



Gebyr for anvisning ved flytning af jord

Fra 1. november 2021 opkræver Albertslund Kommune et gebyr, når vi anviser flytning af jord, når der er tale om erhvervsaffald.

Af Lars Bertholdt, miljømedarbejder

Albertslund Kommune opkræver fra den 1. november 2021 et lovpligtigt gebyr for behandling af anmeldelser om flytning af jord i de sager, hvor vi vurderer, at der er tale om erhvervsaffald.

Ved flytning af jord fra en matrikel skal der ske anmeldelse til kommunen efter jordflytningsbekendtgørelsen. Kommunen skal sikre, at der er dokumentation for jordens indhold af even-

tuel forurening, og at jordmodtageanlægget er godkendt til at modtage den anmeldte kategori jord. Kategorierne er ren jord, lettere forurenede jord og forurenede jord.

Flytning af jord skal anmeldes digitalt til Albertslund Kommune via Jordweb. Der skal altid foretages anmeldelse, hvis der flyttes mere end 1 m³ jord.

Gebyret skal afspejle de faktiske omkostninger

og udgifter ved kommunens anvisning ved anmeldelse og dokumentation ved flytning af jord. Det betyder, at gebyret består af omkostninger til medarbejdernes løn, administration, fakturering og opkrævning. Herudover omkostninger til indkøb og drift af IT-system.

Gebyret er udformet på følgende måde:

- Et startgebyr, der dækker de første 60 minutters tidsforbrug til sagsbehandling pr. anmeldelse, inkl. opkrævning og fakturering
- Et tillægsgebyr, der dækker yderligere tidsforbrug til sagsbehandling pr. påbegyndt 15 minutter, ud over de første 60 minutter.

Timesatsen for 2021 er 1.060,58 kr. inkl. moms.

Vi har cirka 250 anmeldelser om året som vedrører jord, der er vurderet som erhvervsaffald. Kun få anmeldelser indsendes direkte af borgerne.

Opkrævningerne udsendes hvert kvartal. Opkrævningen sendes til den virksomhed, der har indsendt anmeldelsen.

Reglerne er fastsat i affaldsaktørbekendtgørelsens § 18, stk. 5, om fastsættelse af gebyr for anvisning ved flytning af jord, som er erhvervsaffald.





Blødere vand er på vej til Albertslund

Den nordlige del af Albertslund har allerede fået det første fald i hårdheden på vandet, og i løbet af de kommende år vil hele byen have blødere vand i hannerne.

Af Michael Tornsberg,
kommunikationsrådgiver HOFOR

Som det første af HOFORs større vandværker leverer Værket ved Marbjerg nu blødgjort vand. I første omgang kommer det især til at gavne virksomheder og borgere i det nordlige Albertslund, da hårdhedsgraden på vandet her falder fra omkring 20 °dH til 12-16 °dH. Det er første skridt på vejen mod at nå ned på målet om en hårdhed på 10-12 °dH.

Det blev i september markeret på Grøn Dag, hvor formand for Albertslund Kommunes Miljø- og Byudvalg Leif Pedersen sammen med projektdirektør Søren Birch fra HOFOR delte ud af den kalk, der var blevet trukket ud af vandet på vandværket. Borgerne kan bruge kalken i deres haver som jordforbedringsmiddel, og det er blot én af flere muligheder for genanvendelse af kalken fra blødgøringsprocessen, som HOFOR i øjeblikket undersøger.

Går ikke på kompromis

Selvom det første store skridt nu er taget, går der dog stadig noget tid, før vandet i Albertslund er helt blødgjort. Det tager nemlig tid at komme i mål med det enorme projekt, det er at renovere de syv store vandværker, som leverer

størstedelen af vandet til hovedstadsområdet. Særligt fordi HOFOR først og fremmest skal sørge for, at der hele tiden er nok drikkevand til kunderne, og derfor kun kan lukke ned for et værk ad gangen for at installere blødgøringsanlæg.

"Vi går ikke på kompromis med vandforsyningen, så vi er nødt til at renovere vandværkerne i etaper, for at vi hele tiden kan sikre en høj vandkvalitet og sikker forsyning til vores mange kunder. Vi forventer at have blødgjort alt vandet til den nordlige del af Albertslund i 2024, og at hele byen kommer til at have blødere vand i hannerne i 2025," fortæller Susanne Lykke Jakobsen, der er ansvarlig for HOFORs arbejde med at blødgøre vandet.

Lad apparaterne være

Men hvad skal du og din virksomhed så gøre anderledes, når hårdhedsgraden begynder at falde? Ikke noget til at starte med. Først når vandet er helt blødgjort skal opvaskemaskiner, eventuelle blødgøringsanlæg og andre appa-

rater indstilles til den nye hårdhedsgrad, og dosering af rengøringsmidler skal nedjusteres. Alt det vil HOFOR informere nærmere om, når tiden nærmer sig.

