

Cleantech  
Partnerskab  
>> side 7

Sådan bliver energibesparelser  
til nye muligheder  
>> side 9

Grøn kørsel er godt for  
både klimaet og bundlinjen  
>> bagsiden

# miljø AVISEN

NR. 3 | DECEMBER 2012

TIL VIRKSOMHEDER I ALBERTSLUND KOMMUNE

Nedbring  
energiforbruget i  
din kontorbygning  
– **energimål.dk**  
>> side 2

Albertslund Kommune  
styrker samarbejdet  
med virksomhederne  
>> side 4

Husk at tilmelde  
din virksomhed  
genbrugsstationen  
>> side 10

Sådan klimasikrer du  
din virksomhed  
>> side 10

Henkastet affald  
– hvad gør jeg?  
>> side 11



Albertslund Kommune



# Nedbring energiforbruget i din kontorbygning

**Energimål.dk** regner ud, hvilke energirenoveringer der kan betale sig i jeres kontorejendom. Programmet er gratis, og med få klik på musen kan du få et overblik over jeres muligheder for at spare på energien.

Af Katrine Dahl Clement,  
kommunikationsmedarbejder

Forestil dig, at du ønsker at nedbringe energiforbruget i jeres kontorejendom. Er der ikke noget med, at nye vinduer holder bedre på varmen? Men vi installerede jo nye vinduer for 10 år siden, så er de ikke gode nok? Måske skulle vi hellere isolere loftet?

Tænk, hvis du kunne få konkrete svar for netop jeres

næst er det muligt at sætte en målsætning op, for eksempel at nå et højere energimærke.

Man kan også afgrænse økonomien for den potentielle energirenovering – for eksempel en maksimal huslejestigning, eller hvor mange penge man som ejer af ejendommen ønsker at investere direkte. Herfra gør energimål.dk resten af arbejdet. Værktøjet beregner simpelthen hvilke forbedringer der giver aller-

## SÅDAN GØR DU – DE FIRE TRIN TIL ENERGIRENOVERINGENS TO-DO-LISTE



Trin 1: Hvor ambitiøs vil I være? Det er muligt at vælge sin egen målsætning, for eksempel et højere energimærke eller en energibesparelse i procent.



Trin 2: Hvad må det koste? Værktøjet giver mulighed for at definere de økonomiske rammer, for eksempel størrelsen af investeringen, krav til forrentning eller en maksimal huslejestigning.

” Energimål.dk beregner udbyttet ved forskellige former for renoveringer. På den måde ser lejer de konkrete tal – for eksempel en lavere varmeudgift.”

ejendom – det kan du nu. Energimål.dk er et gratis online værktøj, der kan se på energiforbruget for netop jeres kontorbygning og beregne, hvilke forbedringer der er mest rentable.

### Få information om, hvilke forbedringer der giver jer mest for pengene

Energimål.dk er et helt nyt værktøj, som på få klik giver dig et overblik over, hvordan du bedst og mest effektivt nedbringer energiforbruget i netop din kontorbygning.

Når man taster adressen ind for sin egen bygning, trækker værktøjet informationer på tværs af en lang række offentlige databaser, så man kan se de samlede data. Der-

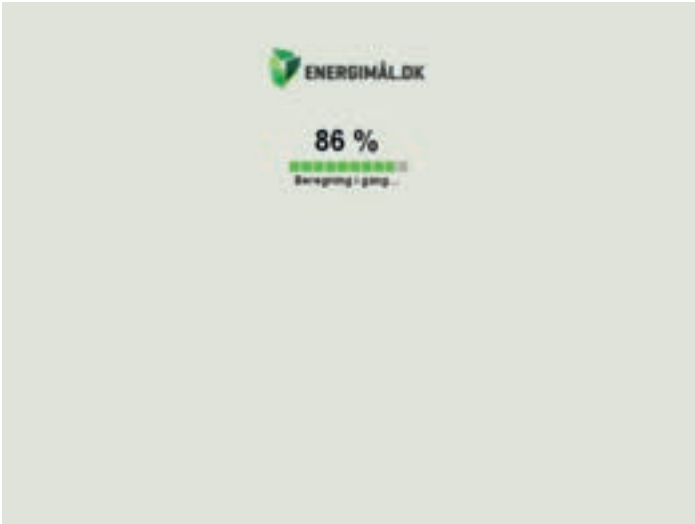
mest for pengene i netop jeres bygning.

