

Varmeplanlægning Næstved Kommune

Overskudsvarme del af løsningen

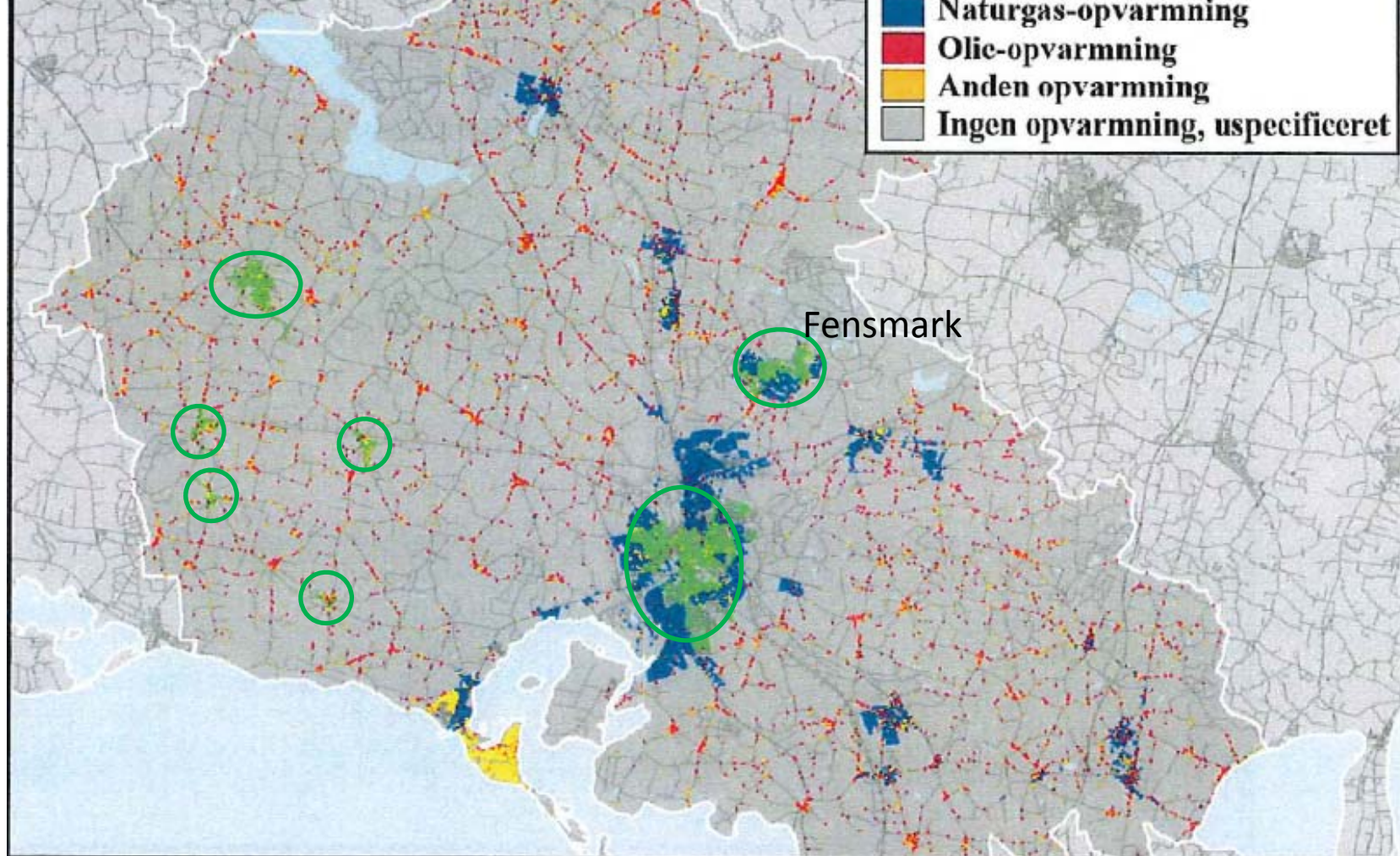
v/ Helle Juncker Hansen d. 2. maj 2017



Næstved Kommune

Hele kommunen

- Fjernvarme / Blokvarme
- El-opvarmning
- Varmepumper
- Naturgas-opvarmning
- Olie-opvarmning
- Anden opvarmning
- Ingen opvarmning, uspecificeret



