

# 111 idéer til Energiby Frederikshavn

## Transport og infrastruktur

- 1) Flere bycykler
- 2) Fri parkering for elbiler i midtbyen – fast betalingsbeløb
- 3) Flere cykelstier
- 4) El-busser
- 5) Mindre el-busser
- 6) Billige elbiler
- 7) Delebiler – ordning så flere kører sammen til og fra job
- 8) Grøn kollektiv transport
- 9) Støt en god sag med et grønt klippekort
- 10) Bølgeenergi fra hækbølgerne fra hurtigfærgerne
- 11) Leasing ordning for elbiler
- 12) Hjemmeplejer-biler udskiftes med elcykler
- 13) Kollektiv trafik baseres på el
- 14) Fælles kørselsordning til og fra byen
- 15) Gratis offentlig transport
- 16) El-både
- 17) Alle offentlige transportmidler skal være mere energivenlige
- 18) Elbiler til salg!
- 19) Gratis parkering til elbiler i byen

## Kommunikation/Synliggørelse

- 20) Energibarometer på Rådhuspladsen
- 21) Stort plexiglas-rør på Rådhuspladsen, der illustrerer, hvor meget CO2 byen løbende sparer fra i dag til 2015 (evt. vise EU-målsætning)
- 22) Udstillingsbil som kører rundt i hele kommunen med oplysninger om Energiby
- 23) Visuel opdatering på, hvordan energiniveauet bliver mere grønt
- 24) Infosøjler i byen
- 25) Nabo-information
- 26) Synliggørelse af solcelle-muligheder på almindelige huse
- 27) Borgere skal teste energiteknologier
- 28) Kampagner om at tage cyklen
- 29) Mere oplysning om Energiby skal ud til at kommunens borgere
- 30) Energibarometer vises på nettet
- 31) Fortæl borgerne om succeshistorier
- 32) Der skal udbredes mere kendskab til, hvad Energiby er
- 33) Synliggørelse af hvor meget CO2 byen kan spare med energirigtige tiltag
- 34) Energiby som sparringspartner – give råd til ens ideer
- 35) Energivejledning via internettet (specifikt til den enkelte borger, institutioner og på klasseniveau)
- 36) Fokus på projektet skal være målbart
- 37) Energibarometer – også på [www.frederikshavn.dk](http://www.frederikshavn.dk)
- 38) Grøn turisme i og omkring Frederikshavn (lavenergi-sommerhuse, økologisk mad, cykler, elbiler, passivhuse, VE-anlæg)
- 39) Øko-turisme
- 40) Energiby skal indarbejdes i lokalplaner

## Uddannelse

- 41) Energi-projekter i folkeskolerne
- 42) Energiambassadør-uddannelse for grupper af fx ældre/ynge
- 43) Forskning i vedvarende energi
- 44) Dyst mellem skoler om at spare penge
- 45) Oplys unge om mulige energibesparelser
- 46) Lad børnene optage deres forældres energivaner og –vaner på video og publicer dem på Kanal Frederikshavn.
- 47) Oplysning på skolerne helt ned til de små klasser

## Motivation

- 48) Det skal kunne betale sig at bosætte sig i Energiby
- 49) Borgerne skal motiveres til at lave energirigtige tiltag gennem intense oplysninger
- 50) Kåring af årets/månedens energiforbruger
- 51) Kåring af månedens energisparebolig. Præmie = buskort/årskort
- 52) Kommunen som forbillede – grønne arbejdsmiljøer
- 53) Opfindermiljø for vedvarende energi
- 54) Energilån
- 55) Rentefri energilån
- 56) Gratis lån til el-biler
- 57) 'Grønne lån' til investeringer i VE/lavenergi-foranstaltninger
- 58) Billige energilån
- 59) Gulerod fra kommunen (støtte) til energibesparende tiltag
- 60) Billig el om natten
- 61) Borgeroprør mod afgifter
- 62) Afskaffe energiafgifter på grøn energi
- 63) Offentlige andele i VE-anlæg. Borgere skal have mulighed for at deltage i vindmølle-, biogas- og solcelleprojekter
- 64) Billige lån for fx isoleringsprojekter
- 65) Gratis energikonsulent til at alle interesserede → opfølgning 3. mdr. senere

## Energibesparelser

- 66) Armbånd som registrerer og slukker lyset, når man forlader huset
- 67) To elmålere i huset. Den ene måler om natten, så man får billigere strøm end i dagtimerne. (Udnytter den tabte energi fra vindmøller)
- 68) Fælles og billigere indkøb af elsparepærer
- 69) Virksomheder skal belønnes for at holde energien i bygningerne
- 70) Gamle huse nedrives – nye energihuse opføres
- 71) Lavenergihuse
- 72) Elbesparende offentlig belysning (solcelle-gadebelysning, undgå 'lysforurening' om natten)
- 73) Sluk lyset i rum, der ikke bruges
- 74) Flere lavenergi-byggerier
- 75) Sluk gadebelysning om dagen
- 76) Energiruder i gamle huse
- 77) Passivhuse
- 78) Automatisk reduktion af standbyforbrug
- 79) Bevægelsescensorer på offentlige bygninger
- 80) Skrot tørretumbleren
- 81) Ud med gamle apparater
- 82) Tænd og sluk-lamper i alle offentlige bygninger
- 83) Energi-arkitektoniske byggemetoder
- 84) Bygninger med fokus på energi
- 85) O-energi huse
- 86) Genbrug regnvandet

- 87) Lysstyring i store fabrikshaller – så man både får konstant belysning og billigere elforbrug
- 88) Kommerciel tilgængelighed
- 89) Opsamle energi fra fitnesscentre
- 90) Nye målere med aktiv tilbagemelding til varmeværk/forsyning. Ingen overforbrug!
- 91) Påkrævet varmestyring af alle kommunale bygninger (CTS-anlæg)
- 92) Solvarme i alle hjem
- 93) Mindre affald
- 94) Sluk hver 2. gadelampe om natten
- 95) Automatisk slukning af standbyudstyr på kommunale computere
- 96) Fitness-cykler skal producere el
- 97) Lysensorer i Fitnesscentre

## Vedvarende energikilder

- 98) Flere havvindmøller
- 99) Sol og jordvarme
- 100) Solenergi – flest soltimer i DK
- 101) Bioenergi
- 102) Bølgeenergi
- 103) Fjernvarme og solvarme overalt
- 104) Jordvarme
- 105) Biobrændstof – bil, tog og bus
- 106) Bedre affaldshåndtering
- 107) Bedre oplagring af overskudsvarme
- 108) Brug af jordvarme
- 109) Solvarmeanlæg
- 110) Mulighed for at sende sit organiske affald til kommunen – biogasproduktion
- 111) Nye vedvarende energiformer