### Hvem står bag tiltaget?

Energimål.dk gik i luften i foråret 2012, men udviklingsarbejdet har været i gang i flere år, fortæller Christen Sonnichsen, der er arkitekt i Albertslund Kommune, og har været med til at udvikle værktøjet.

Energimål.dk er finansieret af Realdania og de tre projekt-ejere Albertslund Kommune, Bygningsstyrelsen og Datea.

Christen Sonnichsen fortæller, at energimål.dk også skaber den dialog, der er nødvendig for, at der kommer skub i energirenoveringer rundt om i landet:



Trin 3: Energimål.dk går nu i gang med at tygge data og målsætninger, så den kan præsentere jer for de mest effektive energireoveringer.



Trin 4: Værktøjet giver forslag til energireoveringer i prioriteret rækkefølge – de mest effektive og rentable først. Det er altid muligt at gå tilbage og ændre i målsætninger og økonomi, så I kan skræddersy jeres energireovering.

“En af de største hindringer for energireoveringer i kontorejendomme er de forskellige behov, som udlejer og lejer har. En reovering resulterer typisk i en højere husleje, og det kan være svært som lejer at se det gode i det”, forklarer han og fortsætter:

“Energimål.dk beregner udbyttet ved forskellige former for reoveringer. På den måde ser lejer de konkrete tal – for

eksempel en lavere varmeudgift. Og ejeren af bygningen ser, hvordan ejendommen

**” Værktøjet giver overblik over de mange tørre tal, og omsætter dem til helt konkrete forslag til, hvad der kan gøres for at sænke energiforbruget. Det er et meget kompliceret værktøj, der er enormt let at betjene.”**

kan udvikles for at styrke forretningsgrundlaget samtidig

med, at man forbedrer sin grønne profil”, forklarer Christen Sonnichsen.

“Energimål.dk gør tallene levende - alle de data som

ellers ligger og gemmer sig i de offentlige databaser. Værktøjet giver overblik over de mange tørre tal, og omsætter dem til helt konkrete forslag til, hvad der kan gøres for at sænke energiforbruget. Det er et meget kompliceret værktøj, der er enormt let at betjene”, slutter Christen Sonnichsen.

Gå ind på [www.energimål.dk](http://www.energimål.dk) og se det med egne øjne.

## Hersted Industripark og letbane i Ring 3

Arkitektkonkurrencen om en langsigtet strategi for Hersted Industripark nærmer sig sin afslutning.

**Anne Dan, byplanarkitekt**

Resultatet og det vindende forslag offentliggøres på rådhuset i Albertslund den 11. februar 2013 kl. 14. Når konkurrencen er slut, kan kommunen udarbejde nye lokalplaner for Industriparken,

som skal afløse den gamle Byplanvedtægt nr. 5 fra 1964 og give bedre muligheder for, at andre typer virksomheder i fremtiden kan blande sig med de eksisterende.

Vil du vide, hvad der sker, så kig på kommunens hjemme-

side [www.albertslund.dk](http://www.albertslund.dk). Under Erhverv finder du en indgang til nyheder om Hersted Industripark og tre nyhedsbreve om konkurrencen til Netværket.

Har du hørt om letbanen i Ring 3, som får en station

ud for Hersted Industripark? I begyndelsen af det nye år vil kommunerne langs Ring 3, Regionen og Staten træffe beslutninger, om hvor letbanen skal anlægges. Kig ind på hjemmesiden [www.ringtre.dk](http://www.ringtre.dk) og få mere at vide.



# Albertslund Kommune styrker samarbejdet med virksomhederne

Kommunen arbejder på at blive en bedre partner for erhvervslivet – både i forhold til miljømæssige og grønne tiltag men også som kommerciel partner.

Af May Lundsgård,  
chefkonsulent

Erhvervsudviklingen i Albertslund er en væsentlig del af at sikre en social, økonomisk og miljømæssig bæredygtig by. Udviklingen igennem de sidste 15 år viser dog, at Albertslund har mistet arbejdspladser. Derfor sætter kommunen nu ekstra politisk fokus på erhvervsudviklingen med et nyt udvalg for erhvervsudvikling og en ny erhvervsstrategi for Albertslund Kommune.

