

miljø AVISEN

NR. 2 | JUNI 2017



Store olietanke

SIDE 10

Fremtiden tilhører

Glostrup SIDE 2

FREMTIDEN TILHØRER GLOSTRUP!

Så kort kan det siges, når Glostrup Kommunes vision for udvikling af Bymidten skal præsenteres. Glostrup ligger rigtig godt i forhold til en fremtidig udvikling, og vi har en tradition og historie at bygge ovenpå som gør, at vi ikke skal opfinde vores by fra ny af, men kan basere vores fremtid på et solidt fundament i fortiden.

Af Glostrup Kommune,
Center for Miljø og Teknik

Glostrup Station er en vigtig forbindelse til omverden og fundamentet for en fortsat tæt byudvikling. De store infrastrukturprojekter - letbanen og en udbygning af Glostrup Station - vil i de kommende år styrke Glostrups position og sikre, at det ikke er nødvendigt at have en bil for at bruge byen.

De centrale dele af Glostrup har været et driftigt handelsområde i over hundrede år, og det omgivende opland har altid været knyttet til dette lokale byområde. Dette har givet byen og kommunen en stærk identitet, hvor mange har rødder flere generationer tilbage og føler en stærk tilknytning til området. Det er attraktivt at etablere erhvervsvirksomhed i Glostrup, og "2600 Glostrup" er en god postadresse.

I løbet af de sidste 50 år er Glostrup blevet omsluttet af sammenhængende by. Oplandet er blevet til erhvervsområder, boligområder og rekreative områder, og flere trafikknudepunkter er vokset frem. Der er ikke længere et entydigt lokalt centrum, og Glostrup Kommune er nu i

skarp konkurrence med nabokommunerne. Det er derfor afgørende, at der nu satses intensivt for at sikre, at Glostrup fortsat er attraktiv for bosætning, butiks- og erhvervsliv. Erhvervslivet er afhængigt af gode trafikale forbindelser, mens bosætning og et godt butiks- og erhvervsliv er afhængig af kvaliteten af selve byen - den kvalitet, der gør det værd at bo og opholde sig i Glostrup.

Med den netop vedtagne strategi for udvikling af Bymidten i Glostrup præsenteres værktøjet til at styre udviklingen af byen. Det er resultatet af et arbejde, der siden 2014 er foregået i et tæt samspil med byens borgere og væsentligste aktører. I juni 2014 besluttede kommunalbestyrelsen at arbejde på at øge antallet af indbyggere og arbejdspladser i Glostrup. En målsætning, som senest er blevet formuleret til, at Glostrup skal vokse fra de nuværende 23.000 borgere såvel som jobs til i 2030 at have 30.000 borgere og 30.000 jobs.

Strategien udpeger en række muligheder for fortætning med boliger i den centrale by – så mange, at der alene i Bymidten kan skabes plads til, at ca. 5.000 ekstra kan bo her. Men boliger

er ikke det eneste, der foldes ud i strategien. Det er fremtidsbilledet af en mere tæt og levende by, der bygges sammen hen over jernbanen. Hvor forbindelserne både på tværs af banen og fra Bymidten ud til kulturelle oplevelser, underholdning og rekreative områder bliver udbygget, så det er let og indbydende at komme rundt til fods og på cykel.

Strategien tegner dog ikke et færdigt billede af den fremtidige by, men udstikker en retning. Der skal være plads til de muligheder, der måtte opstå, og derfor er rygraden i strategien 29 mere overordnede principper, som kan styre de efterfølgende projekter og indsatser. På baggrund af principperne fastlægger strategien 4 temaer for byens udvikling. De 4 temaer er fastlagt for at styrke forskellige aspekter af byen: Sammenhæng, Bykerne, Fortætning med boliger og Nye erhvervsarealer ved stationen. Temaerne viser idéoplæg tegnet op med den brede pensel og indeholder mange forskellige muligheder for udvikling af det enkelte tema. Temaerne udnytter de kvaliteter, der allerede er til stede i byen, så en ny tættere by ikke vokser frem på bekostning af byens sjæl.

SIDE 2 FREMTIDEN TILHØRER GLOSTRUP!