Og hvis du nu spekulerer på, hvad det blødere vand kommer til at betyde for din virksomhed, så er det bare at kigge på Brøndby. Allerede i 2017 begyndte HOFOR nemlig at levere blødgjort vand i Brøndby, og her har erfaringerne været gode. En undersøgelse foretaget af DTU og HOFOR viser, at det blødere vand i Brøndby har betydet mindre kalk i fx toiletter og mindre besvær med rengøring. Samtidig betyder det blødere vand lavere forbrug af sæbe, afkalkningsmidler og andre kemikalier, hvilket gavner både miljøet og kundernes økonomi.

"Alle de fordele glæder vi os rigtig meget til også at kunne tilbyde vores kunder i Albertslund, og vi knokler på hver dag for, at de kan få det hurtigst muligt," siger Susanne Lykke Jakobsen.

LÆS MERE OG SE TIDSPLANER

Du kan læse mere om blødere vand og se tidsplanerne for Albertslund og de øvrige dele af HOFORs forsyningsområde på www.hofor.dk/bløderevand

100 ufaglærte var til uddannelsesdag

Jobcenter Albertslund går nu nye veje for at matche manglen på arbejdskraft. Alle ufaglærte i Albertslund var inviteret til uddannelsesdag onsdag den 15. september. Ca. 100 mødte op og fik individuelle råd om, hvordan de kan komme i uddannelse, og hvor der er størst brug for dem.

Af Gudrun Christensen,
Udviklingskonsulent, ph.d.

Der er mangel på arbejdskraft og ledige jobs. Jobcenter Albertslund, erhvervsuddannelser og A-kasser inviterede derfor byens ufaglærte til en uddannelsesdag. Her fik ledige på dagpenge og kontanthjælp samt ufaglærte i arbejde vejledning om veje til job dér, hvor der er størst brug for arbejdskraften.

Bedre økonomi

”Økonomien under uddannelse vil lige nu være bedre for nogle af dem, der i dag er på dagpenge eller kontanthjælp. De kan få 110 % af dagpengene under erhvervsuddannelse eller fortsætte med kontanthjælpen”, sagde administrationschef Fatima Achiban fra Jobcenter Albertslund.

Social- og sundhedshjælper, social- og sundhedsassistent, pædagogisk assistent, chauffør, kontor/handelsassistent, håndværker, køkkenassistent, cater, kok eller medarbejdere indenfor rengøring eller lager er nogle af de medarbejdere, der er størst mangel på. På dagen var erhvervsskolerne SOSU H, TEC, NEXT og Hotel- og Restaurantskolen derfor til stede og svarede på spørgsmål om uddannelserne. Også FOA, Krifa og 3F stod parat med gode råd til deltagerne på uddannelsesdagen.

Virksomheder med næste gang

Jes Meyhoff fra TEC København, som var til stede på dagen, synes det var en rigtig god dag og et godt initiativ.

”Det er et supergodt initiativ, hvor vi får en masse relevante spørgsmål fra og snakker med interesserede deltagere. Næste gang skal vi bare også have lokale virksomheder med, som mangler arbejdskraft og måske kan tilbyde lærepladser. Det kunne være fx være Coop,” sagde Jes Meyhoff.

Det er Fatima Achiban fra Jobcenter Albertslund, som har stået for dagen, helt med på:

”Det her er første gang, vi holder sådan en dag, og jeg synes, det er en succes med så mange, der er mødt op. Næste gang kan vi få virksomhederne med også,” sagde Fatima Achiban.

Brug for faglærte

Samlet set handlede dagen om opkvalificering og erhvervsuddannelse. Uddannelse er vejen til et job og en investering i fremtiden. Alle tal og statistikker peger på, at faglærte har en langt bedre tilknytning til arbejdsmarkedet end ufaglærte, og der er mangel på faglært arbejdskraft.

Hurtig kontakt med ledige

Kontakt uddannelsesambassadør Søs Bencke på 2934 7592, hvis I har plads til en voksenlærling - elever fra 25 år.

