

VEKS-Forum 2017

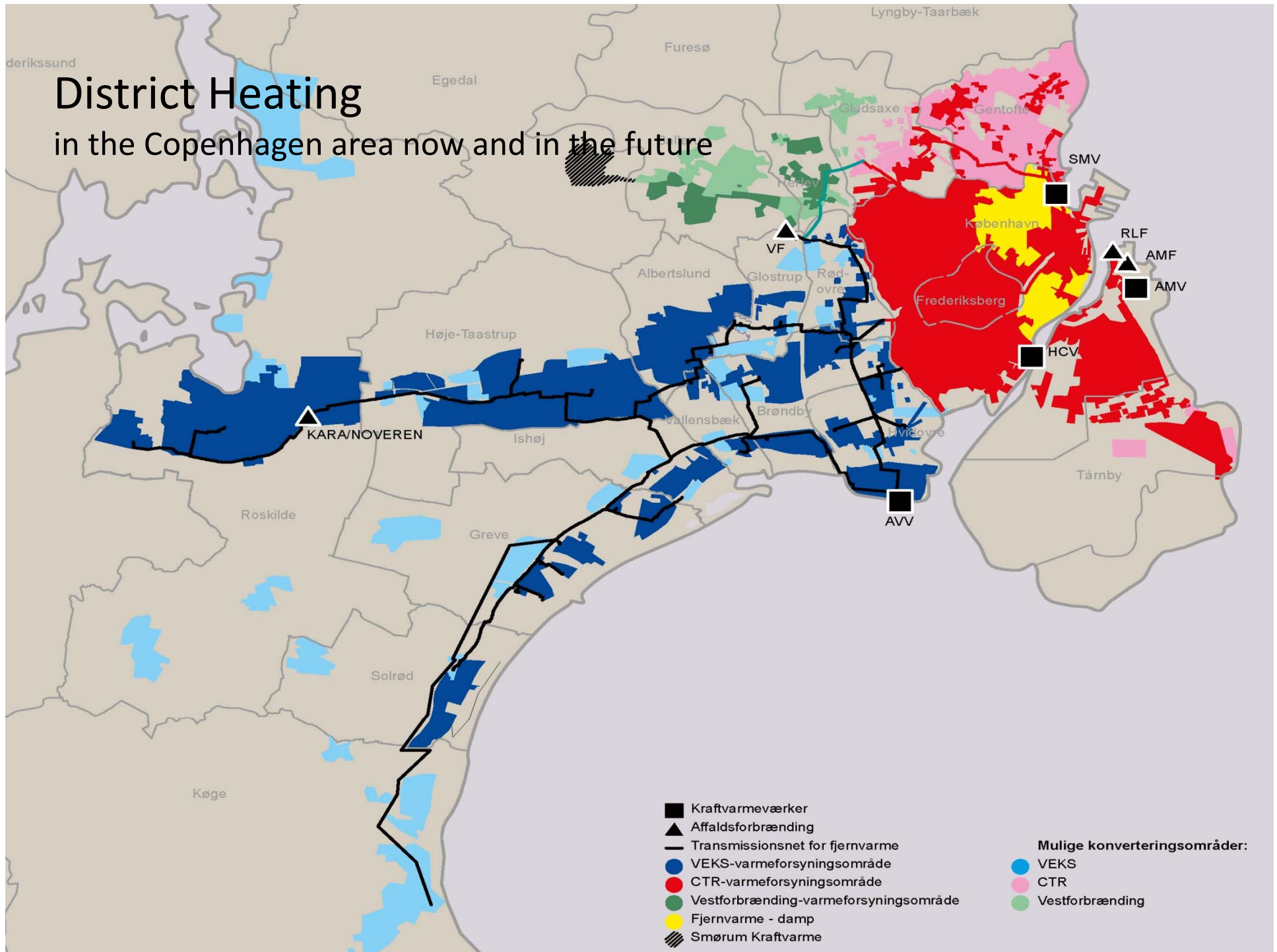


Onsdag den 17. maj 2017, kl. 9.00 hos VEKS, Roskildevej 175, Albertslund.

