



Bibbi Walsh

klima- og miljøsagsbehandler

Gladsaxe Kommune

bibwal@gladsaxe.dk



FNs verdensmål har en central rolle i det strategiske arbejde i Gladsaxe Kommune

Borgmester Trine Græse (TV2/Lorry, aug. 2017):
"Gladsaxe Kommune vil være den første kommune i Danmark, som har indarbejdet bæredygtighedsmålene som et gennemgående parameter i sine aktiviteter og tilbud."



"Det betyder, at en bæredygtig udvikling i Gladsaxe handler om mere end en klima- og miljødagsorden – det handler også om en samfundsmæssig og økonomisk bæredygtig udvikling. Det er derfor en strategi, der er forankret bredt i og på tværs af forvaltningerne og åbner op for nye samspil med lokale aktører."



GLADSAXE

gladsaxe.dk



GLADSAXESTRATEGIEN

Bæredygtig vækst og velfærd
2018-2022

Visionen for Gladsaxe Kommune

Gladsaxe Kommune skal medvirke til, at kommunens borgere, nu og i fremtiden, kan leve et selvstændigt, aktivt, sundt og ansvarligt liv til glæde for den enkelte og til gavn for samfundet. Det forudsætter et lokalsamfund, som er i balance både socialt og miljømæssigt. Og det forudsætter en velfungerende kommune i økonomisk balance.

Byrådet vedtog Gladsaxestategien 10. oktober 2018

Gladsaxe i vækst



GLADSAXE

gladsaxe.dk



GLADSAXESTRATEGIEN

Bæredygtig vækst og velfærd

Mål 3: Sundhed og trivsel

Mål 4: Kvalitetsuddannelse

Mål 8: Anstændige jobs og økonomisk vækst

Mål 11: Bæredygtige byer og lokalsamfund

Mål 12: Ansvarligt forbrug og produktion

Mål 13: Klimaindsats

Mål 17: Partnerskab for handling



Tænk globalt, og handl lokalt. Det slogan har en enig kommunalbestyrelse i Gladsaxe taget alvorligt. FN's 17 verdensmål skal indarbejdes i den kommende kommunestrategi. Det betyder bæredygtighed over hele linjen.

Gladsaxe i vækst



GLADSAXE

Erhvervskonference i oktober 2017

gladsaxe.dk



Gladsaxe i vækst



Erhvervskonference 12. november 2018



TRE TILBUD TIL VIRKSOMHEDER I GLADSAXE

Er du i tvivl om, hvordan I bruger bæredygtighed som en løftestang, og hvilke mål I skal fokusere på?

Vi har tre tilbud til Gladsaxes små og mellemstore virksomheder, der hjælper jer i gang.

1

DIN VIRKSOMHED ER KLAR TIL VÆKST MED FN'S BÆREDYGTIGHEDSMÅL

I er klar, men er i tvivl om, hvordan det skal sættes i gang. Book et virksomhedsbesøg med Gladsaxe Kommune, der stiller med et team af resursepå personer fra kommunen og fra Væksthus Hovedstaden. Vi kommer ud til jer med en bred faglig viden om jeres branche. Vi lytter til jeres behov og hjælper jer i gang på den måde, der understøtter jeres vækst.

Kontakt erhvervskonsulent Tommy Engedal Kronborg på tomkro@gladsaxe.dk

2

DIN VIRKSOMHED ER OPTAGET AF CIRKULÆR ØKONOMI, RESURSER OG AFFALD

Din virksomhed er klar til at arbejde med FN's bæredygtigheds mål nr. 12 'ansvarlig forbrug og produktion – om bæredygtigt forbrug og produktionsformer'. Book et resursetjek, hvor vi ser på jeres potentiale i forhold til energi, vand, råvarer, affald, rester og resurser og cirkulær økonomi. Mødet varer 2 timer i jeres virksomhed med resursepå personer fra Gladsaxe Kommunes miljøafdeling og en ekstern konsulent. Kontakt Katja Mesterton på katmes@gladsaxe.dk

3

DIN VIRKSOMHED HAR BRUG FOR VIDEN OG NETVÆRK

Er du nysgerrig på, hvordan din virksomhed skal koble sig på FN's bæredygtigheds mål, men mangler inspiration og viden? Få ideer til at komme i gang eller komme videre i Gladsaxe Kommunes netværk KlimaKlar, hvor virksomhederne og Gladsaxe Kommune arbejder med at tjene penge på at reducere energi og resurseforbrug. I 2017-18 har KlimaKlar fokus på FN's bæredygtigheds mål som vejen til vækst. Vi mødes tre gange hos lokale virksomheder.

Kontakt Bibbi Walsh på bibwal@gladsaxe.dk



Virksomhedsbesøg

Mark Hermann Chokolade

Bæredygtigt chokolade – ONE BAR : ONE TREE

gladsaxe.dk





KlimaKlar – et virksomhedsnetværk

- 60 medlemmer
- 2-3 møder om året om relevante emner

(LED-lys, klimaskærm, elbiler, solceller, klimatilpasning, ventilation, fra rest til ressource (cirkulær økonomi), FN mål)

- Værter på skift mellem medlemmer
- Tilbud: test af el-biler og el-cykler, undervisning i klimakompasset og energiledelse, gratis energi- og ressourcetjek, ekskursion til f.eks. Stena Recycling





GLADSAXE

Vi er med i
KlimaKlar

– Gladsaxes netværk
for virksomheder,
der nedsætter CO₂



12 ANSVARLIGT
FORBRUG
OG PRODUKTION



gladsaxe.dk





GLADSAXE

gladsaxe.dk



Gladsaxe i vækst

Ressourcetek



Hvordan foregår et ressourcestek?

