvor forbruget er blevet reduceret med 1,4 procent i forhold til forbruget

i 2016. På varmesiden er forbruget reduceret med 1,1 procent i forhold til 2016.

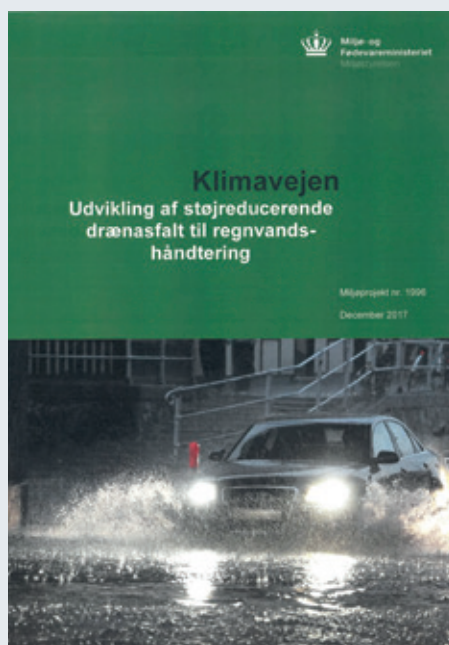
Det statslige energiforbrug pr. kvadratmeter er reduceret 4,0 procent fra 2016 til 2017, og siden basisåret 2006 er energiforbruget pr. kvadratmeter faldet 17 procent.

Kilde: Energistyrelsen, [www.ens.dk](http://www.ens.dk).

## Ny asfalt

Teknologisk Institut har udviklet en asfaltbelægning, der reducerer trafikstøj og har stor dræncapacitet.

Målet for projektet "Klimavejen – Udvikling af støjreducerende drænasfalt til regnvandshåndtering" er at udvikle et nyt koncept for klimatilpasset, permeabel slidlagsasfalt, som foruden en stor dræncapacitet også har gode støjreducerende egenskaber og en god holdbarhed. Projektet har opfyldt målet om at finde et multifunktionelt belægningskoncept, som kan være en løsningsmulighed for byernes bekæmpelse af generne fra klimaet og støjmiljøet gennem optimering af begge effekter. Herved reduceres både støjgener i byerne, med færre sundhedsmæssigt skadelige



påvirkninger til følge, og de miljømæssige gener ved oversvømmelser forårsaget af utilstrækkelig ledningskapacitet ved skybrud.

På en teststrækning på Korsdalsvej i Rødovre er der gennemført en lang række målinger, herunder dokumentation af støjreducerende egenskaber.

Projektet er beskrevet i Miljøprojekt nr. 1996, 2018 "Klimavejen - Udvikling af støjreducerende drænasfalt til regnvandshåndtering".

Kilde: Miljøstyrelsen, [www.mst.dk](http://www.mst.dk)



## Energieffektiv belysning i Europa

Siden den 1. september i år har der kun måttet markedsføres almindelige pærer til boligbelysning i minimum energiklasse B. Det betyder, at de fleste halogenpærer nu skal udfases fra det europæiske marked.

Lyskilder, som allerede er i omsætning på det europæiske marked, kan dog fortsat sælges.

EU har stillet langsigtede mål for energieffektive lyskilder til det europæiske marked, og har

dermed understøttet en teknologisk udvikling på området. Over de seneste 10 år er der sket et teknologiskift fra glødetrådslysninger til LED.

Kilde: Energistyrelsen, [www.ens.dk](http://www.ens.dk).

## Papirforbruget falder

Husholdningernes forbrug af aviser, reklamer og breve falder. Til gengæld vokser forbruget af pap, viser en ny opgørelse.

I 2010 kasserede hver husstand 152 kilogram papir om året, mens tallet i 2016 var 122 kilogram.

Samlet set er det private papirforbrug faldet med 118.000 tons papir fra 2010 til 2016.

Tilbudsaviser, reklamer og andre såkaldt adreseløse forsendelser tegner sig i det største fald på 22 kilo per husstand på ét år i forhold til 2010. Mængden af dagblade er svundet ind med alt 13 kilogram om året per husstand.

Mængden af pap leveret til husstandene er imidlertid vokset, formentlig som følge af den voksende nethandel.



75 procent af husstandenes papir genanvendes. Nedgangen i papirforbruget er ikke noget nyt. Allerede i kortlægningen i 2010 blev der konstateret en nedgang i papir- og pappotentialet på

24.000 ton eller knapt seks procent i sammenligning med den forrige kortlægning fra 2003.

