



Lavtemperaturfjernvarme i Albertslund



Politiske målsætninger...

- *Thorning-regeringen havde en målsætning om en CO₂-neutral el- og varmforsyning fra 2035 som supplement til Folketingets målsætning om CO₂-neutralitet (inkl. transport) i 2050*
- *Ambitiøse direktører og politikere i Green Cities vedtog derfor at give den et tak mere: CO₂-neutral el og varme i 2025 – transporten inklusive fra 2040*
- *Første konsekvens: Niels Hansen blev sur!*
- *Anden konsekvens: Vi må forholde os til målsætningerne...*
- *Første handling: Når der er en politisk målsætning om at man vil rykke på det grønne område, så skal det også ind i kommunens Vision og Strategi for 2025*



VISION & STRATEGI

en by for børnene, det grønne og fællesskabet

GRØNT LIV

50 % by, 70 % natur, 120 % Albertslund

NYSGERRIGT LIV

*Kom med, børn og voksne!
Ud i byen! Vi lærer noget
nyt sammen!*

SUNDT LIV

*Tag bedstemor med på
fodboldbanen og lær din lille-
søster at svømme i Badstuen*

ARBEJDSLIV

*Dagsordenen er sat: Kreative
børn og flere virksomheder*

FÆLLES LIV

Byen er designet af borgerne selv



Albertslund



FYRTÅRN

Albertslund som CO₂-neutral energiby

Vi sætter os som mål, at vi har en CO₂-neutral el- og varmeforsyning i 2025. Det vil vi gøre ved at udskifte den kommunale udendørs- og indendørsbelysning til LED. Vi vil understøtte en mere energigrigtig adfærd og bedre service gennem nye digitale løsninger i Midtbyen og Hersted Industripark. Vi vil arbejde med varmeplanlægning og udvikle et tilbud til samtlige boliger som alternativ til individuel opvarmning ved olie og naturgas. Vi vil sikre, at Albertslund Varmeværk kun leverer lavtemperaturfjernvarme. Vi vil arbejde med strategisk energiplanlægning og løbende afdække mulighederne for lokal vedvarende energiproduktion. Og vi vil arbejde med udviklingen af det intelligente energisystem – også kaldet Smart Grid – som en måde at levere en bæredygtig, økonomisk og sikker energiforsyning i Albertslund. Albertslund bliver prototypen på den moderne by, der udvikler helhedsorienterede og langvarige energiløsninger.

I 2040 vil vi være CO₂-neutrale på transportområdet. Det bæredygtige transportvalg skal understøttes af byplanlægningen og med smarte, digitale løsninger – herunder el-delecykler, el-delecykler, trafikinformation og kampagner. Vi vil planlægge for en forbedret offentlig trafik, der gør offentlig transport til det nemme valg i hverdagen med udgangspunkt i den kommende letbane, busser og S-Log.

duel opvarmning ved olie og naturgas. Vi vil sikre, at Albertslund Varmeværk kun leverer lavtemperaturfjernvarme. Vi vil arbejde med strategisk ener-



Videre forløb

- *Verbalt overfald af arkitekt fra de kommunale ejendomme på næste afdelingsmøde!*
- *Ny strategi for udvikling af fjernvarmeforsyningen i Albertslund Kommune*
- *Oplæg til notat – pingpong med borgmesteren – forelæggelse for Brugergruppen (med repræsentanter fra byens boligområder)
– Vedtaget uden større dramatik*



Hvorfor så sænke temperaturen?

- *Mindre varmetab*
- *Effekten af varmepumper stiger markant*
 - *Fra en COP på 3-4 til en COP over 10 ved et geotermisk anlæg!*
- *Mulighed for korttidslagring i nettet ved at hæve temperaturen*
- *Med andre ord: Muligheden for samspil mellem fjernvarme, lokale VE-ressourcer og overskudsvarme og en fluktuerende elproduktion forbedres betragteligt*
- *Men, men, men: Kan man det?*



I Albertslund tror vi på det...

- *De fleste almennyttige boligforeninger er energirenoveret i 2025*
- *De private boliger renoveres løbende*
- *I december skrev vi to gange til alle bygningsejere i kommunen, at fra januar 2026 skal I være forberedt til lavere temperaturer*
 - *Vi skal nok hjælpe jer med rådgivning og tilskud fra forsyningen*
 - *Vi skal nok finde løsninger på ”håbløse” situationer*
 - *Hvad med pensionister uden kapital til renovering?*
 - *Hvad med historiske bygninger?*
 - ...
- *Vi har fået svar fra max. 50 borgere ovenpå vores udmelding*
 - *De fleste var forundrede over at man kunne svare i e-boks*
 - *Vist nok ingen læserbreve*



Men det er en udfordring...

- *Private rækkehusbebyggelser*
- *Gamle industriområder*
- *Gamle institutioner*
- ...