- 9.00 - 9.10 **Velkomst** med kaffe/te og rundstykke v. Henrik R. Hansen, VEKS
- 9.10 - 09.50 **Drift, energi & miljø** v. Henrik R. Hansen, VEKS
Driftsåret 2016 og forventninger til 2017
Kvalitetssikring af varmeleverancen v. Belma Mehinagic
- 09.50 - 10.35 **VEKS produktion:**
Køge Kraftvarmeværk (KKV): v. Ulrik Jørgensen
Solrød Biogas motor: v. Brian Jørgensen
- 10.35 - 10.50 **Pause** (kaffe og vand)
- 10.50 - 11.30 **Teknik og Vedligehold** v. Jørgen Eigaard Hansen, VEKS
Status for Teknik og Vedligehold.
- 11.30 - 12.00 **QHSE i VEKS** v. Lisbet Linderod og Niels S. Tollundgaard
- 12.00 - 12.30 **Afslutning og frokost**

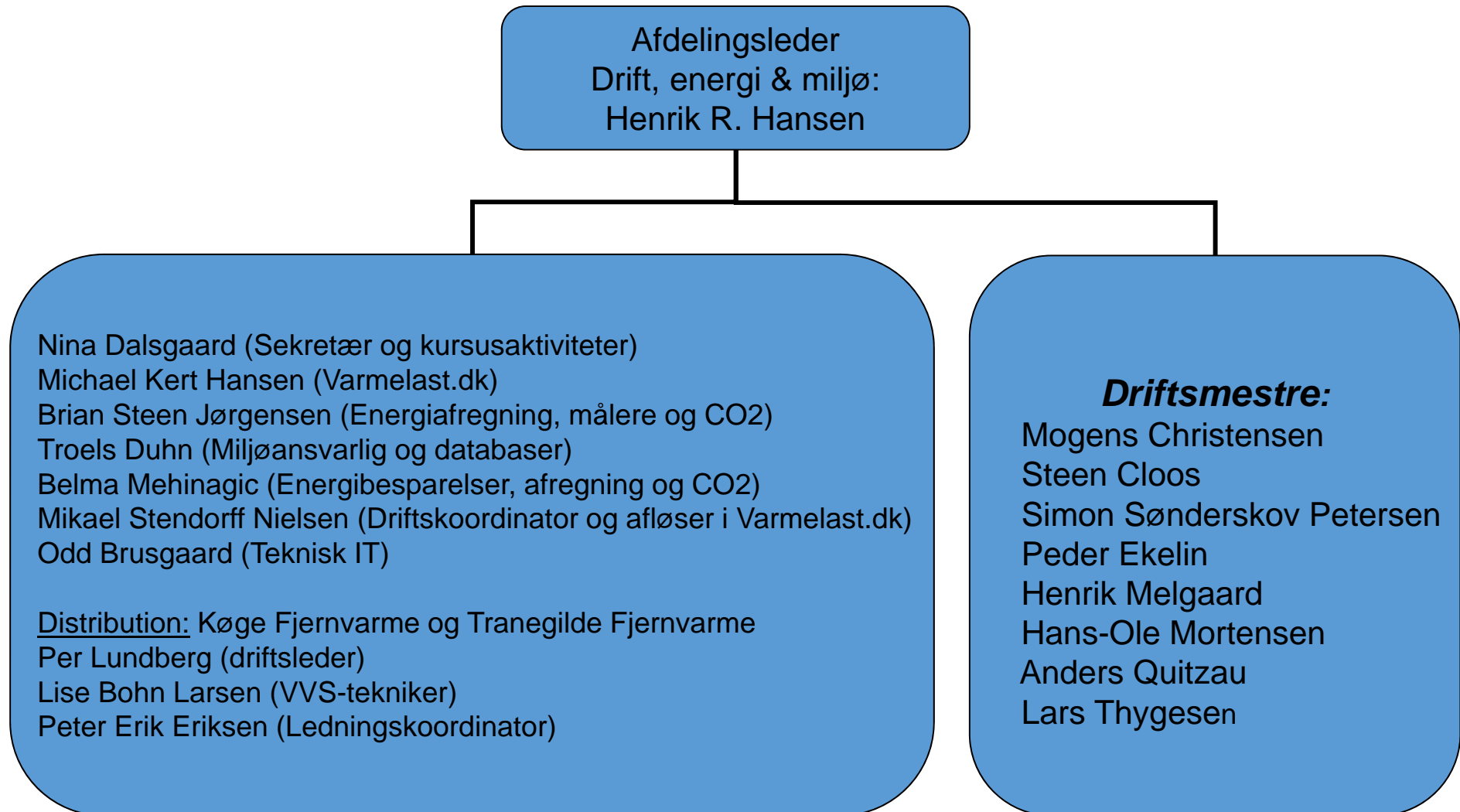
District Heating

in the Copenhagen area now and in the future



Afdeling for drift, energi & miljø

maj 2017

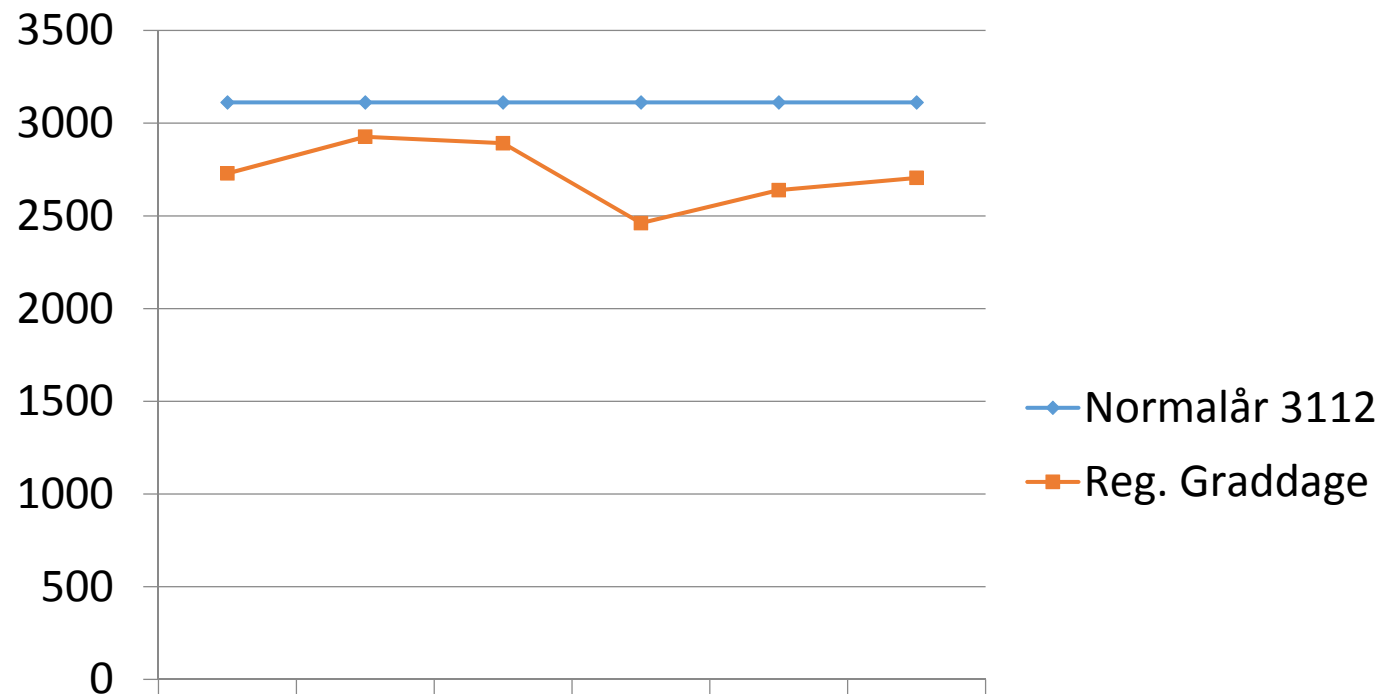


Projekter



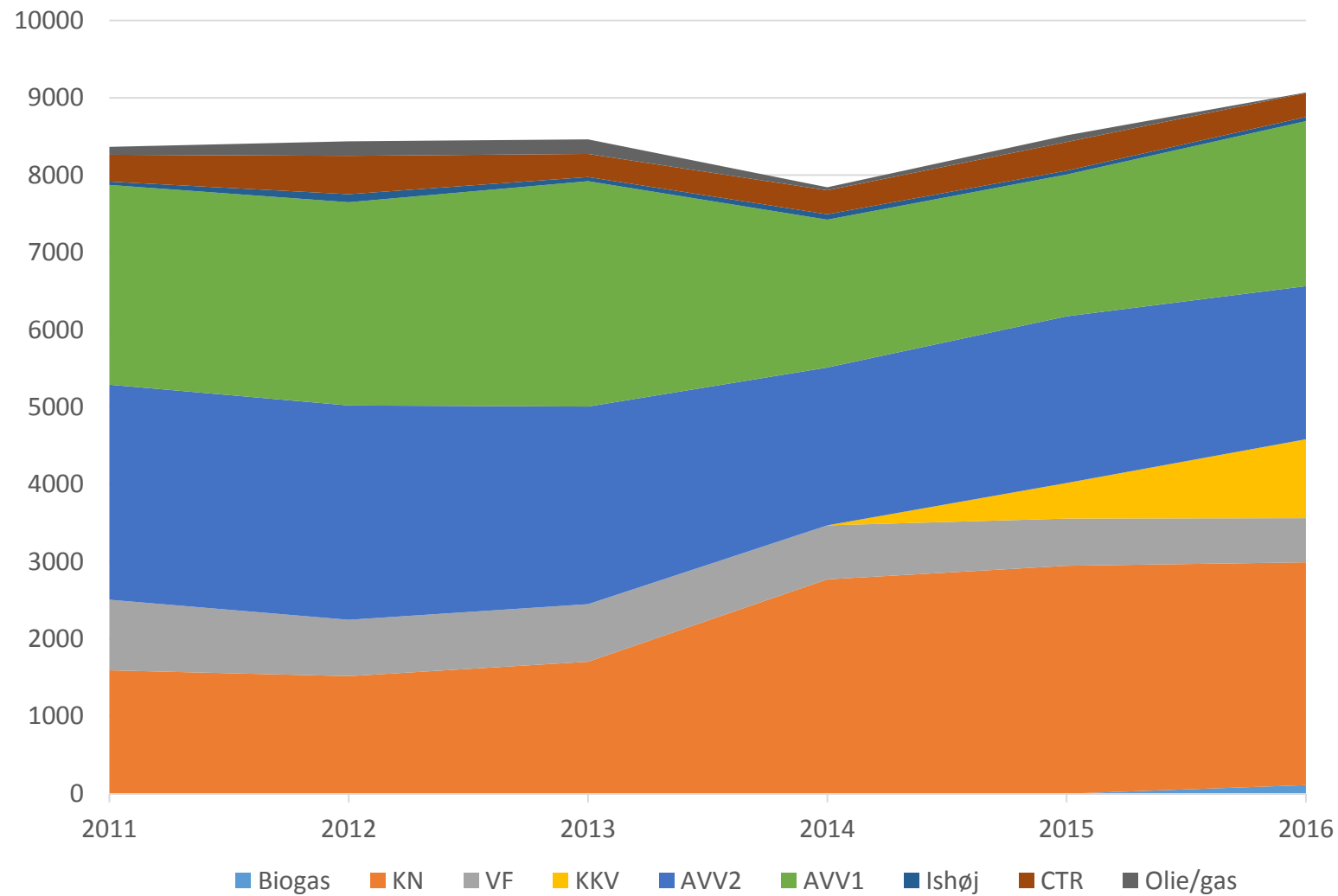
- 2016:
 - Ombygning af AVV1 til træpiller blev næsten færdiggjort
 - Køge Sygehus kedelcentral indgår nu i spids- og reservelast
 - Kraghave A blev til V
 - Besøg på Solrød bio-gas anlæg har været afholdt
- 2017:
 - 15. august træder ny organisation i kraft for hele VEKS.
 - CP Kelco: Okt. 2017 forventes den første varme...
 - Opgradering af SRO anlæg færdiggøres oktober
 - Risø spids- og reservelast kedelcentral idriftsættes
 - ARC idriftsættes
- 2018:
 - AVV1 levetidsforlænges til 2033