SIDE 5 Kort nyt

SIDE 6 Lokal erhvervsudvikling og klimaindsatser går hånd i hånd

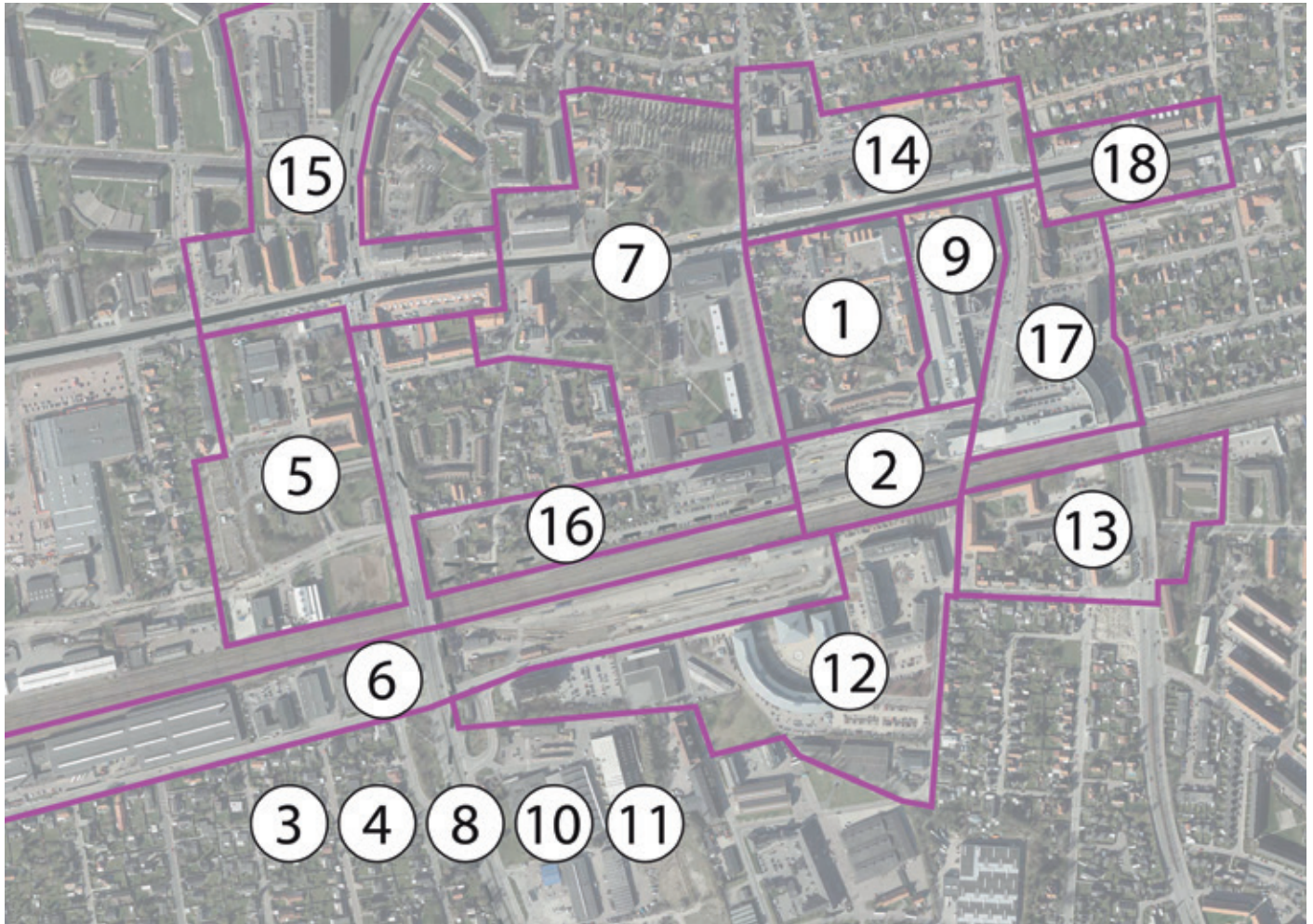
SIDE 8 Kort nyt

SIDE 9 Mindre strøm – mere bundlinje

SIDE 10 Store olietanke

SIDE 11 Har I styr på jeres olieudskillere?

SIDE 12 Har du en god miljøhistorie?



Strategien anviser også forskellige måder at tage fat på det egentlige arbejde med udviklingen af byen. Strategiens forslag til delaftaler er idéoplæg med forslag til efterfølgende projekter og indsatser i 18 konkrete områder i Bymidten. Det vil være en uoverskuelig opgave at løfte byudviklingen som en samlet indsats, og delaftalerne er derfor fastlagt, for at der kan fokuseres på mindre områder uden, at den overordnede retning for udviklingen mistes. Delaftalerne vil være rammen for lokal inddragelse af borgere og byliv. Delaftalerne indeholder såvel små indsatser, der uden videre vil kunne sættes i gang, som store projekter der kræver nye lokalplaner, inddragelse af fremmede investorer og ikke mindst lang tid.

De 18 delaftaleområder, som kan ses på kortet, er følgende:

Nr. 1 Den centrale Bymidte

Nr. 2 Trafikknudepunkt med en stærk bymæssig overbygning over jernbanen

Nr. 3 Stiforbindelser i Bymidten samt gennemgående vejanlæg og parkering

Nr. 4 Klimatilpasning af Bymidten - hvordan integreres regnvand i byen

Nr. 5 Et styrket Fritidscenter

Nr. 6 Bymæssig bebyggelse langs jernbanen

Nr. 7 En aktiv Rådhuspark

Nr. 8 Forskønnelse af veje og byrum, herunder Hovedvejen som attraktivt forretningsstrøg

Nr. 9 Et udadvendt handelscentrum

Nr. 10 Digital infrastruktur, fibernet mv.

Nr. 11 Styrket arkitektonisk kvalitet

Nr. 12 Stationsparken

Nr. 13 Kærmindevejskvarteret

Nr. 14 Højvangskvarteret

Nr. 15 Forbindelsen mod vest

Nr. 16 Sydvestvejskvarteret

Nr. 17 Østbroen og området bag centrene

Nr. 18 Forbindelsen mod øst

Med undtagelse af delaftale 1, er alle aftalerne udkast, som skal drøftes færdigt i løbet af det

næste års tid. Delaftale 1 er en forløber for de øvrige aftaler. Den sikrer gode udviklingsmuligheder for den centrale bykerne i respekt for det eksisterende bymiljø – særligt det centrale villaområde.

Der er ikke fastlagt en særlig rækkefølge af delaftalerne, men det er som nævnt en forudsætning for fornyelse og fortætning af byen, at Glostrup Station styrkes. Det forventes således, at der i den kommende tid skal arbejdes ihærdigt med delaftale 2, der netop har dette fokus.

