



Øverst: Visualisering af vindmøllerne set fra Egevej i sommerhusområde nord for Fjerritslev.

Nederst: Visualisering af vindmøllerne set fra Udclitvej nord for Fjerritslev



Fjerritslev Fjernvarme
ønsker at lave **vindmøllestrøm** til
fjernvarme

Fjerritslev Fjernvarme inviterer til

Informationsmøde i
Ildrætscenter Jammerbugt
den 12. august 2020 kl. 19.00

Tilmelding på mail: kenny@fjerritslevfjernvarme.dk senest d. 10. August 2020

På mødet vil Fjerritslev Fjernvarme oplyse om projektet og hvad det vil medføre for lokalområdet samt det fremadrettede forløb. Alle brugere af området opfordres til at deltage og Fjerritslev Fjernvarme håber at få en god dialog med meningsudvekslinger og ikke mindst gode idéer.

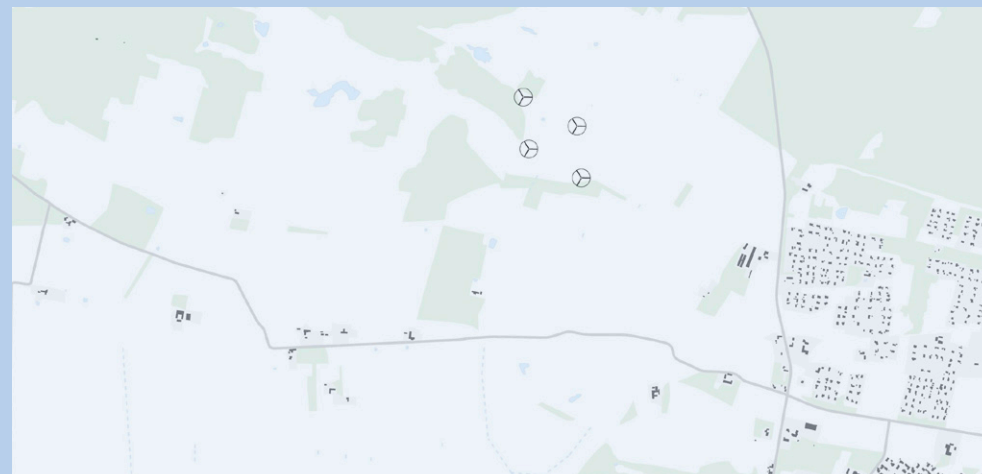


Se mere om projektet på vores hjemmeside www.fjerritslevfjernvarme.dk

Fjerritslev Fjernvarme ønsker at etablere en energipark nord for Fjerritslev. Parken skal medvirke til, at Fjerritslev Fjernvarme kan producere mere miljøvenlig og CO₂-neutral varme til en lavere pris end ved brug af ren flis.

I første omgang vil Fjerritslev Fjernvarme arbejde på etablering af 4 vindmøller, der skal tilsluttes direkte til en elkedel og producere strøm til opvarmning af vand til fjernvarme. Fire vindmøller vil kunne dække ca. 40% af den nuværende samlede varmeproduktion. Efterfølgende ønsker Fjerritslev Fjernvarme at udvide parken med solenergi i form af solceller eller solvarme.

Fjerritslev Fjernvarme vil løbende informere om projektet og processen via værkets hjemmeside www.fjerritslevfjernvarme.dk



GEVINSTEN

- **Økonomisk gevinst** - Ved produktion af billig varme vil forbrugerne kunne mærke en forskel
- **Fremtidssikring** - Ved løbende udvikling og investeringer i faser, fremtidssikres varmeforsyningen
- **Forsyningssikkerhed** - Ved brug af flere vedvarende energikilder samt gradvis udfasning af flis styrkes forsyningssikkerheden
- **Udvikling** - Projektet medvirker til udvikling af fjernvarmeproduktion på en nytænkende måde
- **Grøn Profil** - Projektet bidrager til den grønne omstilling og viser at man passer på miljøet
- **Lokalmiljø** - Genevirkninger fra den nuværende produktionsmetode reduceres væsentligt. Skygger som skorstensrøgen danner på jorden vil reduceres ligesom emissioner fra afbrænding af flis

PROJEKTET

Fjerritslev Fjernvarme ønsker at opstille fire vindmøller af typen V80 med en kapacitet på 2 MW pr. mølle. Mølletypen er en Vestasmølle, der har en rotordiameter på 80 meter og en navhøjde på 78 meter, hvilket giver en mølle med en totalhøjde på 118 meter.

Vindmøllerne ønskes placeret to og to på to forskudte rækker nord for Fjerritslev som det kan ses på kortet herover.

Afstandskrav (4xtotalhøjde) samt støjkrav til naboer vil blive overholdt.

Planlægningen af vindmølleprojektet er ikke igangsat hos Jammerbugt Kommune. Hvis projektet igangsættes vil alle de lovmæssige høringer og miljøvurderinger blive foretaget.

Informationsmødet der inviteres til er derfor et opstartende oplysnings- og dialogmøde.