Graddage, skygge

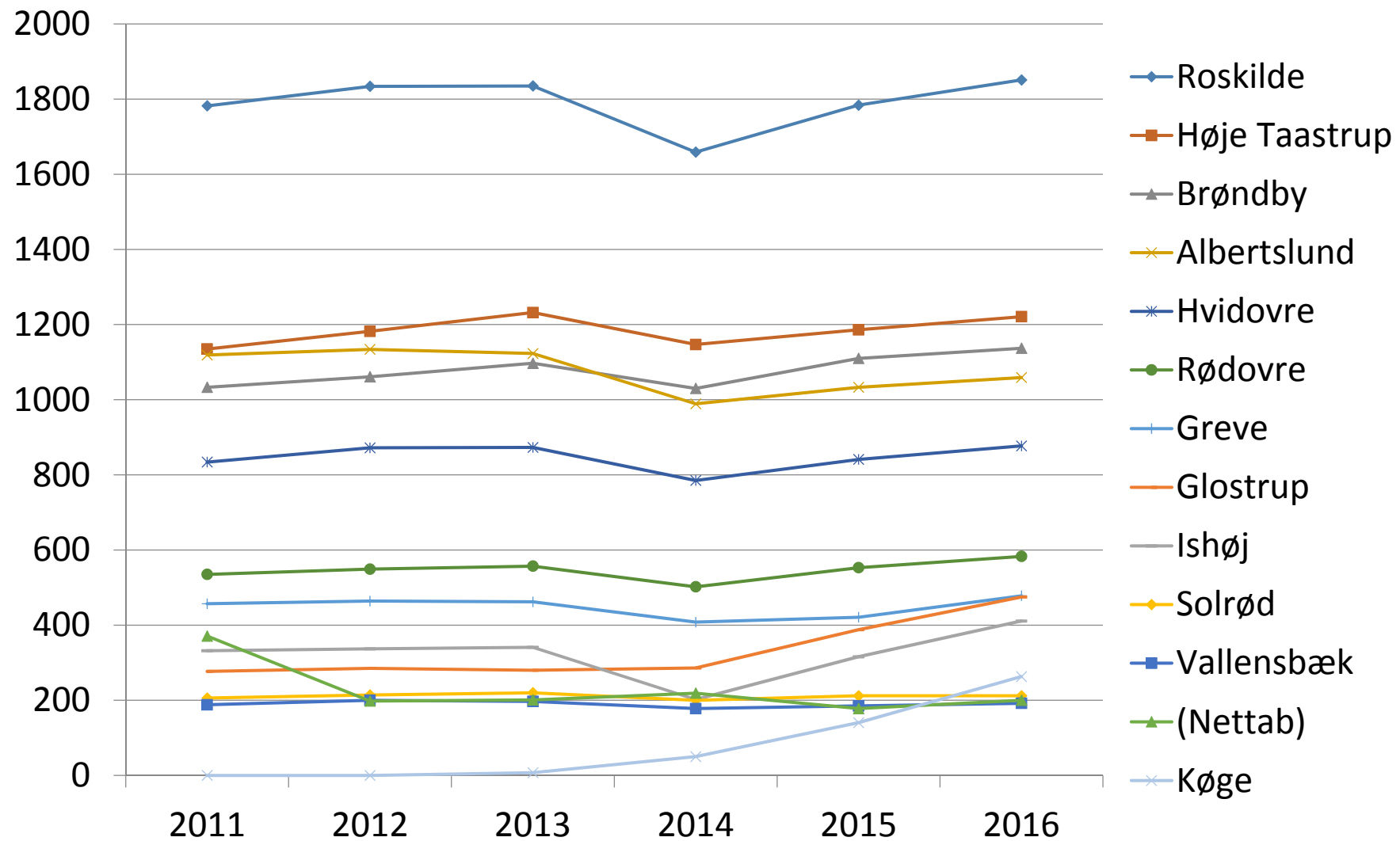


	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Normalår 3112	3112	3112	3112	3112	3112	3112
Reg. Graddage	2729	2927	2892	2461	2639	2705