Omkring Glostrup Station vil vi skabe langt bedre forbindelser til den omgivende by og på tværs af banen. Vi ønsker bl.a. at udvikle området, så jernbanen ikke længere opdeler byen. Det betyder særligt for dette område, at:

- Vi vil planlægge for, at området i vid udstrækning overbygges, så byens niveau i den centrale Bymidte kan fortsættes over jernbanen til Stationsparken

- Vi arbejder for, at der opretholdes et effektivt og attraktivt trafikknudepunkt i det nuværende terrænniveau, med gode afsætningsforhold og parkeringsforhold
- En overbygning søges gennemført i stor bredde (ideelt set som Banegårdspladsen) med egentlig bebyggelse indeholdende boliger og udadvendte byfunktioner, så området ikke blot er en bro
- Der skal sikres mulighed for gode og oplagte forbindelser mellem stationens trafikområde og den overliggende by såvel som de øvrige omgivende bykvarterer - særligt at de nuværende gode forbindelser fra stationsområdet til Rådhusparken ikke forringes

Strategien indeholder talrige andre initiativer for udviklingen af Glostrup Bymidte, og vi skal hermed opfordre alle til at læse videre på vores hjemmeside: <http://www.glostrup.dk/glostrup/styrket-bymidte>



skitse 26.11.16 -sbs

Rådhusparken



Kort nyt

Vejledning i klassificering af farligt affald

Miljøstyrelsen har udgivet en ny vejledning i klassificering af farligt affald til brug for blandt andre virksomheder, der skal klassificere affald som farligt eller ikke-farligt. Den tidligere vejledning fra 2002, "Vejledning om farligt affald", er dermed ikke længere gældende.

Den nye vejledning gælder for de nye regler

for klassificering af farligt affald, der trådte i kraft 1. juni 2015. Vejledningen beskriver seks trin i klassificeringen, og det afhænger af den konkrete situation, om alle seks trin skal gennemgås. En række eksempler viser, hvordan sekstrins-modellen anvendes.

Udover sekstrins-modellen og en uddybning af

de vigtigste begreber og principper indeholder vejledningen en række hjælpeværktøjer og en beskrivelse af, hvad der er vigtigt at være opmærksom på ved prøvetagning af affald.

Vejledning i klassificering af farligt affald, Vejledning fra Miljøstyrelsen, 1. udgave, 1. april 2017.

Kilde: Miljøstyrelsen, www.mst.dk

Miljøvurdering – nye regler

Den 16. maj 2017 trådte en ny lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) i kraft. En bekendtgørelse om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening trådte ligeledes i kraft den 16. maj.

Med loven og bekendtgørelsen implementeres

VVM-direktivet og miljøvurderingsdirektivet som en hovedlov i dansk ret. Loven og bekendtgørelsen finder med få undtagelser anvendelse på miljøvurdering af projekter omfattet af VVM-direktivet samt miljøvurdering af alle planer og programmer, som er omfattet af miljøvurderingsdirektivet.

Loven medfører ikke ændringer i den hidtil gældende implementering af miljøvurderingsdirektivet om planer og programmer. I forhold til implementeringen af VVM-direktivet er der foretaget nogle ændringer, som primært skyldes ændringer i VVM-direktivet fra 2014.

Kilde: Miljøstyrelsen, www.mst.dk

EU-Retten: Ftalat hormonforstyrrende for miljøet

Den 11. maj 2017 har EU-Retten afgjort, at DEHP (en ftalat), er hormonforstyrrende i miljøet. Producenten, det tjekkiske firma DEZA, havde sagsøgt EU for at vedtage beslutningen som hormonforstyrrende på baggrund af dansk forarbejde til at optage DEHP på EU's såkaldte Kandidatliste som hormonforstyrrende for miljøet.

Ftalater bruges især som blødgørere i plastpro-

dukter som for eksempel sandaler, badeforbænger og vinylgulve.

Optagelsen fandt sted efter at det danske forslag blev vedtaget i EU's Medlemsstatsudvalg i december 2014. DEZA anlagde sag i marts 2015, og det er den sag, der nu er faldet dom i. EU's kandidatliste er en liste over særligt problematiske stoffer. Optagelsen på listen er et stort skridt på vejen til, at et stof kommer på



EU's godkendelsesliste. For at virksomheder skal kunne anvende stoffer på denne liste, skal de have særlig godkendelse. DEHP er ikke kun hormonforstyrrende for miljøet. I Februar 2017 blev foruden DEHP, også tre andre ftalater optaget på EU's kandidatliste som hormonforstyrrende i mennesker – også på baggrund af et dansk forslag.

Kilde: Miljøstyrelsen, www.mst.dk

Mindre madspild i storkøkkener

Der er stort potentiale for at mindske madspildet i danske storkøkkener – og det er både til gavn for miljøet og økonomien. Det er erfaringen efter det første år med Miljø- og Fødevarerministeriets projekt Madspildsjægerne, der hjælper storkøkkener med at reducere madspild.

15 ud af de foreløbigt 22 afsluttede køkkener har skåret i madspildet, selvom størsteparten af storkøkkenerne allerede i forvejen havde

gjort en indsats for at mindske madspildet. Køkkenerne, der har deltaget i projektet, har over en periode sat ind på at reducere spildet på udvalgte varer. I gennemsnit blev spildprocenten reduceret med 40 procent. Projektet fortsætter året ud.