Hele kommunen: Næstved Kommune

Tabel 1. Varmeforbruget, fordelt på varmekilderne

	Samlet areal m ²	Antal bygninger	Netto varmebehov MWh/år	Behov %-fordelt	Drivhusgas tons/år	Enhedsforbrug kWh/m ²
Fjernvarme	2.215.646	6.754	294.587	33%	0,0	133
Centralvarme, naturgas	2.326.763	10.524	275.734	31%	69.037,0	119
Centralvarme, oliefyr	1.079.896	5.325	171.861	19%	55.834,0	159
Centralvarme, fast brændsel	222.913	1.075	38.108	4%	0,0	171
Elvarme	594.905	5.276	72.662	8%	21.217,2	122
Varmepumpe	109.882	620	15.040	2%	1.463,9	137
Andet	210.694	1.214	31.094	3%	0,0	148
Total	6.760.699	30.788	899.086	100%	147.552,1	133

Næstved:
52% FJV/40 % NG

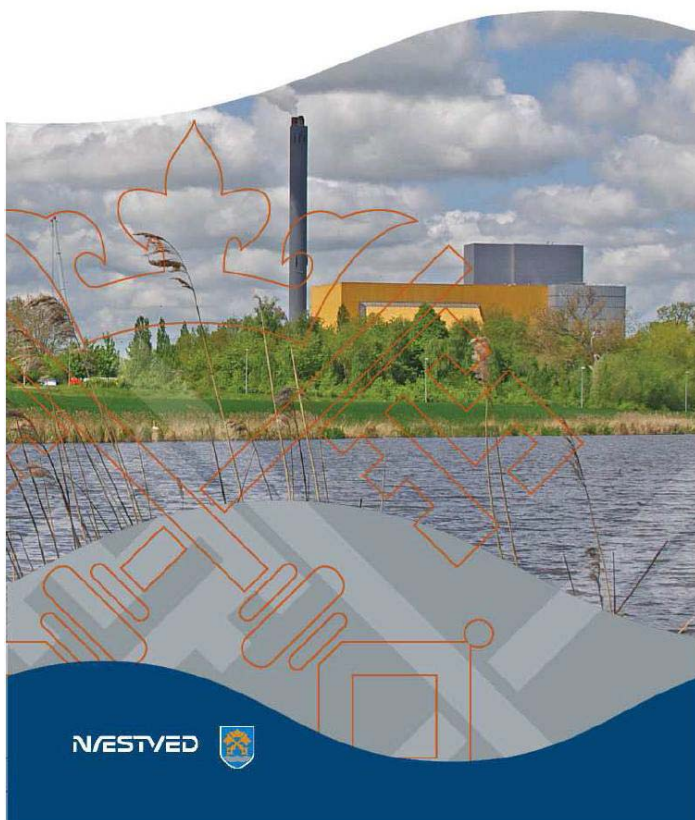
Fensmark:
49% FJV/31 % NG

Tabel 2. Varmeforbruget, fordelt på brugergrupper

	Samlet areal m ²	Antal bygninger	Netto varmebehov MWh/år	Behov %-fordelt	Drivhusgas tons/år	Enhedsforbrug kWh/m ²
Husholdning	4.616.571	27.739	661.003	74%	113.115,0	143
Kommunale institutioner	559.087	650	79.469	9%	9.447,4	142
Øvrige offentlige	156.093	196	23.557	3%	2.108,2	151
Serviceerhverv	793.693	1.164	84.929	9%	11.595,0	107
Industri	477.637	646	44.881	5%	10.255,1	94
Landbrug	157.618	393	5.247	2%	1.031,4	33
Total	6.760.699	30.788	899.086	100%	147.552,1	133