1. Indledende snak om virksomhedens drift og produktion, samt udfordringer, ønsker og behov.
2. Gennemgang af ressourcer og forbrug
 - Mængder af råvarer og produkter
 - Mængder af affald
 - Forbrug af el, vand og varme
 - Transport
3. Rundvisning på virksomheden
4. anbefalinger og konklusioner
5. Referat sendes til virksomheden
6. Timeforbrug ca 2 timer på virksomhed og ca. 1 time til referat
7. Opfølgning efter ½ år
8. Pris: 6000 kr per tek + egentid



Case: Dyrup/PPG

Virksomheden er etableret i 1934 og har et areal på 100.000 m², hvoraf 30.000 er bebygget. De producerer vandbaseret og solventbaseret træbeskyttelse, vandbaseret maling og bindemidler.

Farligt affald

Forslag: Opklassificering af affald (slam fra rensning af rør i produktionshal) ved at udskille vand fra slam ved ekstraktion på siten.

Effekt: Højere tørstofprocent, højere brændværdi, mindre vægt, billigere i bortskaffelse, mindre CO₂

Spildevand

Forslag: Afvanding af spildevandsslam fra fældeanlæg, hvor tørstofprocent er max. 28, skal filtreres efter fældning. Supplerende rensetrin.

Effekt: Højere tørstofprocent, højere brændværdi, mindre vægt, billigere i bortskaffelse, mindre CO₂

Vand

Forslag: Vand anvendes til produktion af vandbaseret maling. Undersøg om der bliver betalt afledningsafgift på vandmængde anvendt i produkterne.

Effekt: Nedsættelse af afledningsafgiften.



Case: Farve-lak fabrik



Overskudsvarme

Forslag: Overskudsvarme fra køleanlæg, trykluft, kondenserende skorstensanlæg, indoterme processer etc. kan udnyttes ved at opsætte varmeveksler og bruge varmen selv og resten i fjernvarmenettet

Effekt: energibesparelse, økonomisk besparelse, CO2 reduktion

Emballage

Forslag: Der anvendes dyre og nye palletanke med stålbur (pris 1700 kr per stk) til maling. Hvis ikke kan renses sendes til Fortum. Dyrt i bortskaffelse (300 stk palletanke per år), da både palletank med stålbur bliver indvejet og destrueret, og tanken går til spilde. Bør undersøge om ikke kan renses eksternt (375 kr per stk) eller anvende brugte palletanke. Eventuel suge op fra tank og transport i tankvogn?

Effekt: Materiale besparelse, økonomisk besparelse, CO2 besparelse

Forslag: Defekte metaldåser og plastspande køres væk som affald. Anskaf komprimator og aflever til genindvinding af plast og til jernhandler. Kvalitetstjekke emballage før påfyldning, da ellers emballage med indhold skal destrueres.

Effekt: Mindre transport, mindre CO2, materialebesparelse



Foto: Peter Sørensen, adm. direktør Dyrup/PPG



”PPG/Dyrup A/S er en større industrivirksomhed, der har produceret maling i Gladsaxe siden 1934, og i dag er en del af verdens største producent af maling, den amerikanske koncern PPG. I gamle dage hang lugten af maling tungt i luften, når man kørte gennem industrikvarteret. Sådan er det ikke mere, selv om fabrikken producerer 20 millioner liter maling om året. PPG/Dyrup har i tæt dialog med kommunens miljøtilsyn fået erstattet de farlige kemikalier i produkterne og reduceret forbruget af el, vand, varme og affald på fabrikken.

Det betyder, at PPG/Dyrup A/S de seneste fire år har sparet fire mio. kroner om året på miljøtiltag og energireduktioner. Det har sænket omkostningerne så meget, at fabrikken i dag er globalt konkurrencedygtig på produktion af maling. Det fastholder arbejdspladser i Danmark.”, citat Peter Sørensen, adm. direktør Dyrup/PPG



Status siden erhvervskonferencen 2017

- 40 virksomheder er besøgt af erhverv
 - bruger FNs verdensmål aktivt i dialog med virksomhederne
 - sår frø, der kan sikre en bæredygtig vækst, når de skal udvikle nye produkter, nye markeder, finde nye kunder
 - understøtter dermed nye vækstområder med verdensmålene som strategisk ramme
- Heraf har fire møder været fælles med miljø
 - når virksomhed har konkret fokus på forbrug og ressourcer
- 6 ressourcetjek (i alt 13 siden vi startede tilbuddet)
(et større maskinværksted, to farve-lak fabrikker, større autoforhandlere og autoværksteder, en malermester, et byggemarked, leverandør af udstyr til fødevareindustrien, en plastfabrik, to store industrikøkkener, en dekoratør af plast og porcelæn)
- 3 KlimaKlar-møder og 3 er planlagt til 19. november, marts og juni 2019