Madspildsjægerne er et projekt, der kører i 2016 og 2017 og er finansieret af Miljø- og Fødevarerministeriet. Madspildsjægerne giver gratis hjælp i storkøkkener til at sætte fokus på madspild.



Konceptet er baseret på værktøjer udviklet af AgroTech, nu ejet af Teknologisk Institut, og drives af konsulenter fra Teknologisk Institut.

Kilde: Miljøstyrelsen, www.mst.dk

Lokal erhvervsudvikling og klimaindsatser går hånd i hånd

Solrød Kommune vil reducere drivhusgasudledninger med 55 % i 2025. Det kræver stærke offentlige-private samarbejder, hvor alle parter ser fordele. Solrød Biogas er et eksempel herpå. Det nyeste skud på stammen handler om effektiv udnyttelse af overskudsvarme. Hvordan kan din virksomhed engagere sig?

Af Mikkel Busck, projektmedarbejder på energi- og klimaområdet, Solrød Kommune

Steen Danielsen viser nysgerrige besøgende rundt på Solrød Biogas. Steen er tidligere leder for Teknisk Afdeling i Solrød Kommune og en af de bærende kræfter for opstarten af Solrød Biogas. I dag er han gået på pension, men bijobber med at vise rundt på biogasanlægget og formidle dets formål, teknik og historie til de mange besøgende.

Steen var med til at danne de tætte relationer til mange af samarbejdspartnerne i projektet, og nu glæder han sig over igen at være tilbage og tage imod de samme partnere, som er ivrige efter at se frugterne af samarbejdet. Anlægget har fra opstart i sommer 2015 til ultimo 2016 modtaget over 2.100 besøgende. Heriblandt tæller industrivirksomheder, forsyningselskaber, konsulentvirksomheder, offentlige virksomheder, landbrug osv. som er interesserede i at få viden om konceptet bag

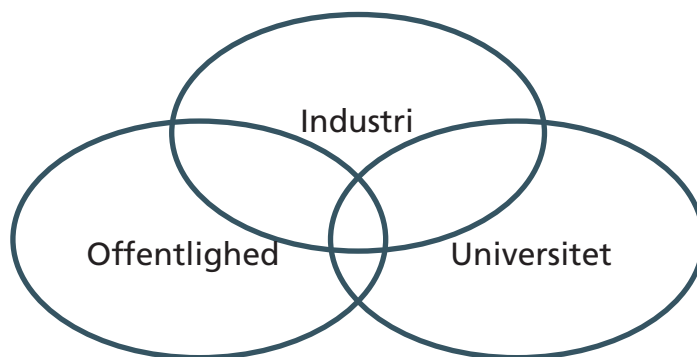
Solrød Biogas – ikke mindst succesen med at danne et offentligt-privat partnerskab, hvor alle parter ser gunstige fordele.

Offentligt-privat samarbejde

I tilfældet Solrød Biogas er to faktorer helt grundlæggende for anlæggets eksistens:

- Der skal være en grundlæggende forståelse for, at vi kan komme længere sammen end hver for sig
- Der skal være udfordringer, der kan løses med fælles fordele og lokal samfundsmæssig værdi

Mens den første faktor handler om at have en umiddelbar konstruktiv indstilling til et projekt i den kaliber, handler den anden faktor om at kunne identificere partnernes ønsker for projektets realisering. For CPKelco var udfordringen øgede transportomkostninger (og drivhusgasemissioner som følge heraf) ved deres bortskaffelse af restprodukter. Ved at levere restprodukter til Solrød Biogas forvandlede udfordringen til en fordel for virksomheden selv. I kølvandet kommer arbejdspladser lokalt og drivhusgasreduktioner globalt.



Solrød Biogas – sommer 2016.



Samarbejdspartnerne fra erhvervsliv, foreninger og universitet er mødt op til første spadestik på Solrød Biogas – september 2014.



Solrød Byråd overværer pektinleverance fra CPKelco til biogasanlægget – juni 2016.



Over 700 borgere mødte op til åbent hus på Solrød Biogas – september 2015.

Hvis der både er en åben og positiv stemning bliver det muligt at dele viden, skabe nye rammer og igangsætte innovative løsninger til gavn for alle. Solrød Biogas er et eksempel på, at virksomheder og offentligheden har mange fælles interesser hvad angår lokal erhvervsudvikling og bæredygtig produktion med drivhusgasreduktioner til følge.

Klimaindsatsen giver grønne tal på bundlinjen

CPKelco, der leverer pektinrest til biogasanlægget og har været en partner fra start, har gentagne gange været på besøg på Solrød Biogas. Medarbejdere fra alle dele af organisationen har været ude at se, hvordan de store visioner i praksis har udfoldet sig. I juni 2016 var en række teknikere fra virksomheden på besøg. De lagde stor vægt på, at CPKelcos interne arbejde med at skabe en bæredygtig profil rent faktisk også har nogle håndgribelige miljøeffekter eksternt. De har med egne øjne set, hvordan affaldet, pektinresten, håndteres som en vigtig råvare for at producere biogas i en kompleks biologisk proces. Fra USA har CPKelcos ejere været på besøg. Her har initiativet fra den danske afdeling skabt stående bifald og det grønne image har haft en direkte konsekvens for bundlinjen på det amerikanske marked.