Virksomhedskonsulenterne kommer også gerne på besøg og fortæller om fordelene ved et tættere samarbejde om fx lærepladser eller virksomhedspraktik. Ring eller skriv til 2327 4391 eller jobcenter@albertslund.dk

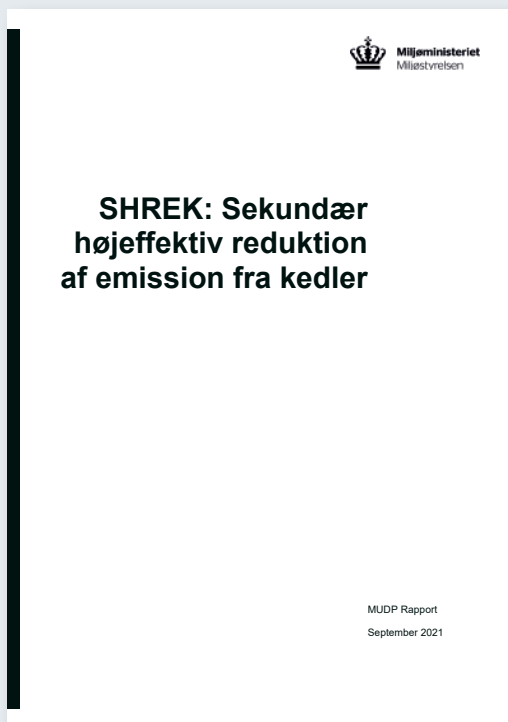


Kort nyt

Reduktion af partikelforurening fra biomassefyr

Ifølge et MUPD-støttet projekt, kan partikelforureningen fra biomassefyrede kedler reduceres med op til 96 procent ved brug af en filterteknologi baseret på elektrostatisk filtrering. Ifølge Miljøstyrelsen er der omkring 130.000 biomassefyrede kedler i hele landet, der udleder væsentlige mængder af partikler.

For at sikre det optimale udgangspunkt før montering af et elektrostatisk filter udvalgte relevante kedler og det undersøgte, hvilke primære forbedringer der kunne udføres på de udvalgte kedler. Sideløbende med dette arbejde, fokuseredes der på videreudvikling af det elektrostatiske filter, som allerede var udviklet til røgrensning på brændeovne.



MUDP står for: Miljøteknologisk Udviklings- og Demonstrationsprogram.

Projektet er rapporteret i MUDP Rapport, Miljøstyrelsen, september 2021.

Kilde: Miljøstyrelsen, <https://lmst.dk>

Tekstilaffald – håndtering og genanvendelse

Miljøministeriet har nedsat et tekstilaffaldspartnerskab for at få øget genanvendelse og genbrug af tekstilaffald. I partnerskabet deltagere en række kommuner, Kommunernes Landsforening, Dansk Industri og Dansk Erhverv samt virksomheder inden for affaldssektoren.

Formålet er at udvikle og afsøge løsninger, der kan øge mulighederne for bedre håndtering og sortering af tekstilaffald samt finde genanvendelsesteknologier og afsætningsmuligheder for affaldet.

Partnerskabet skal gennem pilotprojekter skabe resultater, som kan anvendes af kommunerne, der senest inden 2025 skal indsamle tekstilaffald fra borgerne.

Kilde: Miljøstyrelsen, <https://lmst.dk>

Stor interesse for fyrtårnsprojekter

MUDP har modtaget 18 ansøgninger om tilskud til projekter, der kan demonstrere nye bæredygtige løsninger på centrale klima- og miljøudfordringer.

Der er søgt om i alt godt 250 mio. kr. Puljen til denne type projekter er på ca. 70 mio. kr., så en

del af projekterne vil ikke kunne bevilges støtte.

MUDP har i alt 140 mio. kr. til projekter i 2021. Pengene skal gå til nye innovative projekter, som bidrager til grøn omstilling ved at udvikle ny miljøteknologi. Ca. halvdelen af midlerne skal anvendes til fyrtårnsprojekter. Den resterende

del af puljen går til de såkaldte almindelige MUDP-udviklingsprojekter.

MUDP står for: Miljøteknologisk Udviklings- og Demonstrationsprogram.

Kilde: Miljøstyrelsen, <https://lmst.dk>

Nye NOVANA-tal for natur og vandmiljø

Det Nationale Overvågningsprogram for Vandmiljø og Natur – NOVANA – har udarbejdet udkast til rapporter over natur- og miljøtilstanden i Danmark i 2020.

Overvågningen viser, at kvælstofudledningen faldt i 2020 i forhold til i 2019. Dette skyldes til dels stor udledning i 2019 pga. megen nedbør. Udledningen af næringsstoffer er dog stadig for stor, og medfører algeopblomstringer og iltsvind. Landbrug står for hovedparten af udledningen af kvælstof til havet, mens andre kilder udgør omkring 10 procent.

Iltsvindsarealet i havet i september 2020 var væsentligt forøget i forhold til 2019, og i visse områder er varigheden af iltsvind siden midten af 1980'erne øget fra tre måneder til over fem måneder.

Grundvandet er undersøgt for pesticider i 533 målesteder. Der er påvist



Delrapport om vandløb

pesticider i 72 procent af disse, og der er registreret en overskridelse af grænseværdien (kravværdien) i 39 procent af de undersøgte målesteder. Fundene og overskridelser stammer overvejende fra pesticider, der i dag enten er forbudte eller regulerede.

Middelværdien af nitrattindholdet i iltet grundvand ligger for 7. år under kravværdien på 50 mg/l.