## Transformation og grøn udvikling af byen

2.000 nye arbejdspladser i Albertslund vil være med til at understøtte den transformation og grønne udvikling af byen, der er i gang. Ikke

### Formålet med erhvervsstrategien er at:

- **Styrke Albertslunds erhvervsområder**
- **Understøtte etableringen af 2.000 nye arbejdspladser**

mindst i forhold til den omdannelse af Hersted Industripark, som en arkitektkonkurrence kommer med forslag til i starten af 2013.

udvikle nye grønne løsninger sammen med de eksisterende virksomheder i området.

Som et led i arbejdet med

” **Kommunen vil arbejde på at blive en bedre partner for erhvervslivet – både i forhold til miljømæssige og grønne tiltag men også som kommerciel partner.** ”

Visionerne med den nye Hersted Industripark er dels at kunne tiltrække nye, innovative virksomheder inden for grøn teknologi, dels at kunne

erhvervsstrategien inviterede vi den 26. november virksomhederne i Albertslund til dialogmøde med kommunens politikere. Dialogen skal gøre

os klogere på, hvilke parametre der har størst betydning for virksomhederne. Kommunen vil arbejde på at blive en bedre partner for erhvervslivet – både i forhold til miljømæssige og grønne tiltag men også som kommerciel partner.

En by med et stærkt fundament for både boliger og erhverv understøtter udviklingen af en bæredygtig by – og det genererer vækst, handel og liv. Derfor er det forventningen, at udviklingen af en klar og visionær erhvervsstrategi er et godt redskab til at understøtte en stærk erhvervsudvikling i Albertslund.

Erhvervsstrategien forventes at være klar i maj 2013.



Omdannelse af Hersted Industripark er en del af byens grønne udvikling.

# Vandfodaftryk – et helhedssyn på vandforbruget

Vandfodaftryk er en ny måde at se på forbruget af ferskvand i et produkts livscyklus. Her opgøres både det direkte og det indirekte vandforbrug, hvor det indirekte vandforbrug er det vand, der er brugt til at producere en vare. Det får stor betydning for opgørelsen af en danskers daglige vandforbrug.

Af Jesper Toft,  
Herlev Kommune

Hvor stort er en gennemsnittdanskers vandforbrug? Det traditionelle svar er, at det ligger på ca. 123 liter vand/døgn. Dette vandforbrug udgør kun det direkte vandforbrug hos forbrugerne. Hvis også det indirekte vandforbrug medregnes (vandfodaftrykket) for de produkter, der bruges i hverdagen, stiger forbruget for gennemsnittdanskeren markant til ca. 4.500 liter vand/døgn. Det skal sammenholdes med et gennemsnitligt globalt fodaftryk pr. verdensborger på ca. 3.800 liter vand/døgn. USA har det største daglige vandfodspor per indbygger på 6.800 liter, mens Yemen med et fodaftryk på 1.700 liter per person ligger lavest.

Forskelle skyldes, at vandfodaftrykket deler vandforbruget op i 3 kategorier:

	Blåt vand	Grønt vand	Gråt vand
Mill. m <sup>3</sup>	497	9.343	641.263
%	0,1	1,5	98,5

Vandfodaftrykket for Danmark

- **Blåt vand** er den mængde overflade- og grundvand, der forbruges og derefter enten fordamper eller bliver indeholdt i produktet
- **Grønt vand** er det (regnet) vand, der findes i jorden som fugt og optages af afgrøderne fra jorden, hvor det enten fordamper eller bliver indeholdt i produktet
- **Gråt vand** er et mål for den mængde vand, der skal til for at fortynde det forurenede vand fra produktionsprocesserne til et acceptabelt niveau.

Vandfodaftrykket er en metode til at beskrive ferskvandsforbruget ud fra en livscyklus-

lusbetragtning. Fokus er kun ferskvand, og derfor indgår fx energiforbruget til håndtering af ferskvand ikke i metoden, ligesom den energi, der bruges til at transportere vand som varmekilde, heller ikke indgår. Formålet med metoden er at skabe viden om fx den vandforurening, der er og sætte tal for den - ikke at bekæmpe vandforureningen.

I Danmark er det i dag kun dele af det blå vand, der er i fokus i lovgivningen om vand. 84 % af det blå og grønne vandfodaftryk kan relateres til husdyr, specielt svinebrug. Ca. 98 % af det grå vandfodaftryk stammer ligeledes fra udslip fra landbruget. Datagrundlaget for vandfodaftrykket stammer primært fra landbrugssektoren, og her findes der data for 377 landbrugsprodukter. Faktisk står landbrugsprodukter for den største del af de globale vandfodaftryk – hele 92 %. Industriprodukter står for 4,4 %, mens indenlandsk vandforsyning står for ca. 3,6 %. Der findes p.t. meget få data om industriprodukters vandfodaftryk.



