

GEMINA  TERMIX

Miljøvenlig varmeløsning

TIL LOKALSAMFUND



BY-/NÆRVARME

Miljøvenlig varmeløsning til lokalsamfund

Mange vælger at konvertere til fjernvarme, hvor traditionel fjernvarme er tilgængelig, da det er en miljøvenlig og prisbesparende løsning. Dette kan være en udfordring for de mindre lokalsamfund, hvor traditionel fjernvarme ikke er tilgængelig. Men her kan der etableres fjernvarme via by-/nærvarme-konceptet.

Efterspørgslen på fjernvarme er eksploderet i Danmark, men for de danskere, der bor langt fra et fjernvarmeværk, kan en nem konvertering have lange udsigter. Her er by-/nærvarme en oplagt løsning.

HVAD ER BY-/NÆRVARME?

Flere mindre byer ligger i dag for langt fra de store fjernvarmenet og er derfor nødt til at anvende alternative energikilder. For

disse lokalsamfund kan by-/nærvarme være en løsning. Det kan gennemføres ved at opføre et nyt lokalt by-/nærvarmeværk med lokalt distributionsnet, hvilket giver disse mindre bysamfund adgang til deres egen lokale by-/nærvarme.

Ligesom fjernvarme bliver varmen ledt fra værket via distributionsrør til de enkelte husstande, men by-/nærvarmen produceres helt lokalt ved hjælp af en større





varmepumpe. Fra varmepumpen ledes varmen via det lokale distributionsnet ud til den enkelte forbruger.

HVAD ER ET BY-/NÆRVARMEVÆRK?

Det er en varmeværk, der producerer varmt vand til opvarmning og varmt vand i boliger og andre bygninger i et mindre bysamfund. Ofte er et by-/nærvarmeværk drevet af alternative energikilder så som flis og biomasse eller en varmepumpe. Disse værker er designet til at være mere effektive og miljøvenlige end andre opvarmningsmetoder, da de udnytter lokal tilgængelig energi.

By-/nærvarmeværket er et decentralt varmesystem, som spiller en vigtig rolle i overgangen til en mere bæredygtig og energieffektiv varmeløsning i mindre lokalsamfund.






HVORDAN KOMMER DU I GANG?

Konverteringen til by-/nærvarmeløsninger spiller en afgørende rolle i regeringens klimamål. Det betyder, at mange af landets kommuner har interesse i at understøtte de mindre lokalsamfund med etableringen af fælles varmeløsninger.

Borgermøder kan være en god måde at få opbakning til et lokalt by-/nærvarmeværk, da by-/nærvarme er en kollektiv løsning, hvor styrken ligger i fællesskabet og samarbejdet om en fælles løsning.



Tjekliste til by-/nærvarme til lokalområdet

-  Kontakt et energiselskab og hør mere om mulighederne for etablering af by-/nærvarme
-  Sammensæt en projektgruppe
-  Stift en forening, som ejer nærvarmeværket (a.m.b.a.)
-  Send et projektforslag med de oplagte fordele til kommunen
-  Etablér by-/nærvarmeværket
-  **Kontakt** Gemina Termix og få rådgivning

TERMIX VMTD OPBL. ISO

En komplet og monteringsklar fjernvarmeunit til direkte forsyning med indbygget blandekreds til varmeanlæg og varmt vand. Den intelligente Termix TPV-regulator sikrer brugsvand ved både lave og høje fremløbs-temperaturer og yder maksimal komfort med et minimalt forbrug af energi. Det gør den helt perfekt til mindre lokalsamfund.



"By-/nærvarmeværker giver borgerne en økonomisk besparelse og reducerer CO₂-udslippet. Vi oplever en stigende interesse for by-/nærvarmeværker, og den udvikling støtter vi gerne op om."

Lars Christensen

Salgsdirektør, Gemina Termix



GEMINA TERMIX

Responsible Engineered Solutions

Navervej 15-17 • 7451 Sunds • T: 9714 1444 • mail@termix.dk • www.termix.dk