Varmeplan for Næstved Kommune

VARMEPLAN 2010

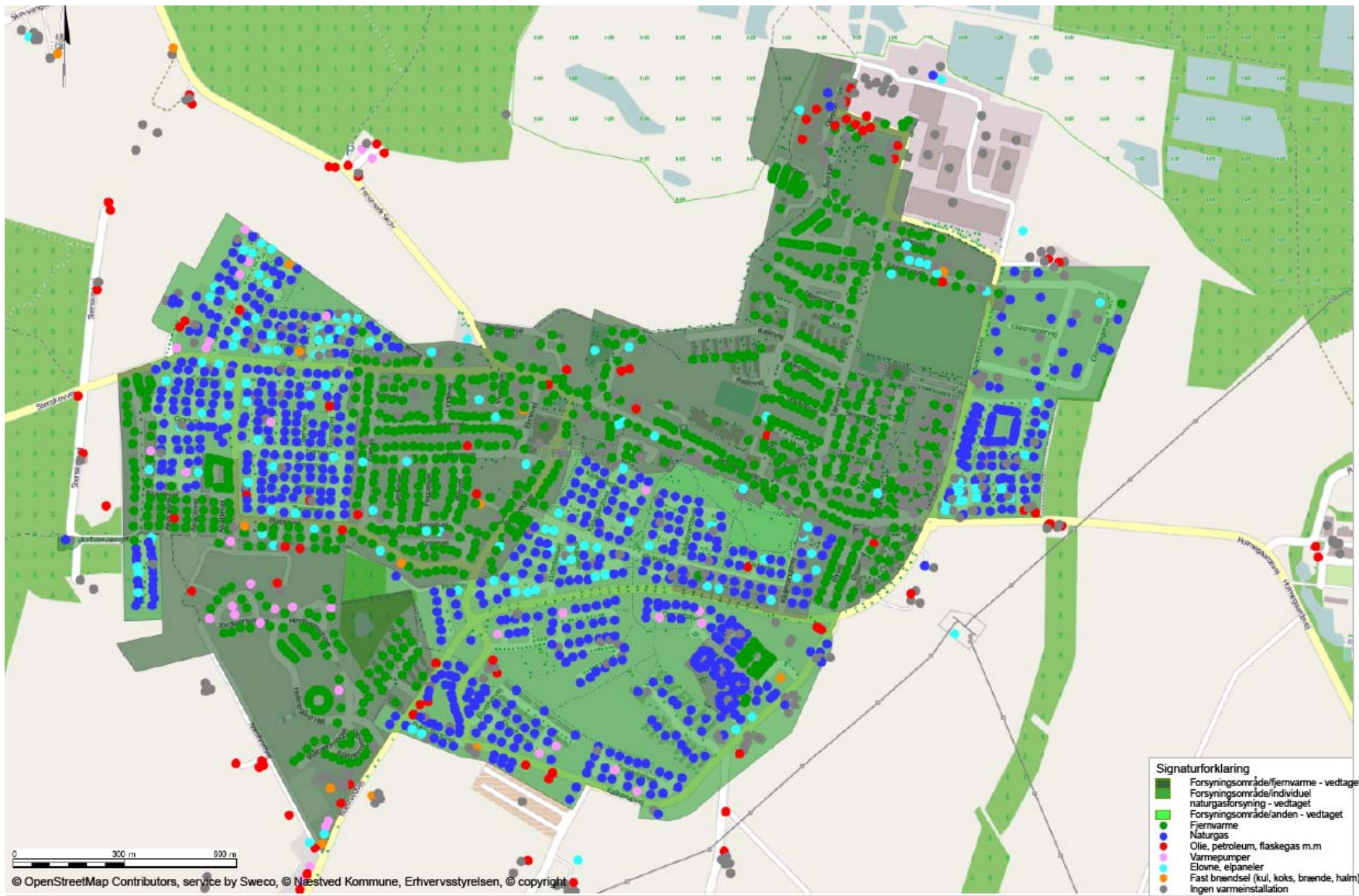


Overordnede mål:

- Mål 1: Udfasning af naturgas og andre fossile brændsler
- Mål 2: Fremme af klimavenlig fjernvarme
- Mål 3: Fremme af mindre fjernvarmeanlæg og "nabovarme"
- Mål 4: Øget energieffektivitet i varmforsyningen
- Mål 5: Fortsat varmebesparelser i bygninger

Mål for Næstved og Fensmark:

- 90 % af de to byers varmebehov skal dækkes af fjernvarme i 2035.
- Udnyttelse af overskudsvarme er del af løsningen.



Kontaktoplysninger

Helle Juncker Hansen

Varmeplanlægger, Næstved Kommune

hejha@naestved.dk / Tlf. 5588 6271