

Paper with reccomedations

– Fra Middelfart Kommune; Miljø- og energiudvalg, forvaltning, borgere og byggebranche

- Bygningsreglementskrav ved til- og ombygning af eksisterende byggeri
- Ejendomsværdibeskatning efter energimærkning
- Opmuntring til mere OPP, også i lille skala
- Drøftelse af faste afgifters maksimale størrelse ved kollektiv forsyning
- Frikommuneforsøg – mere *direkte* kontakt og vejledning til borgerne
- Etablering af energipuljer med fordelagtig låneadgang for private
- Krav til energibesparelser til net- Energi og distributionselskaber – flere krav!
- ESCO-Light certificeringsordning, få håndværkerne i gang
- Støtte til prototype kommuner, der vil satse på klima- og energirenovering af privatboliger
- Krav til kommunerne at de skal komme i gang. Klima- og energilov
- Meget tydeligere krav fra stat til kommuner
- Konvertering fra olie/gas til fjernvarme – tydeligere lovgivning
- Tillægslån til realkreditlån ved energirenovering
- Krav om viden om energi i håndværkeruddannelserne
- Krav om viden om energi i bankuddannelse
- Støtte til store projekter i form af genplanlægning af eksisterende boligområder – vurderes ved kommuneplanrevisioner.

Energividencenter Middelfart (Kortere navn søges).

- A. Centrets formål. 1. Formidling af viden om energiforbedring til den almindelige borger.
borgere ønsker 2. Udpegning af huller i kendt viden, som interesserede lokale uddybet.
3. Synliggørelse af Middelfart Kommunes grønne profil.

- B. Virkemidler: Ad 1
- Synliggøre videncenterets eksistens
 - på kommunens hjemmeside
 - i lokalaviser: Nyhedsartikler og annoncer
 - andet. Lokal TV m. fl.
 - Lave arrangementer, hvor temaer præsenteres af eksperter og lokale entusiaster.

- Henviser til gode videnkilder, f. eks. Energitjenesten med www.Energitjenesten.dk m. fl.
- Opstille oversigter over lokale forudsætninger for energiforbedringsprojekter, herunder myndighedskrav og vejledninger. (Kommuneplansafsnit, politikker, lokalplaner mm.).
- Henviser til lokale finansieringsmuligheder.
- Præsenterer statslige og private støtteordninger.
- Andre.

Ad 2

- Indsamle lokale spørgsmål, som ikke har kunnet besvares i kendte kilder.
- Etablere arbejdsgrupper blandt borgere/potentielle brugere af interessante temaer.
- Andre.

Ad 3 Følger med gennemførelse af 1 og 2.

C. Organisering: Etablering af et videncenter med en styregruppe af lokale borgere og med:

- Sekretariat i kommunalt eller Byggecenterum-regi.
- Etablering af velfungerende kontakter til gode videnportaler.
- Inddragelse af interesserede borgere (arbejdsgrupper, referencegrupper, brugere af eksempelanlæg mm.).
- Andet.

Muligheder/barrierer for forøgelse af andelen af vedvarende energi /mindskelse af CO₂-udledningen i varmeforsyningen:

Mulighed	Barriere
<p>Øge andelen af VE i brændslet til fjernvarme</p>	<p>Iht. Varmeforsyningslov/bekendtgørelse om godkendelse af projekter for kollektive varmeforsyningsanlæg er der ikke frit brændselsvalg. Dvs. der kan ikke umiddelbart konverteres fra naturgasfyret til VE-fyret anlæg. Ved øget varmebehov kan forsyningsanlæggets kapacitet øges ved VE.</p>
<p>Udbygge fjernvarmeforsyning til nye områder:</p> <ul style="list-style-type: none"> - I områder med kollektiv forsyning med naturgas - Ny udstykning 	<p>Jf. varmeforsyningslovgivningen må naturgasselsskabets økonomi ikke forrykkes væsentligt ved ændring af forsyningsområdeafgrænsning. Naturgasselskabet kræver kompensation.</p> <p>Hvis der stilles krav om lavenergibyggeri kan kommunen iht. varmelovgivningen/tilslutningsbekendtgørelsen ikke pålægge tilslutningspligt.</p> <p>Hvis der er tilslutningspligt til kollektiv forsyning skal kommunen dispensere herfra, hvis der bygges et lavenergihus</p> <p>Dette medfører et usikkert grundlag for varmeafsætning for kollektive varmeforsyningsvirksomheder, og dermed risiko for at der ikke tilbydes kollektiv varmeforsyning i nye boligområder på trods af, at det samfundsøkonomiske kunne være den bedste løsning.</p> <p>Projektforslag skal være samfundsøkonomisk fordelagtig Vil beboere tilslutte sig (økonomi)</p>

<ul style="list-style-type: none"> - Eksisterende bebyggelse uden kollektiv forsyning 	
<p>Reducere antallet af ejendomme med oliefyr:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tilsluttes kollektiv Forsyning - Tilslutning til mindre fælles VE-anlæg - Konvertering til individuel VE-anlæg 	<p>Restpotentiale er begrænset, økonomi (tilslutningsafgift), naturgas ikke attraktivt på sigt</p> <p>Placering af fælles VE-anlæg – hvem har areal til rådighed Analyse af hvornår et projekt er samfundsøkonomisk fordelagtigt Drift/vedligehold af fælles anlæg (tid/økonomi) Tilslutningsgrad – er der interesse? Er eksisterende ejendommers varmeinstallationer i stand til at blive tilsluttet direkte/kræver det nye installationer, hvis det er lavtempemperatur varmtvandssystem fx ved solvarme/varmepumper. Nøgeltal</p> <p>Økonomi, store/større investeringsomkost-ninger end ved skift til nyt oliefyr, er eksisterende ejendommers varmeinstallationer i stand til at tilsluttes hvis lavtemp. Varmtvandssystem fx ved solvarme/varmepumper</p>

Barrierer i varmforsyningslovgivningen for indførelse af mere VE/mindre CO₂ i varmforsyningen:

- Ikke frit brændselsvalg, jf. bek. nr. 1295 af 13.23.2005 om godkendelse af projekter for kollektive varmforsyningsanlæg
- Ved konvertering fra naturgasforsynede områder til fjernvarmforsyning må naturgasselsskabets økonomi ikke forrykkes væsentligt, herunder at allerede foretagne investeringer ikke udhules som følge af ændringen af områdeafgrænsningen. Naturgasselskabet mener det sker og kræver kompensation. Vi har som myndighed ikke hjemmel til at fastsætte kompensation. Det går i stå...