Tilstanden i danske vandløb er forbedret i perioden 1999-2020, men der er sket en stigning i indholdet af fosfor og især i kvælstof siden 2015.

Der ses en lavere kvælstofafsætning fra luften i 2020 end i 2019, hvilket blandt andet kan tilskrives mindre nedbør i 2020 end i 2019.

Rapporterne findes på Aarhus Universitets hjemmeside: <https://dce.au.dk/udkast-til-novana-rapporter-for-2020>

Kilde: Miljøstyrelsen, <https://mst.dk>

Varmepumper og brændselsfrie anlæg vinder indpas i fjernvarmen

Opgørelser fra Energistyrelsen viser, at en stigende andel af fjernvarme produceres på brændselsfrie anlæg. Det er særligt store varmepumper og elkedler, der bidrager til stigningen.

Opgørelserne viser blandt andet, at en stigende andel af fjernvarmen fremstilles på anlæg, der ikke anvender brændsler, dvs. solvarmeanlæg, overskudsvarmeanlæg, elkedler, varmepumper

og geotermianlæg. Fra 2019 til 2020 er varmeproduktionen på disse anlæg steget fra 7 til 9 pct. af den samlede fjernvarmeproduktion.

Kilde: Energistyrelsen, <http://ens.dk>

Staten har nået mål for energibesparelser

Staten har reduceret sit energiforbrug med 18 pct. siden 2006. Derved har staten opfyldt sin målsætning om at reducere energiforbruget med 14 pct. i perioden 2006-2020.

Også vandforbruget er reduceret. Vandforbruget er i perioden faldet med 27 procent, og varmekforbruget er reduceret med 21 procent siden 2006.

Som led i statens mål om at reducere energiforbruget er der foretaget energirenoveringer af de statslige bygninger. I de seneste år har Bygningsstyrelsen bl.a. gennemført gennemgribende energirenoveringer af 19 statslige kontorejendomme i hele landet, og har blandt andet udskiftet opvarmingskilde fra gas til fjernvarme og udskiftet til mere energirigtige vinduer.

Energiforbruget skal reduceres med mindst yderligere 10 procent frem mod 2030.

Kilde: Energistyrelsen, <http://ens.dk>

Tilskud fra Erhvervspuljen til grøn omstilling i 2022

Erhvervspuljen understøtter private virksomheders grønne omstilling ved at give tilskud til projekter, der reducerer energiforbruget. Det kan fx være udskiftning af gamle olie- og gaskedler med nye varmepumper, der kører på grøn strøm.

Energistyrelsen har offentliggjort datoer for ansøgningsrunderne til Erhvervspuljen i 2022. Der planlægges i alt 5 ansøgningsrunder med første åbning allerede i januar 2022, hvor der er afsat op til 225 mio. kr.

Alle ansøgningsrunder i Erhvervspuljen består af en fase 1, hvor der indsendes en indledende ansøgning, samt en fase 2, hvor den endelige ansøgning indsendes. Ansøgningsrunderne er primært placeret i første halvår, hvilket bl.a. skyldes, at sidste ansøgning skal være færdigbehandlet inden jul:

Datoer for de 5 puljeåbninger i 2022 ses herunder

	Fase 1	Fase 2
Runde 1	4. januar – 18. januar	25. januar – 15. marts
Runde 2	15. februar – 1. marts	8. marts – 16. april
Runde 3	29. marts – 12. april	21. april – 7. juni
Runde 4	31. maj – 14. juni	21. juni – 23. august
Runde 5	30. august – 13. september	20. august – 1. november

Datoerne er foreløbige og kan blive ændret.

Læs mere om erhvervspuljen på: www.ens.dk/erhvervstilskud

Kilde: Energistyrelsen, <http://ens.dk>

Miljøstyrelsen har ikke fundet ulovligt håndsprit ved kontrol

Miljøstyrelsen har i oktober gennemført 15 uvarslede stikprøvekontroller i kædebutikker på Sjælland og Bornholm. Der blev ikke fundet ulovlige desinfektionsprodukter ved kontrollen.

Det er Miljøstyrelsens Kemikalieinspektion, der står for kontrollen, der dels bygger på indberetninger fra borgere, myndigheder mv. samt på uvarslede kontrolbesøg.

Ved ovennævnte kontrol blev der kontrolleret 60 desinfektionsprodukter. Der blev kun fundet en mindre mærkningsfejl på emballagen på et produkt.

Kilde: Miljøstyrelsen, <https://lmst.dk>

Ny registreringsordning for pesticidforhandlere

Virksomheder, der producerer, importerer, eksporterer, distribuerer, forhandler eller oplagrer pesticider godkendt til professionel anvendelse, er pligtige til årligt at lade sig registrere i Miljøstyrelsens IT-system MAB (Miljøstyrelsens Autorisationssystem for Bekæmpelsesmidler).