Danmark bruger ca. halvdelen af sine tilgængelige og fornybare vandressourcer, men ikke desto mindre har Danmark større vandmangel end for eksempel et land som Ægypten. Det skyldes, at Danmarks vandfodspor er større end den samlede mængde af fornybare vandressourcer i landet. Danmark importerer indirekte vandressourcer bundet i produkter i stor stil.

## Forbrug

Borgernes forbrugsmønster og forbrugsomfang har en lang større virkning på vandfodaftrykket, end det direkte vandforbrug der kun udgør ca. 4 % af det samlede vandfodaftryk. Det indirekte vandforbrug påvirker også tilværelsen direkte for mennesker på den anden side af kloden, især

## Hvorfor er vand vigtigt?

Vand er livsvigtigt for alle former for liv på jorden. Her er vel at mærke tale om ferskvand, som kun udgør en lille del af vandforsyningen på jorden, 2,5 %. Størstedelen (97,5 %) findes i havene. Den globale efterspørgsel efter naturressourcer vokser med en faktor, som ikke kan opretholdes, og knaphed på rent vand er derfor blevet en af de vigtige globale udfordringer - helt op mod to milliarder mennesker lever med vandknaphed. Globalt set er det de tættest befolkede områder, der har knappe vandressourcer. Vand er endvidere uløseligt forbundet med klimændringerne, der får isen på polerne til at smelte med alarmerende hastighed.

hvis de produkter, der købes, stammer fra et område med knappe vandressourcer.

Med de eksisterende data er det muligt at beregne vandfodaftrykket for en række produkter, dog især landbrugsprodukter eller produkter relateret hertil som fx tøj og sko. Det er muligt, fordi metoden til at beregne vandfodaftryk er blevet mere og mere accepteret. Metoden er blevet standardiseret, og der er udgivet en egentlig Water Footprint Guide, der er en ISO-standard under udvikling. Større internationale institutioner såsom FN's miljøprogram gør brug af metoden. EU har igangsat forskning i vandfodaftrykket, og der er tanker om at implementere vandfodaftrykket i den software, der bruges til at beregne livscyklus for produkter såsom SimaPro og Gabi.

Konkret betyder det, at der fx bruges mere vand til at producere en kop kaffe end til at tage et brusebad.

Produkt	Mængde vand i liter
1 kop te (0,2 liter)	32
1 kop kaffe (0,2 liter)	132
1 øl (0,5 liter)	170
1 glas vin	120
1 glas mælk (0,2 liter)	200
1 skive brød med ost	200
1 kg oksekød	15.415
1 kg fjerkræ	6.000
1 hamburger	2.393
1 pizza	1.216
1 chokoladebar	1.720
1 æble	82
1 T-shirt	2.495
1 par jeans	9.982
1 par sko	8.547

Eksempler på vandfodaftrykket for en række produkter

### De forskellige fodaftryk

Der findes 3 forskellige metoder, der gør brug af fodaftryk - vandfodaftrykket, det globale fodaftryk og det økologiske fodaftryk - til at vurdere påvirkningen af (dele af) miljøet. Fælles for de 3 metoder er, at mindre påvirkninger lægges sammen og bliver præsenteret som et enkelt overordnet fodaftryk for den valgte enhed. Den største forskel er, at de fokuserer på hvert sit problem hhv. mangel på ferskvand, global opvarmning og overforbrug af naturlige ressourcer. Det betyder også, at ingen af metoderne kan stå alene ved vurdering af menneskers påvirkning af miljøet.

Læs mere:  
[www.waterfootprint.org/downloads/TheWaterFootprintAssessmentManual.pdf](http://www.waterfootprint.org/downloads/TheWaterFootprintAssessmentManual.pdf)





# Se muligheder i grøn teknologi - Cleantech Partnerskab

Mange små virksomheder er endnu ikke kommet med på den grønne bølge, selvom der er store gevinster at hente, både for miljø og bundlinje. Med Cleantech Partnerskab giver Væksthus Hovedstadsregionen mindre virksomheder mulighed for at sætte gang i den 'grønne vækst'.