Kilde: Miljøstyrelsen, [www.mst.dk](http://www.mst.dk)

## Kurser for bedre varmepumpekompetencer

Energistyrelsen iværksætter et særligt uddannelsesforløb, der skal opgradere kompetencerne blandt installatør- og montørvirksomheder, producenter og grossister m.fl. Målet er at sikre bedre installationer og mindske antallet af fejl, når varmepumperne installeres i boliger.

Baggrunden for indsatsen er bl.a. en rapport fra 2017, der viser, at 85 % af de undersøgte installationer for væskevand-varmepumpeanlæg ikke har en tilstrækkelig energieffektivitet. Derfor

er der brug for at styrke installatørbranchens kompetencer, så energieffektiviseringspotentialet i højere grad bliver indfriet, og kunderne får større udbytte af deres varmepumpe. Det er et mål, at gøre varmepumper til den foretrukne opvarmningsform uden for fjernvarmeområderne.

Energistyrelsen tilbyder tre forskellige kurser rettet til de brancher, der projekterer, installerer og servicerer varmepumper.

De tre kurser udbydes af Videncenter for Energibesparelser i Bygninger. <https://www.byggeriogenergi.dk/varmepumper/>

Kilde: Energistyrelsen, [www.ens.dk](http://www.ens.dk).



# Potentialet for at spare på energien i virksomheder er stort

I foråret viste en gennemgang af Friheden Ejendomes bygninger på Smedeland et kæmpe potentiale for energibesparelser. Installatører er nu ved at lægge sidste hånd på de forskellige energitiltag.

Af Maja Grønkjær,  
energi- og udviklingskonsulent

Energiforbrug i bygninger udgør næsten 40% af det samlede energiforbrug i Danmark. Energien går primært til opvarmning, ventilation og belysning. Energieffektiviseringer i bygninger spiller derfor en afgørende rolle for, at Danmark når sit politiske mål om at være uafhængigt af fossile brændsler i 2050.



Udskiftning af radiatorventiler er et af de foreslåede energibesparende tiltag.

Analyser viser, at helt op til omkring 35% af energiforbruget kan spares ved at udskifte til mere energieffektive installationer i bygninger, lager og produktionsfaciliteter. Det giver både et smartere energiforbrug og store besparelser. Med andre ord er det sundt fornuft at minimere sin virksomheds forbrug af energi.

På trods af at Danmark i mange år har arbejdet med energibesparende tiltag, viser undersøgelser fra blandt andre Energistyrelsen, at der fortsat er et stort potentiale for energibesparelser i både husholdninger og virksomheder.

## Den billigste og reneste energi er den, som ikke bliver brugt!

For at hjælpe virksomhederne i Albertslund på vej med energibesparelserne har Albertslund Forsyning i de seneste år tilbudt et gratis energitjek, men har som noget nyt i 2018 kørt et lille forsøg på Smedeland i samarbejde med Miljøforum Fyns partnerskab Effektiv Energi. Her har et par ejendomme fået en uvildig energiscreening og vejledning om energibesparelser. Forsøget har vist, at der er et enormt besparelspotentiale ved at optimere varmeanlægget i de forskellige bygninger.

”Opgaven var oplagt for Effektiv Energi, da vi har stor ekspertise i lige netop at løse afkølingsproblematikken fra virksomheder. Ved at ombygge og ændre styringer i fjernvarmehvandsinstallationen forbedres virkningsgraden væsentligt. Derudover reduceres virksomhedens omkostninger til fjernvarme kraftigt, samtidigt med at indeklima og arbejdsforhold forbedres.

Vi håber, at denne indsats baner vej for, at flere virksomheder i Albertslund ser potentialet og tager imod tilbuddet omkring energioptimering”, fortæller Palle Mathiasen, projektleder og maskinmester hos Effektiv Energi.

## Vil du have et gratis energitjek?

For at få et energitjek kan du kontakte Albertslund Forsyning på [energi@albertslund.dk](mailto:energi@albertslund.dk) eller ringe på 4368 6859. Efter besøget modtager du en energirapport. Rapporten giver dig et klart billede af virksomhedens energiforbrug og de mest rentable energibesparelser.

Derudover giver Albertslund Forsyning energitilskud. Det betyder, at I kan få tilskud til at gennemføre de energibesparende tiltag energirapporten foreslår – læs mere på <http://www.albertslundforsyning.dk>

### CASE: SMEDELAND 36

Ejer: Friheden Ejendomme

En gennemgang af bygningen viste et besparelspotentiale på knap 180 MWh/året svarende til en økonomisk besparelse på omtrent 130.000 kroner om året.

Energibesparende tiltag: Optimering af varme- og ventilationsanlæg blandt andet ved etablering af central styring af varme- og ventilationsanlæg (såkaldt CTS-styring), udskiftning og forindstilling af radiatorventiler samt installation af motorventil til styring af fremløbstemperaturen på fjernvarmen.