Registreringen foregår via en selvbetjeningsløsning og første registrering skal ske inden den 1. januar 2022. Kravet gælder samtlige af virksomhedens relevante P-numre, og skal opdateres én gang årligt. Miljøstyrelsen vil med registreringen kunne føre et løbende opdateret elektronisk register over alle led i kæden.

Dermed vil Miljøstyrelsens Kemikalieinspektion på et mere oplyst grundlag kunne udvælge forhandlere til kontrol.

Kravet om registrering er indført via en ændring i bekæmpelsesmiddelbekendtgørelsen.

Kilde: Miljøstyrelsen, <https://lmst.dk>

Liste over hormonforstyrrende stoffer opdateret

Endocrine Disruptor Lists - der kortlægger hormonforstyrrende stoffer er opdateret med ny viden om en række stoffer.

Listen er resultatet af et samarbejde mellem seks EU-lande, og formålet er at skabe overblik over EU's regulering af hormonforstyrrende stoffer. Dette sker på hjemmesiden edlists.org, som Miljøstyrelsen er vært for.

Otte nye stoffer er tilføjet listen over identificerede stoffer, to mistænkte stoffer er fjernet og et enkelt stof er af Danmark tilføjet listen over stoffer, som medlemsstater anser for at være hormonforstyrrende.

Hjemmesiden er i dag en vigtig kilde til viden om hormonforstyrrende stoffer. Hjemmesiden anvendes bl.a. som baggrund for forbruger-

vejledning om kemikalier i Danmark og Sverige.

Kilde: Miljøstyrelsen, <https://lmst.dk>

Tøj af hamp

Et nyt koncept til at producere tøjfibre af hamp i Danmark kan medvirke til at omstille tekstilproduktionen til større bæredygtighed. En række virksomheder inden for landbrug, design, teknologi, forskning og produktion har siden 2015 samarbejdet om at udvikle en bæredygtig produktion af hampetekstiler. Samarbejdet omfatter udvikling af nye metoder til dyrkning og høstning foruden udvikling af en enzymbaseret teknologi til at adskille fibrene, samt metoder til spinning. Det er et mål at fremstille metervarer til møbler, gardiner og beklædning.

I forbindelse med projektet er der udarbejdet en livscyklusanalyse, der viser, at hampetekstil, hvor hampen dyrkes og forarbejdes med den nye teknologi, får et lavere CO₂ aftryk end bomuld. Der anvendes mindre mængder gødning og vand sammenlignet med dyrkning af bomuld, og der skal ikke anvendes pesticider. Dyrkning af bomuld står i dag for ca. en fjerdedel af verdens forbrug af pesticider, og høstudbyttet på en hampemark er ca. 2,5 gange større pr. kvadratmeter end på en bomuldsmark. Den del af planterne, der ikke udnyttes til tekstiler, kan anvendes til foder og byggematerialer.

MUDP (Miljøteknologisk udviklings- og demonstrationsprogram under Miljøministeriet) har støttet udviklingen af projektet.

Kilde: Miljøstyrelsen, <https://mst.dk>



Overtrædelser af kemikalielovgivningen offentliggøres

Miljøstyrelsens Kemikalieinspektion offentliggør fra den 1. juli i år en liste over virksomheder og produkter, der overtræder reglerne, som Inspektionen kontrollerer.

Miljøstyrelsens Kemikalieinspektion offentliggør på www.mst.dk hvilke stoffer, blandinger, varer og produkter, der ikke er i overensstemmelse med reglerne, eller som i øvrigt er anvendt, solgt

eller markedsført i strid med reglerne. Navne på de virksomheder, der har overtrådt lovgivningen kan tillige offentliggøres. Offentliggørelsen foretages af hensyn til forbrugerne. Med den nye side kan alle borgere og virksomheder blandt andet få et overblik over, hvilke produkter eller serienumre/batch-nr. man skal undgå. Der er fx oplysninger om pesticider, smykker, kosmetik og legetøj.

Inspektionen vil samtidig meddele den pågældende virksomhed en indskærpelse og/eller have udstedt et påbud eller forbud. Hvis Inspektionen vurderer, at et produkt enten er farligt eller risikabelt, så vil virksomhederne derfor også som minimum være blevet meddelt, at produktet ikke må sælges mere.



Kilde: Miljøstyrelsen, <https://mst.dk>

Planer for byudvikling i Hersted industripark i høring

Kommunalbestyrelsen vedtog den 14. september at sende forslag til Kommuneplantillæg 15 og forslag til lokalplan 5.6 – Boliger og erhverv på Smedeland 38 i offentlig høring.