Overskudsvarme

For CPKelco stopper det ikke her. I december 2016 offentliggjorde CPKelco og Vestegns Kraftvarmeselskab (VEKS), at de går sammen om et projekt, hvor VEKS skal udnytte overskudsvarmen fra CPKelcos køletårne til at

producere klimavenlig fjernvarme. Samarbejdet trækker tråde tilbage til skabelsen af Solrød Biogas, hvor parterne også har arbejdet tæt sammen, idet VEKS modtager biogassen fra udrådningen af pektin mv. og omdanner den til grøn el og varme på deres biogasmotor i Solrød. Det nye projekt er relativt simpelt, idet der installeres en varmepumpe på CPKelco, som kan hæve temperaturen på kølevandet og sende det til fjernvarmesystemet i Køge. Projektet forventes at have en tilbagebetalingstid på 5-6 år og CPKelcos miljøregnskab får et hak opad, og samtidig slipper virksomheden for store investeringer ved at skulle støjskærme de store køletårne.

Derudover har CPKelco, Solrød Kommune og lokale klimaagenter igennem et par år arbejdet på et andet projekt med at udnytte overskudsvarmen fra den røggas, der bliver til overs efter CPKelcos egen varmeproduktion på deres naturgaskedel. Røggassen er så varm, at der blot skal installeres nogle varmevekslere for at få fjernvarmevandet hævet til den rette temperatur. Projektet afhænger bl.a. af en afgørelse fra SKAT om afgifter, men falder det rigtig ud, forventer Solrød Kommune, at der kan leveres miljøvenlig fjernvarme til Kirke Skensved og dele af Havdrup. Det vil skabe drivhusgasreduktioner i størrelsesordenen 9.000 tons CO₂/år, svarende

til omkring 10 % af kommunens reduktionsmål frem til 2025. Omvendt vil CPKelco få udnyttet et overskud fra deres proces, som før endte i den blå luft, men som nu kan give dem et ekstra plus på bundlinjen.

Lokale klimagenter

Solrød Kommune er langt fra i mål med klimaindsatsen. Der er brug for at aktivere et bredt netværk og skabe lokalt engagement for at skabe fremdrift. Et af de initiativer, som har virket med stor succes, er uddannelsen og involveringen af lokale klimaagenter, der har til opgave at støtte op om og formidle klimaprojekterne mellem kommune og borgere/ virksomheder. Klimaagenterne har kontakterne, lokalkendskabet og ikke mindst motivationen til at gøre en forskel.

Herfra skal lyde en opfordring til at kontakte Solrød Kommune eller en af de lokale klimaagenter, hvis du har ideer til et samarbejde om, hvordan din virksomhed kan løse egne udfordringer, skabe lokale fordele og bidrage til klimaindsatsen. Besøg også gerne Solrød Biogas hjemmeside, hvis din organisation er interesseret i at komme på rundvisning på biogasanlægget. Steen tager gerne imod og giver inspiration til fremtidige frugtbare samarbejder.

Kontakt: Mikkel Busck, Teknik og Miljø, mail: mbu@solrod.dk, tlf.: 5618 2365 eller Jørn & Birthe, lokale klimagenter fra Lille Skensved, tlf. 4618 5749.

Besøg www.solrodbiogas.dk hvis din virksomhed ønsker at organisere et besøg på biogasanlægget.

Kort nyt

Klimaværktøj til bedre sikring mod oversvømmelser

Med en forbedret udgave af klimatilpasningsværktøj "Havvand på land", kan bl.a. virkninger nu se, hvor havvandet vil stige sammen med ændringer af klimaet.

Klimaforandringerne betyder, at der vil være flere ekstreme vejrhændelser i form af oversvømmelser fra hav, storme og regnskyl. Med nye

data fra Danmarks hydrologiske højdemodel er værktøjet "Havvand på Land" blevet forbedret og kan mere detaljeret end tidligere visualisere, hvor havvandet vil trænge ind afhængig af vandstanden i havet, og værktøjet kan således anvendes til at identificere hvilke områder, der potentielt er i fare for oversvømmelse.

Ved at zoome ind på klimaværktøjets kort, så kan konsekvenserne af en stigende vandstand i lokalområdet ses.

Klimaværktøjet kan ses på: www.klimatilpasning.dk

Kilde: Miljøstyrelsen, www.mst.dk

Miljøledelse giver ikke færre påtaler

Virksomheder, som arbejder med miljøledelse, er ikke bedre til at overholde miljøreglerne end virksomheder, som ikke har miljøledelse. Det er konklusionen i en ny rapport fra Miljøstyrelsen. Rapporten bygger på data fra 12.550 virksomheder fordelt på 52 kommuner, og analysen viser, at de virksomheder, som arbejder med miljøledelse ikke nødvendigvis er dem, som får færrest påtaler. Der er stor forskel fra branche til branche. For kemikalievirksomheder gælder fx, at miljøledelse synes at give færre påtaler, men især for affaldsbranchen (den største gruppe

virksomheder i undersøgelsen) gælder den omvendte situation, nemlig at affaldsvirksomheder, som arbejder med miljøledelse får flere påtaler end virksomheder, som ikke gør.

Det fremgår af rapporten, at de største og mest komplekse virksomheder også er dem, der modtager flest påtaler, samt at antallet af tilsyn også har betydning.

Selvom miljøledelse ikke fører til færre påtaler, skaber miljøledelse værdi på en lang række

andre parametre. En anden undersøgelse fra Miljøstyrelsen viser, at virksomheder opnår både et bedre image, økonomiske og forretningsmæssige fordele, når de arbejder med miljøledelse.