Vurderet tilbagebetalingstid på 1,5 år.

”Energiscreeningen har givet os nogle konkrete forslag til energieffektiviseringer, som vi godt kunne se idéen i. Det giver rigtig god mening på den lange bane. Samtidigt mindsker det de faste varmeudgifter, og det gør det alt andet end lige nemmere at leje vores ejendomme ud”, Jan Wirum Tekniker, Friheden Ejendomme.



# Lugejern er hot - sprøjtegift er not

Bruger I pesticider til at vedligeholde udearealerne på jeres virksomhed?  
Hvis ja, så risikerer det at dukke op i drikkevandet.

Af Birgitte Larsen miljømedarbejder,  
projektleder

Vores drikkevand er truet. Alle må gøre en indsats for at beskytte det. Derfor opfordrer Albertslund Kommune alle til at bruge skuffejernet i stedet for sprøjtemidler.

Græsplænen og blomsterbedets ubudne gæster skal fjernes med hånd- eller hakkekraft i stedet for med giftstoffer, ellers kan det gå ud over det gode drikkevand, siger Birgitte Larsen fra Miljø & Teknik, Albertslund Kommune, der kører oplysningskampagnen "Lugejern er hot – sprøjtegift er Not".

De grundejere, som benytter pesticider mod ukrudt bruger for det meste ukrudtsmidlet Roundup. "Desværre er der ofte en tendens til at bruge mere, end der står på pakken. Og så er det, at brugen af Roundup bliver problematisk og ender med at forurene vores drikkevand. I Albertslund Kommune er lerlaget generelt tyndt, og dermed er der høj sårbarhed og høj risiko for at grundvandet kan blive negativt påvirket i hele kommunen", forklarer Birgitte Larsen.

## **Pesticider truer drikkevandet - også på Vridsløselille Vandværk**

På landsplan ser vi, at der på et stigende antal

vandværker er registreret forhøjet niveau af pesticider i vandet. Og vi ser, at nye stoffer dukker op. Denne sommer er der i drikkevandet flere steder fundet uventede høje koncentrationer af et nyt pesticid Dimethylsulfamid (DMS), der stammer fra to forskellige aktivstoffer, der har været anvendt i Danmark siden midt 1950'erne både på planteskoler, industri, landbrug og maskinstationer og i malinger til træbeskyttelse. Dimethylsulfamid er det tredje stof inden for et år, der bliver tilføjet det obligatoriske prøvetagningsprogram, efter overraskende fund i grundvandsovervågningen og drikkevandsboringer.



Tidligere tiders brug af pesticider kan også opspores i grundvandet i Albertslund. I boringer på Vridsløselille Vandværk er der tidligere fundet dichlorprop og 2,6-DCPP. Det er to stoffer, som i dag kun er tilladt i plænerensmidler, men som tidligere var nogle af de mest anvendte pesticider i landbruget. I juni måned blev der også på Vridsløselille vandværk fundet DMS, men heldigvis i koncentrationer under grænseværdien for drikkevand.

Praksis for vandindvindingen i Hovedstadsområdet er i vid udstrækning at blande vand, indvundet fra forskellige steder, for at kunne overholde grænseværdierne og for at sikre bedst mulig kvalitet af drikkevandet. Det er afgørende vigtigt at overholde grænseværdierne. Et for højt indhold af pesticider i kroppen kan være hormonforstyrrende og bl.a. hæmme børns fysiske og mentale udvikling. Der er også påvist en sammenhæng mellem bestemte kræftformer og for mange pesticider i kroppen.

### Hvad kan du og din virksomhed gøre?

Selvom det måske er eksterne entreprenører, der vedligeholder udearealerne hos jer, er det godt at gøre dem opmærksom på, at I ønsker en miljøvenlig og sprøjtefri vedligeholdelse. Miljø & Teknik anbefaler, at I stiller krav til leverandører og entreprenører om, at de udelukkende skal bruge undersøgte, miljøvenlige produkter til vedligehold af jeres udearealer.

Kig også jeres depoter efter for rester af opbevarrede kemikalier. Er der noget, som kan undværes, og erstattes med noget mere miljøvenligt?

Kort sagt: Ryd op på hylderne – bortskaf pesticidholdig kemi og vær klar til et sprøjtefrit år 2019.

På Albertslund Kommunes hjemmeside kan du hente inspiration til miljøvenlig ukrudtsbekæmpelse her: <https://albertslund.dk/borger/bolig-og-byggeri/beskyt-drikkevandet-goer-haven-sproejtefri/>



Albertslund Kommune har netop vedtaget en indsatsplan for grundvandsbeskyttelse: De valgte indsatsen inden for syv områder løber frem til 2020 og sigter bredt mod grundvandsbeskyttelse i hele kommunen.