Af Marc Grønlund,  
Væksthus Hovedstadsregionen

Laver din virksomhed også grøn teknologi? Måske har I endnu ikke set mulighederne, men det bør I overveje at gøre for det grønne tog kører derudad, og det kan blive dyrt at indløse billet for sent.

## Fremtiden er grøn

Alle aktører er efterhånden enige om, at potentialet er stort, hvis flere små- og mellemstore virksomheder omstiller deres eksisterende forretning i en grønnere retning. Men grøn vækst og nye job er netop ikke kun forbeholdt virksomheder, der er født grønne, eller som snævert befinder sig inden for cleantech. Grønne forretningsmodeller er for alle, lød budskabet for ganske nylig i en rapport fra Nordic Innovation og Erhvervsstyrelsen.<sup>1</sup>

Ugebrevet Mandag Morgen henviste fornyligt til en spritny undersøgelse, som dokumenterer, at grøn omstilling er vejen frem, hvis virksomheder vil bevare deres konkurrenceevne: Forskere fra Harvard og London Business School målte præstationerne i to ens grupper af virksomheder over en periode på 18 år. Første gruppe havde siden begyndelsen af 1990'erne praktiseret en omfattende miljø- og socialpolitik, mens

den anden gruppe kun i begrænset omfang havde indført noget lignende. Undersøgelsen påviser, at de virksomheder, som havde gennemført en bæredygtig omstilling, kunne høste frugterne i form af et højere afkast og mindre regulering. De bæredygtige virksomheder var simpelthen de mest konkurrencedygtige. Bæredygtighed kan altså godt 'betale sig', for i det lange løb vinder de virksomheder, som i tide formår at omstille sig.<sup>2</sup>

## Skyd genvej med et partnerskab

Her kommer Cleantech Partnerskab ind i billedet. Målet med projektet er at give mindre virksomheder sparring og understøtte de grønne forretningsidéer, som måske endnu kun er på tegnebrættet. Samtidig får deltagerne adgang til netværk med nogle af de største virksomheder indenfor cleantech, med henblik på at indgå et partnerskab og dermed få den gode idé ud over rampen. Cleantech Partnerskab er kort sagt for mindre virksomheder, der vil have sat skub i den 'grønne vækst',



men er i tvivl om, hvordan de kommer i gang.

- Det er vigtigt for alle virksomheder at gøre sig klar til den her omstilling. Og med Cleantech Partnerskab giver vi de små virksomheder mulighed for at gøre det på en hensigtsmæssig måde. Målet er at give den enkelte virksomhed et konkret udbytte, så de kan udvikle deres forretning og komme et skridt videre end det ellers ville lade sig gøre på kort sigt, siger Helle Bagger Nielsen, projektleder for Cleantech Partnerskab.

## Succes for mindre virksomhed

En af de virksomheder, som har haft gavn af Cleantech Partnerskab er E Optimo, der rådgiver virksomheder om energibesparelser, og som på bare tre år har skabt en virksomhed med stort potentiale og internationalt sigte.

- Jeg var overrasket over, at vi har kunnet få al den rådgivning. Det har 'tvunget' os til at stille skarpt på forretningen og fokusere på, hvad der

giver gevinst, siger Thomas Mardahl, som er stifter af E Optimo, og fortsætter:

- Allerede nu kan vi se, at vi har fået stort udbytte af det. Det har i høj grad rykket på vores ambitioner, vi har både fået et projekt i Sydafrika og en forespørgsel fra Finland.

E Optimo er specialiseret i at rådgive virksomheder til at opnå markante energibesparelser og dermed reducere energiforbrug og miljøpåvirkning. Investeringerne i de energibesparende tiltag er ofte tilbagebetalt på under 3 år, endnu et bevis på at det at være miljø- og klimabevidst ikke nødvendigvis betyder højere omkostninger.

## Anerkendelse fra førende teknologivirksomheder

- Undervejs i Cleantech-programmet har vi mødt fem af Danmarks store, førende teknologivirksomheder, og vi har fået en fantastisk feedback fra dem. Vi har netop tegnet aftale med en større virksomhed, som vi skal hjælpe med at få søsat et omfattende program for energibesparelser, fortæller Thomas Mardahl.