Sammenhængen mellem miljøledelse og håndhævelser, Miljøprojekt 1930, Miljøstyrelsen april 2017.

Kilde: Miljøstyrelsen, www.mst.dk

Slut med gammel faremærkning af kemikalier

Efter den 1. juni 2017 må kemikalier med de gamle orange faresymboler ikke længere sælges. Forhandlere, der stadig ligger inde med kemikalier med gammel faremærkning, skal derfor sørge for at få skiftet de gamle etiketter ud med nye eller trække produkterne tilbage fra markedet.

Siden 1. juni 2015 har alle leverandører af klassificerede og faremærkede kemikalier skulle

klassificere og mærke i overensstemmelse med CLP forordningens regler. CLP er den engelske forkortelse for klassificering, mærkning og emballering. Kemikalier, der allerede var på markedet før den 1. juni 2015 med gammel faremærkning, har dog måtte sælges i forhandlerledet frem til 1. juni i år. Denne to-årige overgangsperiode har gjort det muligt at få solgt ud af større partier og restlagre af kemikalier med gammel faremærkning.



Kemikalieagenturet (ECHA) lancerede den 28/4 en hjemmeside med mere information til forhandlere: <https://echa.europa.eu/clp-2017>.

Kilde: Miljøstyrelsen, www.mst.dk

Danske industrivirksomheder er energieffektive

En analyse udført for Energistyrelsen viser, at danske industrivirksomheder er mere energieffektive end deres udenlandske konkurrenter. For den danske industri udgjorde energiu dgifterne 7,9 pct. af den samlede produktionsværdi i 2014, mens energiu dgifterne udgjorde 13,4

pct. af produktionsværdien blandt udenlandske handelspartnere. Energiu dgifterne er eksklusive afgifter og PSO. Tallene indeholder både industriens direkte energiu dgifter i produktionen og de energiu dgifter, der er indlejret i halvfabrikata importeret fra udlandet.

Energiu dgifter i Danmark og udlandet 2017, DAMVAD Analytics for Energistyrelsen, marts 2017.

Kilde: Energistyrelsen, www.ens.dk

Mindre strøm – mere bundlinje

I en virksomhed er der meget at holde styr på. Der er kunder, bundlinje, opgaver og mange regninger, der skal betales. En af dem er elregningen. LED er den mest energivenlige og fremtidssikre belysning på markedet. Skifter I jeres lyskilder til LED, kan der være mange penge at spare.

Af Center for Miljø og Teknik,
Glostrup Kommune

I ved det nok godt. LED er lig med en lang levetid og en lavere elregning. Men i en travl hverdag er udskiftning af lyskilder ikke altid førsteprioritet. Derfor har Energistyrelsen igangsat kampagnen "Mindre strøm – Mere bundlinje", der skal få flere butikker samt små og mellemstore virksomheder til at skifte til LED. Det er nemlig bedre både for miljøet samt jeres økonomi og indeklime.

LED-konsulenter på besøg i Glostrup

I Glostrup Kommune vil vi gerne bakke op om Energistyrelsens kampagne og hjælpe lokale virksomheder til at spare strøm og penge. Derfor arrangerede vi sammen med Energistyrelsen, at deres LED-konsulenter i foråret tog på besøg i en række butikker i Glostrup. I alt nåede konsulenterne at hjælpe 47 butikker med at tælle lyskilder og beregne deres besparelse ved at udskifte til LED.

Butikkerne tog godt imod konsulenterne, der fandt besparelser fra et par tusinde kr. til næsten 130.000 kr. om året ved at udskifte den nuværende belysning. Et eksempel er G.S. Store i Glostrup Shoppingcenter. Her vil det koste omkring 14.700 kr. at udskifte de nuværende lyskilder til LED. Men med en årlig besparelse på 4.000 kr. på elregningen, vil deres investering være tjent hjem inden 4 år.

Brug LED-beregneren og se jeres besparelse

Selvom I ikke har fået besøg af Energistyrelsens LED-konsulenter, kan I stadig nemt finde ud af, hvad I kan spare ved at skifte til LED. Energistyrelsen har nemlig udviklet en beregner,



så I selv kan skabe jer et overblik. I skal bare indtaste, hvor mange glødepærer, halogenspot, lysstofrør mv. I har i dag. Så får I beregnet jeres besparelse. Find LED-beregneren på: [spareenergi.dk/merebundlinje](#).

Med LED-beregneren får I et totaløkonomisk overblik over udskiftning af jeres nuværende lyskilder til LED. I kan se jeres mulige besparelse fra år 1 til 10 år efter udskiftning. Derudover får I en rapport tilsendt med jeres resultat samt en guide til, hvordan I kommer godt i gang med udskiftningen af jeres belysning.

LED er godt for økonomi og indeklime

For de fleste virksomheder vil det være en fordel

at skifte til LED. LED er den mest energivenlige belysning på markedet. Derfor får I en kontant besparelse ved at udskifte jeres nuværende lyskilder. Jo større jeres virksomhed er, desto større er den potentielle besparelse. Men selvom kvadratmetrene er små, kan jeres energiforbrug ofte sænkes markant.

Udover den økonomiske besparelse kan I også spare jer selv for bøvelen med ofte at skulle udskifte pærer. LED-lyskilder har nemlig væsentlig længere levetid end andre lyskilder. LED kan desuden bidrage til et bedre indeklime. Gode lysforhold fremmer trivsel og produktivitet. Det giver os energi til at klare en lang dag og kan mindske risikoen for sygefravær.