Af Søren Kehr,
projektleder - Byudvikling i Hersted Industripark

Du kan læse om høringerne på <https://albertslund.dk/by-og-bolig/byudvikling/hoeringer-af-goerelser>

Kommuneplantillæg 15 –

Byomdannelse af Hersted Industripark

Hensigten med Kommuneplantillægget er at sætte gang i en gradvis omdannelse af de dele af Hersted Industripark, der ligger nærmest den kommende letbanestation fra industriområde til

blandt bolig og erhverv. Derfor udpeges området nærmest den kommende letbane station til byomdannelsesområde.

Kommuneplantillægget fastlægger bl.a. nye anvendelsesmuligheder og nye maksimale bebyggelsesprocenter og bebyggelseshøjder for den fremtidige byudvikling i byomdannelsesområdet. I den øvrige del af Hersted industripark fastlægger kommuneplantillægget, at der ikke kan opføres boliger, samt at de hidtidige maksimale bebyggelsesprocenter og bebyggelseshøjder videreføres.

Udpegningsen af byomdannelsesområdet jf. planloven sikrer, at der i en overgangsperiode på op til 8 år fra en lokalplans vedtagelse, kan være lempede støjkrav til virksomhederne i området. Formålet er at sikre sameksistens mellem byudviklingen og de eksisterende virksomheder i området uden miljøkonflikter.

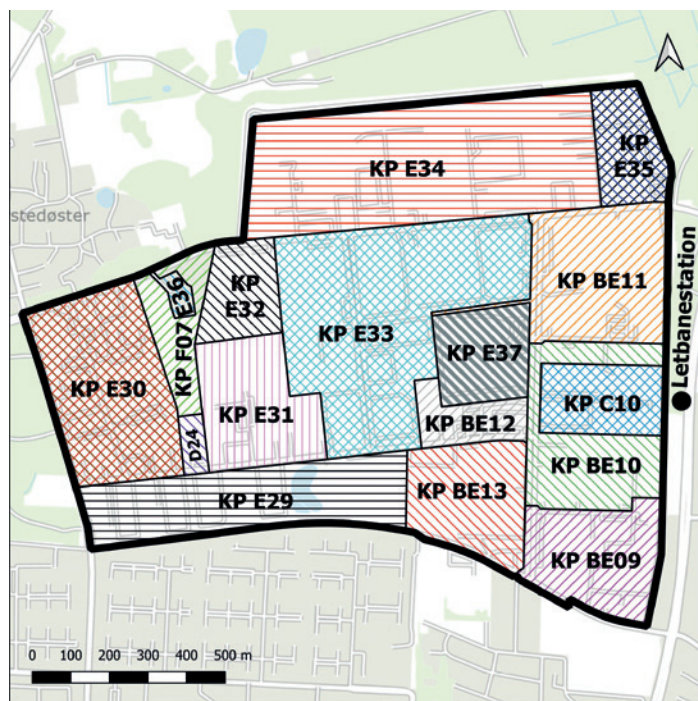
Forslag til lokalplan 5.6 –

Boliger og erhverv på Smedeland 38

Hensigten med lokalplanen er, at den fremtidige bebyggelse lever op til målsætningerne om at skabe en klimavenlig by, hvor naturen er tydeligt til stede, og hvor brugere og beboere lever et aktivt liv.

Formålet med lokalplanen er at give mulighed for et bolig- og erhvervsområde med etageboliger og enkelte erhvervsvirksomheder mod Smedeland.

Lokalplanen giver mulighed for en karrébebyggelse i op til 6 etager samt et tårnmotiv på hjørnet af Smedeland.



Hersted Industriparks afgrænsning	Kommuneplanramme E30 - Hersted Skovby
Kommuneplanramme BE09 - Kirkevænget	Kommuneplanramme E31 - Bylund
Kommuneplanramme BE10 - Stationsbyen	Kommuneplanramme E32 - Next
Kommuneplanramme BE11 - Ringbyskvarteret	Kommuneplanramme E33 - HIP I
Kommuneplanramme BE12 - Dollbyen	Kommuneplanramme E34 - HIP II
Kommuneplanramme BE13 - Sydvangen	Kommuneplanramme E35 - Skovloden
Kommuneplanramme C10 - Stationsbyens centerområde	Kommuneplanramme E36 - Fabriksparken 33
Kommuneplanramme D24 - Daginstitution	Kommuneplanramme E37 - Smedeland 9 - 15
Kommuneplanramme E29 - Sydvangens erhvervsområde	Kommuneplanramme F07 - Fælleden



Miljøarbejde i dialog med kommunen



Spildevand og affald hos en cateringvirksomhed.

Det Danske Madhus er en landsdækkende cateringvirksomhed med fem storkøkkener fordelt i landet. Virksomhedens primære kunder er private husstande, borgere visiterede af kommunerne til at modtage mad, samt pjejeinstitutioner. Det Danske Madhus har et bredt sortiment af retter omfattende forretter, hovedretter, desserter og salater. Maden bringes ud til kunderne i kølebiler.