Thomas Mardahl havde i mange år drømt om at starte egen virksomhed. Finanskrisen i 2008 viste sig at blive afsættende for E Optimo, fordi erhvervslivet pludselig fik behov for at reducere energiforbruget og

dermed spare mange penge. Men deltagelsen i Cleantech Partnerskab har været det ekstra løft, som skulle til for at komme videre.

- Det har været en katalysator for vores ambitioner, fordi man bliver drevet frem af partnerskabet. De ting, der er sket, kunne godt være sket alligevel, men processen kommer bare hurtigere i gang, når man får så direkte adgang til relevante partnere, slutter Thomas Mardahl.

#### Ros fra OECD

At der i netop hovedstadsområdet findes et stort potentiale understreges af en nylig OECD-rapport, som fortæller, at eksport af service og produkter inden for det grønne område er steget med 55 procent på blot fem år. Samtidig har næsten en tredjedel af cleantech-virksomheder i Hovedstadsregionen oplevet eksportfremgang fra 2010 til 2011, mens kun 4 procent oplevede et fald.

Succesen skyldes ifølge OECD ikke mindst etableringen af det regionale klyngesamarbejde Copenhagen Cleantech Cluster, som også står bag Cleantech Partnerskab.<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Se mere på [www.nordicinnovation.org](http://www.nordicinnovation.org)

<sup>2</sup> Erik Rasmussen: Den oversete konkurrencemodel. Mandag Morgen 31, 2012.

<sup>3</sup> Politiken og Ritzau, 9. oktober 2012.

#### Vil du vide mere om Cleantech Partnerskab?

Læs om projektet og dine muligheder for at deltage på: [www.cleantechpartnerskab.dk](http://www.cleantechpartnerskab.dk)

Kontakt projektleder Helle Bagger Nielsen på: 3010 8080, [hn@vhhr.dk](mailto:hn@vhhr.dk)

Foto: Colourbox



## Faktaark om regler for kemikalier

Miljøstyrelsen har udarbejdet en række faktaark med informationer om regler inden for kemikalielovgivningen. Faktaarkene oplyser om, hvilke regler der gælder inden for det konkrete område, og om der er undtagelser fra reglerne.

Der er faktaark for:

- generelle regler
- regulering af specifikke stoffer
- regulering af bestemte produkter og anvendelser

Under faktaarkene er der henvisninger til mere viden om emnerne.

[www.mst.dk/Virksomhed\\_og\\_myndighed/Kemikalier/regulering\\_og\\_regler/faktaark\\_kemikalierereglerne/Faktaark.htm](http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Kemikalier/regulering_og_regler/faktaark_kemikalierereglerne/Faktaark.htm)



# Sådan bliver energibesparelser til nye muligheder

Albertslund Kommune har vendt besværlige lovkrav om gennemførelse af energibesparelser til muligheder for byens virksomheder og borgere.

Af Niels Hansen,  
projektleder

Folketingets nye energiforlig stiller øgede krav til Albertslund Varmeværks indsats for at spare på energien.

For at rykke lovkravet om gennemførelse af energibesparelser fra alene at være begrænsende til også at give muligheder, har kommunen valgt at yde tilskud og rådgivning til virksomheder og borgere i forsyningsområdet.

## Hvordan får jeg rådgivning og tilskud?

Albertslund Varmeværk yder gratis rådgivning om energibesparelser. Rådgivningen varierer lige fra et råd om at vaske ovenlysvinduerne på lageret til optimering af varmeanlæg og klimaskærm og optimering af store edb-anlæg via eksterne rådgivere.

Det eneste krav er, at der forud laves en aftale om, at eneretten til indberetning af energibesparelsen tilfalder Albertslund Varmeværk.

Alle tilskud til erhverv kræver også forudgående aftale samt en efterfølgende specifik beregning af besparelsens størrelse. Det er derfor vigtigt, at man så tidligt som muligt kontakter varmeværket og får lavet de rigtige registreringer af situationen før og efter – så man får aftalegrundlaget i orden fra start.

## Carbon 20-projektet har vist vejen

Et godt eksempel på den nye tilgang er Carbon 20-projektet. Her får en række virksomheder både rådgivning og tilskud for at opnå energibesparelser. Gennem et tæt samarbejde med erhvervslivet er varmeværket således med

til at sikre, at rammerne for borgernes arbejdspladser i kommunen moderniseres.

Et godt samspil med byens erhvervsliv er nødvendigt for, at Albertslund Varmeværk fortsat kan leve op til spareforpligtelsen – og dermed undgår vi at blive pålagt at skulle købe energibesparelser andre steder i landet.

