




unica

samen maken we de toekomst

Unica

Zwembad Hattem

Houtketel (DBFMO)



Peter Slot
Manager Ontwikkeling & Realisatie
Unica Ecopower BV



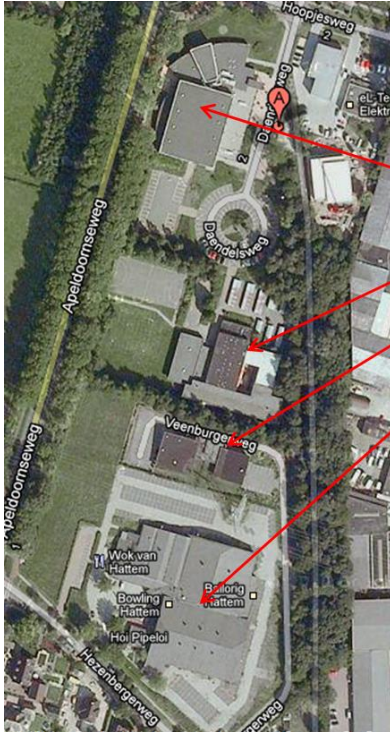
Unica Groep

- 14 vestigingen door heel Nederland
- 10 gespecialiseerde bedrijven
 - Unica Ecopower BV
- 3 regionale projectenbedrijven
- ca. 1.850 werknemers
- Omzet 2015: ca. € 292 miljoen



- Samenwerking Gemeente - ROVA – Unica (15 jr.)
 - ROVA; regie biomassa, warmte leverancier
 - Unica; ontwerp, realisatie en exploitant techniek
- Project reeds in DO-fase, afstemming:
 - Vergevoerd ontwerp en uitvoering
 - Combinatie/omgeving (warmte grid)
 - Vermogens
 - Brandstofkeuze (pellets, snippers)
 - Bevoorrading + as afvoer
 - Bouwkundig (TR, bunker)
 - Hydraulische inpassing
 -





Andere warmteafnemers in de nabijheid:

- Bestaande MFC De Marke (+/- 10 mtr)
- School de Noordgouw (+/100 mtr)
- School de Triangel (175 mtr)
- 't Heem (250 mtr)



De houtketel



Unterschubfeuerung UTSK
Späne, Schnitzel, Restholz



Unterschubfeuerung UTSP
Pellets



Vorschubrostfeuerung UTSR
Späne, Schnitzel, Rinde, Restholz,
Sonderbrennstoffe



Vorschub-Stufenrostfeuerung UTSW
Altholz, Spänpfatten, Sperrholz, Pellets,
Körner, Sonderbrennstoffe



samen maken we de toekomst



Brandstof – ketel - asafvoer