Fremstilling af mad i storkøkkener medfører et omfattende rengøringsarbejde hver dag, hvor madrester i gryder m.m. skal bortskaffes og gryderne renses. Og der er tale om gryder på flere hundrede liter. Også alle overflader skal rengøres.

Rengøringsvandet indeholder betydelige mængder af organisk materiale bl.a. i form af fedtstoffer. Kommunen har fastsat grænseværdier for indholdet af både det organiske stof i form af suspenderet materiale samt for indholdet af fedtstof i spildevandet.

Spildevandet – reduktion af udledningerne

Det Danske Køkkens afdeling i Albertslund har haft problemer med at overholde de fastsatte grænseværdier, men har i dialog med kommunen fået etableret tiltag, der har reduceret udledningerne af disse stoffer.

En væsentlig kilde til overskridelsen af udledningsgrænserne er rengøring af bl.a. gryderne. Tidligere blev vandet ledt til afløbet gennem en rist med forholdsvis store masker. Under risten var der en mindre rist. Denne blev hurtigt tilstop-

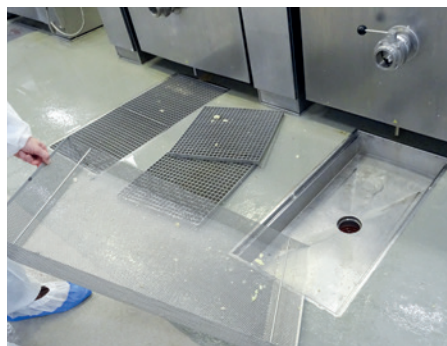
pet, og skulle renses hele tiden med den mulige risiko, at den blev fjernet, for at arbejdet kunne forløbe uhindret. Herved kan større bestanddele af madaffaldet løbe direkte i afløbet.

For at undgå dette installerede virksomheden en stor, bakkeliggende finmasket rist under risten med de store masker. Denne rist frafiltrerer en stor del af det mere findelste organiske materiale, og kan indeholde de organiske rester fra rensning af en gryde, uden at arbejdet skal afbrydes for at tømme risten. Når gryden er rensat, kan risten tømmes, og affaldet i risten bliver sendt til bioforgasning i stedet for at ende i kloakken og belaste kloakledningerne og rensningsanlægget.

Samarbejdet med kommunen om miljøtiltagene har efter teknikchef Jan Lundsgaard Christensens og fødevarer sikkerhedschef Hanne Østergaard Nielsens opfattelse været meget frugtbar, og der har været en god dialog.

Systematisk tilgang – bedre affaldssortering

På baggrund af problemerne med spildevandets indhold af for store mængder organisk materiale, begyndte virksomheden en systematisk gennemgang af affaldshåndteringen.



En finmasket rist under den grovmaskede rist fjerner også små bestanddele i rens vandet.

Dette betød, at der dels blev opsamlet større mængder organisk affald fra rens vandet, som efterfølgende bortskaffes som organisk affald til bioforgasning og dels blev det øvrige affald herefter indsamlet i 9 fraktioner.

De mest iøjnefaldende resultater af denne intensiverede kildesortering af affaldet er, at mængden af bioaffald til bioforgasning er steget med ca. 70 procent, bioplast til genanvendelse er steget med godt 100 procent, mens mængden af brændbart affald er faldet med ca. 40 procent, se tabellen.

AFFALDS- TYPE/KG	JUN-21	SEP-21	FORSKEL
BIOAFFALD	8.830	15.065	+6.235
HÅRD PLAST	210	446	+236
BRÆNDBART	16.320	9.335	-6.985

Affaldsmængder før og efter omlægningen af sorteringen.

I første halvår af 2021 har de nye procedurer for spildevandet betydet, at mængden af suspenderet organisk materiale i spildevandet er faldet med ca. 60 procent og har de sidste par måneder ligget pænt under grænseværdien.

Også indholdet af fedt og olie i spildevandet er siden årsskiftet blevet reduceret. Selvom det er faldet med ca. 80 procent, har det vist sig vanskeligt at holde indholdet under grænseværdien. Virksomheden arbejder nu på at få nedbragt fedt- og olieindholdet, så grænseværdien ikke på noget tidspunkt bliver overskredet.

Virksomheden indsamler allerede fedt og olie fra stegning m.m. og sender det til bortskaffelse i en separat fraktion.

Dialog med virksomhederne

Miljømedarbejder Birgitte Larsen er sagsbehandler for Det Danske Madhus i Albertslund og har i den senere tid opnået gode resultater i dialogen om virksomhedens spildevand og affaldshåndtering.