## Ring og hør mere om jeres muligheder

Vil du vide mere om jeres muligheder for rådgivning og tilskud, så kontakt Niels Hansen fra Albertslund Varmeværk på tlf.: 4368 6859 eller send en mail til [niels.hansen@albertslund.dk](mailto:niels.hansen@albertslund.dk).



Optimering af varmeanlæg og isolering af rør kan give besparelser på både CO<sub>2</sub> udledningen og bundlinien.

# Husk at tilmelde din virksomhed genbrugsstationen

Reglerne for brug af genbrugsstationer fortsætter i 2013. Det betyder, at din virksomhed skal tilmeldes, hvis du i dag eller fremover afleverer affald på genbrugsstationen.

Af Merete Winther, kemiingeniør,  
miljømedarbejder

Siden den 1. januar 2012 har det været et krav, at kommunens virksomheder tilmelder sig og betaler særskilt for at bruge genbrugsstationen – og den regel fortsætter i det nye år.

Derfor er det vigtigt, at du tilmelder din virksomhed på [www.tilmelding-genbrugsstationer.dk](http://www.tilmelding-genbrugsstationer.dk), hvis I vil aflevere affald på Albertslund Kommunes genbrugsstation eller en af de øvrige 23 genbrugsstationer i Vestforbrændingsområdet.

Når du tilmelder din virksomhed, vælger du, om du vil købe et årskort for et kalenderår eller betale per gang, du bruger genbrugsstationen. Det er først muligt at købe årskort for 2013 fra medio december 2012. Der kommer mere information om ordningen og priserne for 2013 direkte ud til alle de virksomheder, der i dag er tilmeldt ordningen.

Der arbejdes desuden på at optimere ordningen. Blandt andet er det under overvejelse at justere den eksisterende ordning, så det bliver mere synligt om alle virksomheder, der benytter genbrugsstationerne, også har betalt for det.

Følg med på kommunens hjemmeside eller [www.tilmelding-genbrugsstationer.dk](http://www.tilmelding-genbrugsstationer.dk) hvor der løbende kommer ny information om ordningen og eventuelle justeringer. Her finder I også priser for årskort og engangsbillet til brug af genbrugsstation pr. bil.

Har du spørgsmål til tilmeldordningen for genbrugsstationen, finder du svar på hjemmesiden [www.tilmelding-genbrugsstationer.dk](http://www.tilmelding-genbrugsstationer.dk). Hvis det ikke hjælper dig videre, kan du ringe til Vestforbrændings kundeservice på 7022 4010.



Vejledning til sms-betaling på genbrugsstationen.

## Sådan klimasikrer du din virksomhed

Ekstremt vejr kan have lige så store konsekvenser for din virksomhed som for din bolig.

Af Sigrid Glarbo, byplantægger,  
landskabsarkitekt mdl

På Naturstyrelsens hjemmeside [klimatilpasning.dk](http://klimatilpasning.dk) finder du en række gode råd til at sikre din ejendom – uanset om det er kontor, værksted, produktionsvirksomhed, varelager eller noget helt andet.

Klik ind på overskriften "Erhverv - virksomheder og kli-

maændringer" for at blive klædt på til at klimasikre din virksomhed.

Her finder du også værktøjet ErhvervsWizard. Det er et værktøj, der giver virksomheder vejledning om klimasikring af deres ejendom, så produktionen til enhver tid kører videre på trods af ekstreme vejrepisoder.



Undgå din virksomhed ser sådan ud efter skybrud.

# Henkastet affald – hvad gør jeg?

Kommunen får henvendelser fra virksomheder, borgere og boligselskaber, der efterlyser måder at håndtere problemet med henkastet affald på. Vi samler her gode råd til, hvordan man håndterer det.

Af Birte Kvamm,  
affaldsmedarbejder

## Ulovligt at henkaste affald

Det er ulovligt at henkaste eller anbringe affald eller lignende på fremmed grund uden ejerens tilladelse – og på trods af det, er problemet stigende. Der bliver lagt affald i virksomhedernes ulåste containere, sat affald i boligselskabernes affaldsgårde og smidt affald på nedlagte skoler, i Vestskoven mv.