Store olietanke

Olietankanlæg – overjordiske, nedgravede og indendørs – giver en potentiel risiko for at olie kan sive ud til jorden, og derfor er det vigtigt at holde øje med, om tankanlægget er tæt. For små tanke er der krav til tankens alder, for store tanke er det inspektion, kontroller og beholdningsregnskaber, der skal sikre tætheden.



Af Glostrup Kommune,
Center for Miljø og Teknik

I Glostrup Kommune er der stor fokus på at beskytte vores grundvand, især fordi det vand, vi drikker, også indvindes under byen, og fra naturens side ikke er så godt beskyttet. Vi finder det vigtigt at gøre en aktiv indsats for at forebygge forurening af vores grundvand, og i den forbindelse er vi opmærksomme på blandt andet store olietanke og den egenkontrol, der skal føres med tankanlæggene.

Store olietanke skal inspiceres og kontrolleres

Som udgangspunkt skal store tankanlæg (6.000 liter eller derover) inspiceres (indvendigt og udvendigt) og tæthedsprøves mindst hvert 10. år. Hvis tanken ikke har indvendig korrosionsbeskyttelse, skal anlægget inspiceres og tæthedsprøves mindst hvert 5. år. Alle rørforbindelser til og fra tanken skal tæthedsprøves samtidigt med resten af tankanlægget. Særlige tankanlæg er undtaget fra reglerne om tæthedsprøvning og enkelte tankanlæg også for inspektion, læs mere om reglerne og undtagelserne i Olietankbekendtgørelsens § 43.

I Olietankbekendtgørelsens bilag er der beskrevet krav og retningslinjer for, hvordan inspektionen og tæthedsprøvningen skal foretages, og

hvordan det skal afrapporteres. Blandt andet beskrives, hvordan tanken skal renses inden inspektion, hvordan belægninger kontrolleres, hvordan eventuelle tæringer i tanken skal måles og deres betydning for nødvendigheden af reparation, for hvornår tanken skal tages ud af brug eller inspiceres igen.

Inspektion og tæthedsprøvning bør udføres af professionelle, der har erfaring med kontrol af tankanlæg, og det sikrer samtidigt, at der anvendes gennemprøvede testmetoder og vurderingsgrundlag. Det er dog tankejerens ansvar, at kontrollen bliver udført inden for de fastsatte frister.

For tankanlæg over 6.000 liter skal ejeren også løbende sikre, at tanken er tæt ved at føre egenkontrol af beholdningen som supplement til inspektion og tæthedsprøvning. Kravene til beholdningskontrol fremgår ligeledes af Olietankbekendtgørelsen og bilag hertil.

Glostrup Kommune laver kampagne for store tankanlæg

For at skabe opmærksomhed på vigtigheden af kontrol og vedligeholdelse af store olietanke, har Glostrup Kommunes Miljøafdeling iværksat en kampagne, hvor vi skriver ud til tankejere, som vi har registreret har tankanlæg på 6.000 liter eller derover.

Vi beder om dokumentation for, at der er udført inspektion og tæthedsprøvning af tankanlæggene.

Kampagnen giver samtidig anledning til en opdatering af oplysninger om de store tankanlæg, idet det er vigtigt løbende at sikre, at oplysninger i de offentlige registre er i overensstemmelse med virkeligheden. Det er tankejerens ansvar (som ofte er sammenfaldende med grundejer), at oplysningerne er opdaterede.

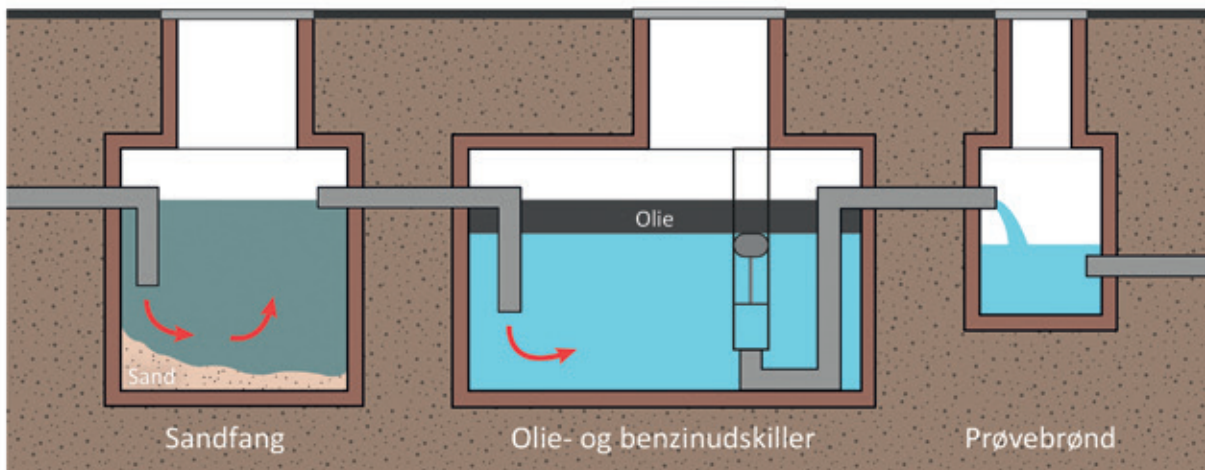
Du kan se hvilke oplysninger, der er registreret om din ejendom på www.OIS.dk. Søg din ejendom frem, fx via adressen, vælg "BBR-grund" i venstre side. Under "Teknisk anlæg" fremgår oplysninger om olietanke. Du kan også vælge "BBR-meddelelse", som giver en oversigt over BBR-oplysninger for ejendommen.

