



Albertslund Kommune

Planer på energiområdet



Den planlagte by

- *”Laboratorie-tankegangen” har præget byen siden starten af 60’erne*
- *Albertslund Varmeværk blev etableret i 1964 og bygget til at forsyne det nye Albertslund Syd*
- *Siden har fjernvarmen været en fast del af udbygningen og dækker mere end 90 % af varmebehovet i kommunen*
 - *En landsby og et villakvarter er opvarmet primært med naturgas*
 - *En landsby er individuelt opvarmet*



Hvor skiller Albertslund sig ud?

- *Mange almennyttige boliger (60 %)*
- *Størstedelen af byen blev bygget i 1960'erne og i 1970'erne - så stort fokus på "byens fornyelse"*
 - *Albertslund Syd er Danmarks største renoveringsprojekt*
 - *Flere boligområder er i kø hos Landsbyggefonden*
 - *Arbejdspladser ændrer karakter – Hersted Industripark*
 - *Vridsløselille Statsfængsel nedlægges – og dermed frigives et stort område centralt i byen*



Demokrati og fokus på Grøn omstilling

- *Siden 1980 har vi haft en brugergruppe, hvor samtlige boligområder er repræsenteret*
 - *Alle væsentlige sager indenfor fjernvarme (og renovation) skal gennem Brugergruppen før de sendes til politisk behandling*
- *Siden 2008 har vi haft en energispareaktivitetsplan*
 - *Alle energibesparelser skal realiseres lokalt*
 - *Afrapporteres årligt og budgetlægges for kommende år*



Fremtidens fjernvarme i Albertslund

- *Siden 2010 har vi arbejdet med "Fremtidens fjernvarme" i Albertslund, der inkluderer:*
 1. *Udrulning af lavtemperatur fjernvarme (55/30)(grader frem/retur)*
 2. *Optimering af fjernvarmeleveringen med særlige IT-systemer*
 3. *Energibesparelser – målrettet byens udvikling og renovering*



4. generations fjernvarme!

- *Realisering af energibesparelser*
- *Mindre varmetab*
- *Indpasning af Vindenergi – blandt andet via varmepumper*
- *I Albertslund Kommune er målsætningen en CO₂-neutral el- og varmforsyning i 2025*
 - *Vi er naturligvis afhængige af andre, men er hjulpet godt på vej af Avedøreværkets omlægning til træpillefyring og udbygningen med vind*



4. generations fjernvarme

- *Fjernvarmen bliver mere dynamisk*
 - *Inden for en måned leverer en IT-virksomhed overskudsvarme til vores ledningsnet – og flere kan være på vej*
- *Via VEKS og i samarbejde med naboforsyninger er det oplagt at kigge på indpasning af Vindenergi og sæsonlagring af fjernvarme*
- *Vore services forandrer sig: For år tilbage overtog vi vedligeholdelsen af stikledninger på privat grund – nu undersøger vi om det giver mening at overtage drift og service af borgernes varmevekslere*



Lavtemperaturfjernvarme

- *Vore tekniske forskrifter og den nyeste varmenorm foreskriver, at varmeanlæg skal dimensioneres så huse kan opvarmes med langt lavere temperaturer end traditionelt*
- *Vi foreslår 100 % lavtemperaturforsyning i 2025*
 - *Lavere varmetab*
 - *Indpasning af Vindenergi*
 - *Og en tilskyndelse til energibesparelser*



Og hvordan skal det lykkes?

- *Rådgivning og stort tilskud til energibesparelser*
- *Hjælp til finansiering, hvis muligt*
- *Inddragelse af Brugergruppen*
 - *Fokus på bevæggrundene: Klima, forsyningssikkerhed, sikkerhedspolitik og sammenkobling med erhvervs politik*
- *Og ved politisk mod til at træffe langsigtede beslutninger!*



Tak for ordet!