## Skaf beviser til politiet

Grundejere kan altid henvende sig til politiet, men det er politiet, der vurderer, om der skal rejses sigtelse eller ej. Jo bedre oplyst sagen er, jo større chance er der for, at politiet tager sagen.



Henkastet affald - læsset af i Vestskoven

Fx fremmer det sagen, hvis I har et foto af synderen i gerningsøjeblikket, inklusiv eventuelt registreringsnummer på bil eller trailer - eller

på anden måde har navn og adresse på vedkommende, og kan redegøre for tid og sted for overtrædelsen.

## Forsøg selv at stoppe problemet

For at politiet går ind i sagen, skal der dog være tale om væsentlige mængder affald, og det skal være til stor gene.

I skal desuden selv have forsøgt at stoppe problemet ved at tage direkte kontakt med vedkommende og oplyse ham om, at han ikke må aflæsse affaldet det pågældende sted. Derudover skal I gøre det klart, at han skal fjerne det igen, og at han næste gang vil blive politianmeldt.

Selv om politiet rejser sigtelse og vedkommende får en bøde, er det affald, der er læsset af på en grund, stadig grundejers problem.

# Husk brugerbetaling for miljøtilsyn

Albertslund Kommune sendte den 5. november opkrævninger om brugerbetaling for miljøtilsyn og miljøgodkendelse for perioden 1. november 2011 til 31. oktober 2012 ud til de virksomheder, der er omfattet af ordningen.

Af Lars Bertholdt, kemiingeniør,  
miljømedarbejder

Det drejer sig i alt om 46 virksomheder. 6 af dem er kommunale virksomheder.

Virksomheden skal betale for de faktiske timer, der anvendes på miljøtilsyn, dvs. forberedelse, selve tilsynet samt den efterfølgende sagsbehandling.

Taksten for 2011 er 288,58 kr. pr. time, og for 2012 er den 295,22 kr. pr. time. Ved miljøgodkendelser betales for de timer, der er anvendt på sagsbehandling i forbin-

delse med udarbejdelse af miljøgodkendelsen.

Du kan læse mere om brugerbetaling på [albertslund.dk](http://albertslund.dk).



# Grøn kørsel er godt for både klimaet og bundlinjen

Det betaler sig at køre grønt. Det var hovedbudskabet, da Carbon20 i samarbejde med Albertslund og Ballerup Kommune havde inviteret til inspirationsmøde.

Af Louise Nikoline Laub,  
projektmedarbejder

Dagsordenen på mødet den 27. september var klar – virksomhederne skulle tage hjem med masser af gode ideer til at reducere klimabelastningen og spare penge ved smarte transportløsninger.

Ballerup Kommunes borgmester, Jesper Würtzen, understregede i sin velkomsthøvelighed af, at vi alle bidrager til at nedsætte CO<sub>2</sub>-udledningen fra transporten:

”Ved at tage fat i transporten er vi med til at gøre noget ved en af de store CO<sub>2</sub>-syndere i Danmark. Det er nemlig sådan, at størstedelen af energiforbruget i transportsektoren dækkes af fossile brændstoffer. Og CO<sub>2</sub>-udledningen fra transport udgør hele 30% af Danmarks samlede CO<sub>2</sub> udledning”, sagde Jesper Würtzen.

Både virksomheder og kommuner deltog i arrangementet på Ballerup Rådhus, hvor de kunne høre om andre virksomheders praktiske erfaringer med grøn omstilling af deres transport og møde leverandører af grønne transportløsninger.

## Grønne investering giver PostNord store besparelser

Søren Boas fra PostNord fortalte, at PostNords grønne investeringer havde medført en meget stor årlig besparelse. Han betonedede vigtigheden af, at medarbejderne støttede op om initiativerne og bidrog med gode ideer. For at sikre medarbejderengagementet arrangerer PostNord blandt andet 'eco-rallies', hvor virksomhedens mest bæredygtige chauffør kåres.

## Leverandørerne viste løsninger frem

Carbon 20 havde inviteret en række leverandører af grønne

transportløsninger, som deltagerne havde mulighed for at diskutere deres specifikke transportbehov med, og snakken gik lystigt på standene.

Her kunne de blandt andet høre om, hvordan man kan spare op til 20 % på brændstofforbruget alene ved at ændre kørestil, og at et GPS-baseret system til miljøvenlig ruteplanlægning tjener sig selv hjem på få måneder. Deltagerne kunne også prøvekøre elbiler.



Søren Boas, PostNord