Du kan se dokumenter omkring din ejendom i kommunens offentlig tilgængelige arkiv på www.weblager.dk. Søg adressen frem og find dokumenter, især fra før 2006.

Hvis der er oplysninger for din ejendom/virksomhed, der trænger til opdatering, er du altid velkommen til at kontakte os – natur.miljo@glostrup.dk, også hvis der er spørgsmål til olietanke generelt.

Har I styr på jeres olieudskiller?

En olie- og benzinudskiller er en beholder, der adskiller og tilbageholder olie og benzin fra det øvrige spildevand. Hvis den ikke tømmes og passes korrekt, kan det skabe problemer i kloaksystemet og på renseanlægget og i sidste ende forurene vandløb, søer og jord.



Af Center for Miljø og Teknik, Glostrup Kommune

På virksomheder og anlæg, hvor der er risiko for spild af olie, benzin og lignende til kloakken, skal der være en olie- og benzinudskiller. Det gælder eksempelvis autoværksteder, vaskepladser og benzinstationer med afløb til kloak.

Et olieudskilleranlæg består normalt af et sandfang, en olieudskiller og en prøvetagningsbrønd, hvor man kan udtage vandprøver til analyse. Anlægget fungerer ved at lade vandet passere langsomt igennem. I sandfanget udfælder sand og andre partikler, der er tungere end vand. I olieudskilleren samler oliedråberne sig. Da de er lettere end vand, flyder de opad og lægger sig i et lag på vandoverfladen. Udskilleren er udformet, så olielaget bliver tilbageholdt. Vandet under olien bliver ført videre ud i prøvetagningsbrønden og derfra til den offentlige kloak.

Se vilkår for brug i jeres spildevandstilladelse

I jeres spildevandstilladelse kan I se regler for

brug af jeres olie- og benzinudskiller. Vær opmærksom på, at vi i spildevandstilladelsen har taget højde for både jeres aktiviteter på virksomheden og den vandmængde, I leder til udskilleren. Sender I meget vand til udskilleren eller anvender vaskemidler, højtryksspulere, hedevasrensere mv., kan det findele olien og opblende den i vandet. Det afspejler sig i de krav, vi har stillet til jeres olieudskiller i spildevandstilladelsen.

Derfor må I heller ikke begynde at anvende fx højtryks- eller hedevasrensere – med mindre det fremgår af jeres spildevandstilladelse. Ønsker I at ændre vilkårene i jeres spildevandstilladelse, skal I kontakte os, så vi kan vurdere sagen. Hvis I mangler jeres spildevandstilladelse, kan I finde den på www.weblager.dk. Kan I ikke finde den der, så kontakt os.

Husk at få tømt olie- og benzinudskilleren

Har I olie- og benzinudskiller, skal I være tilmeldt en ordning for tømning. Af jeres spildevandstilladelse fremgår, hvor ofte udskilleren skal tøm-

mes. De fleste udskillere skal tømmes mindst én gang om året. Ved en tømning suges alt olie og vand op, hvorefter udskilleren fyldes med vand igen. Selvom I ikke længere anvender jeres olieudskiller, skal den stadig tømmes mindst en gang om året.

Affaldet fra jeres olie- og benzinudskiller og sandfang er farligt affald og skal afleveres til SMOKA. Ønsker I ikke at benytte SMOKA som modtager, skal I søge os om fritagelse. Find en godkendt indsamler eller transportør på: www.affaldsregister.dk. Eller bestil tømning og afhentning på: smoka.renoweb.dk/blanket.

Kontakt Glostrup Kommune på 4323 6160 eller natur.miljo@glostrup.dk, hvis I:

- vil etablere en olie- og benzinudskiller
- ønsker at sløjfe en olie- og benzinudskiller
- er i tvivl om, I skal have en olie- og benzinudskiller eller sandfang
- ændrer aktiviteter så mængde eller sammensætning af jeres spildevand ændres væsentligt
- vil have fritagelse fra at aflevere olie- og benzinudskilleraffald til SMOKA.



Har du en god miljøhistorie?

Miljøavisen er åben overfor en artikel om din virksomhed, hvis du har gennemført et miljøinitiativ. Vi er på jagt efter en miljøhistorie, der afspejler det praktiske miljøarbejde i Glostrup. En miljøhistorie der viser, at miljø ikke kun er store omlægninger og ambitiøse mål, men at der i praksis gennemføres mange konkrete

tiltag, som viser vejen til en mere miljøvenlig dagligdag.

Hvis du har en god historie, der kan inspirere andre, kan du kontakte michael.seifert@glostrup.dk (tlf. 4323 6361). Vi hjælper dig gerne med at skrive historien.

GLOSTRUP MILJØAVIS udgives af Glostrup Kommune

Avisen er rettet mod virksomheder i Glostrup og udgives 3 – 4 gange om året.

Dens indhold tilrettelægges i et samarbejde mellem Glostrup Kommune og Albertslund, Brøndby og Solrød Kommuner.

Redaktion: Glostrup Kommune, Center for Miljø og Teknik, miljø.teknik@glostrup.dk

Ansvarshavende redaktør: Michael Seifert, michael.seifert@glostrup.dk

Oplag: 520 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.