Hun fortæller, at kommunen over en længere periode har fulgt udviklingen i de resultater, som regelmæssigt er kommet ind i forlængelse af prøvetagning og analyse på spildevandet fra Det Danske Madhus. Siden et ejerskifte på virksomheden har koncentrationerne af fedt og øvrigt organisk stof i spildevandet været stigende.

Miljøtilsyn og dialog

Kommunen førte i foråret 2021 miljøtilsyn på virksomheden og kunne der konstatere, at en del af affaldet fra madproduktionen blev skyllet ud med spildevandet.

Miljø & Teknik og virksomheden var enige om, at første skridt for at kunne løse dette problem var, at virksomheden skulle kortlægge og opliste alle de affaldstyper, som opstår på virksomheden og undersøge, hvordan de blev håndteret. Det indebar, at der kom særlig fokus på, hvor mad-



Miljømedarbejder Birgitte Larsen

affaldet opstår, og hvordan det kan samles op i stedet for at havne i spildevandet. Processen førte til en komplet gennemgang og omlægning af virksomhedens affaldshåndtering.

Det er Albertslund Kommunes politik at støtte og inspirere virksomhederne i miljøarbejdet. Det er blandt andet baggrunden for, at Miljø

& Teknik – ud over at varetage de lovpligtige miljøtilsyn – også går i aktiv dialog med mange andre typer af virksomheder for at forbedre miljøforholdene. Miljø & Teknik skal sørge for, at virksomhederne lever op til miljølovgivningens krav, men vil også meget gerne hjælpe virksomhederne med at gå længere end miljølovgivningen kræver. De gode eksempler, der kommer ud af både det lovpligtige og det frivillige miljøarbejde kan være til inspiration for andre virksomheder.

Som umiddelbare tiltag blev madaffaldet på virksomheden herefter samlet separat og sendt til bioforgasning, og det øvrige affald er blevet kildesorteret, og mængden af restaffald er næsten halveret.

Miljømedarbejder Birgitte Larsen er af den opfattelse, at den forbedrede affaldshåndtering – og dermed mindre udledning af organisk stof og fedt til kloakken – også i vid udstrækning kan tilskrives medarbejderinddragelsen på virksomheden, hvor det er Birgitte Larsens indtryk, at medarbejderne som oftest er meget motiverede for at medvirke til, at affaldet håndteres korrekt.

Tiltagene har ikke medført væsentlige meromkostninger, og virksomheden forventer, at de inde for et kortere tidsrum bliver udgiftsneutrale.

Medarbejderne står bag

Medarbejderne er gået aktivt ind i de nye projekter med forbedret affaldssortering og

reduktion af udledningerne med spildevandet. Det er både Jan Lundsgaard Christensens og Hanne Østergaard Nielsens opfattelse, at det i væsentlig grad er medarbejdernes entusiasme, der været årsag til, at der på relativ kort tid er opnået gode resultater med affaldssorteringen og udledningerne.



Teknikchef Jan Lundsgaard Christensen og HR og fødevarer sikkerhedschef Hanne Østergaard Nielsen står for spildevands- og affaldsinitiativerne på virksomheden.

Energiltag

Virksomheden anvender et stort antal kølebiler til at bringe måltiderne ud. Virksomheden har som mål med tiden at gå over til elbiler.

Der opnås elektricitetsbesparelser ved, at belysningen etapevis omlægges til LED-belysning. Der opnås herved en væsentlig besparelse, og tilbagebetalingstiden er omkring et par år.

DET DANSKE MADHUS, ALBERTSLUND

- Virksomheden har godt 90 medarbejdere, hvoraf ca. 10-12 arbejder i administrationen og de øvrige i produktionen
- Der fremstilles omkring 45.000 måltider om ugen

Brugerbetaling for miljøtilsyn i 2021

Opkrævning af betaling for miljøtilsyn i 2021 er udsendt

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 fra den 1. november 2020 til den 31. oktober 2021.

Det er ikke alle virksomheder, vi besøger, der er omfattet af brugerbetaling for miljøtilsyn. Der er sendt opkrævninger ud til 25 virksomheder.

Virksomhederne skal betale for det antal timer, vi benytter på miljøtilsyn og sagsbehandling, det vil sige forberedelse af tilsynet, selve tilsynet, udarbejdelse af tilsynsbrev samt eventuel opfølgning på miljøforhold og overtrædelser af miljølovgivningen.



Vi skal også opkræve betaling ved udarbejdelse af miljøgodkendelser. Virksomheden skal betale for de timer, der er brugt på at gennemgå ansøgningen inkl. drøftelser med ansøger, udarbejde miljøgodkendelsen inkl. evt. rådgiverhjælp, forberedelse til politisk behandling samt høring og offentliggørelse.

Taksten i 2020 var 333,22 kr. pr. time. I 2021 er taksten 433,41 kr. pr. time. Der skal ikke betales moms af beløbet

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

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

Oplag: 650 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