#### • INDSATSER OVERFOR DEN EKSISTERENDE FORURENING

En lang række af de mest grundvandstruende forureninger er gennem de seneste årtier blevet kortlagt af Region Hovedstaden, som er ansvarlig myndighed for kortlægnings- og oprydningssindsatsen. Albertslund Kommune samarbejder med Region Hovedstaden, nabokommuner og vandforsyninger om en prioriteret indsats over for eksisterende forureninger, herunder vurdering af behov for yderligere undersøgelser, afværge eller monitorering. Albertslund Kommune vil gerne i dialog med ejere af forurenede ejendomme og derigennem forsøge at bidrage til en prioriteret indsats.

#### • FOREBYGGELSE AF FORURENING VED TILSYN OG KAMPAGNER

Virksomheder kan gøre meget for at forebygge forurening. Albertslund Kommune vil gennemføre kampagner for at skabe øget bevidsthed om, hvordan det er muligt at beskytte grundvandet mod forurening. Erhvervsgrundejere skal anbefales dels at efterse brønde og belægnings på ejendommen, dels at få tv-inspiceret kloakledninger på privat grund for at sikre, at de er tætte. Eventuelle lækager skal udbedres.

#### • UDLÆGNING AF BORINGSNÆRE BESKYTTELSESOMRÅDER (BNBO)

Albertslund Kommune vil gøre en særlig indsats for at beskytte mod forurening i de udpegede boringsnære beskyttelsesområder (BNBO). Der er afgrænset BNBO for Herstedøster Vandværk og Vridsløselille Vandværk.

#### • SIKRING AF GRUNDVANDSHENSYN VED NEDSIVNING AF REGNVAND

I forbindelse med tilpasning til fremtidens klima er der stor fokus på lokal afledning af regnvand (LAR), som i mange tilfælde omfatter nedsivning af regnvandet. Albertslund Kommune vil gøre en indsats for at få udpeget dels de områder, hvor nedsivning og oppumpning kan tillades uden risiko for grundvandsressourcen, dels de områder, hvor nedsivning og oppumpning ikke kan tillades.

#### • OPSPORING OG SLØJFNING AF UBENYTTET BORINGER, OG BRØNDE I DÅRLIG STAND

Boringer og brønde, der er udført til drikkevandsformål, forureningsundersøgelser eller andet kan give direkte adgang til grundvandet og udgøre en risiko for forurening, hvis de ikke er udført eller vedligeholdt korrekt eller ikke sløjfes forsvarligt efter endt brug. Albertslund Kommune har i 2017 gjort en indsats for at lokalisere boringer og brønde og vurdere deres stand, om de tjener et formål eller bør sløjfes. Der vil løbende fremover blive holdt skarpt øje med nye og eksisterende boringer.

#### • INDSATSER OVERFOR PESTICIDER

Albertslund Kommune vil via kampagner opfordre borgere og virksomheder i kommunen til at udvise forsigtighed og omhu ved opbevaring, brug og omgang med potentielt miljøskadelige stoffer og væsker. Alle skal opfordres til at undlade at bruge pesticider til ukrudtsbekæmpelse i haver, indkørsler og andre udenoms arealer, og alternative midler skal præsenteres og formidles. Denne indsats blev igangsat foråret 2018 og vil blive gentaget løbende.

#### • INDSATSER FOR AT MINDSKE BELASTNINGEN AF KLORID FRA VEJSALTNING OG VEDLIGEHOLD AF GRØNNE AREALER

Anvendelse af vejsalt til glatførebekæmpelse udgør en trussel over for grundvandet. Albertslund Kommune vil gøre en indsats for at undersøge problemets omfang.

# 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 midt i november sendt opkrævninger ud til de virksomheder, hvor vi har udført miljøtilsyn, foretaget sagsbehandling eller givet en miljøgodkendelse i perioden 1. november 2017 til 31. oktober 2018.



Det er ikke alle virksomheder, der er omfattet af brugerbetaling for tilsyn. Vi har besøgt 124 virksomheder i perioden, og der er sendt opkrævninger ud til 57 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 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 inkl. evt. rådgiverhjælp, forberedelse til politisk behandling samt høring og offentliggørelse.

Taksten i 2017 var 318,04 kr. pr. time. I 2018 er taksten 322,49 kr. pr. time.

**ALBERTSLUND MILJØAVIS** udgives af Albertslund Kommune, Miljø & Teknik.  
[www.albertslund.dk](http://www.albertslund.dk)

**Ansvarshavende redaktør:** Anne Adamsen, civilingeniør, ph.d., [anne.adamsen@albertslund.dk](mailto: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