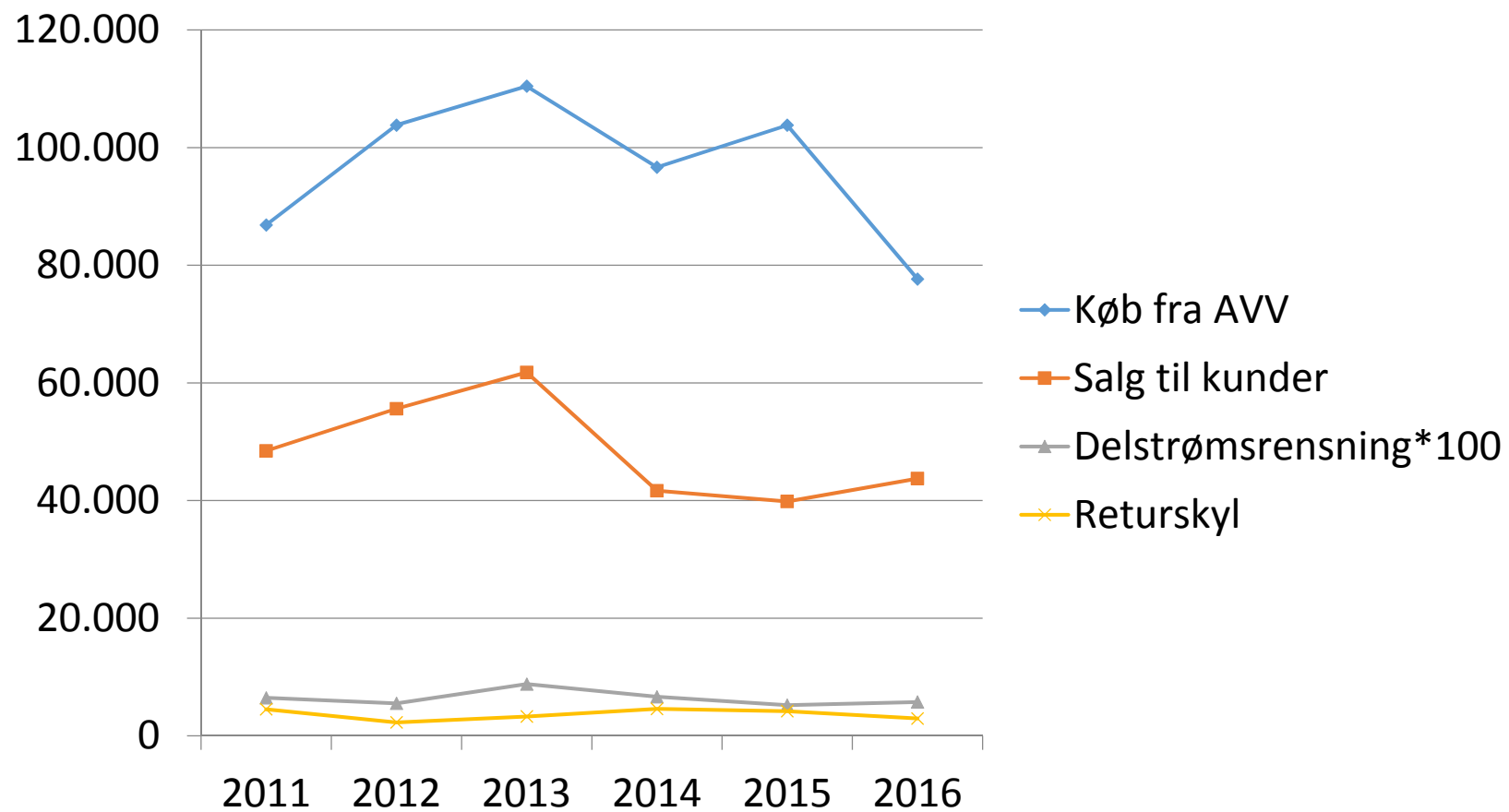
Varmekøb til VEKS i TJ



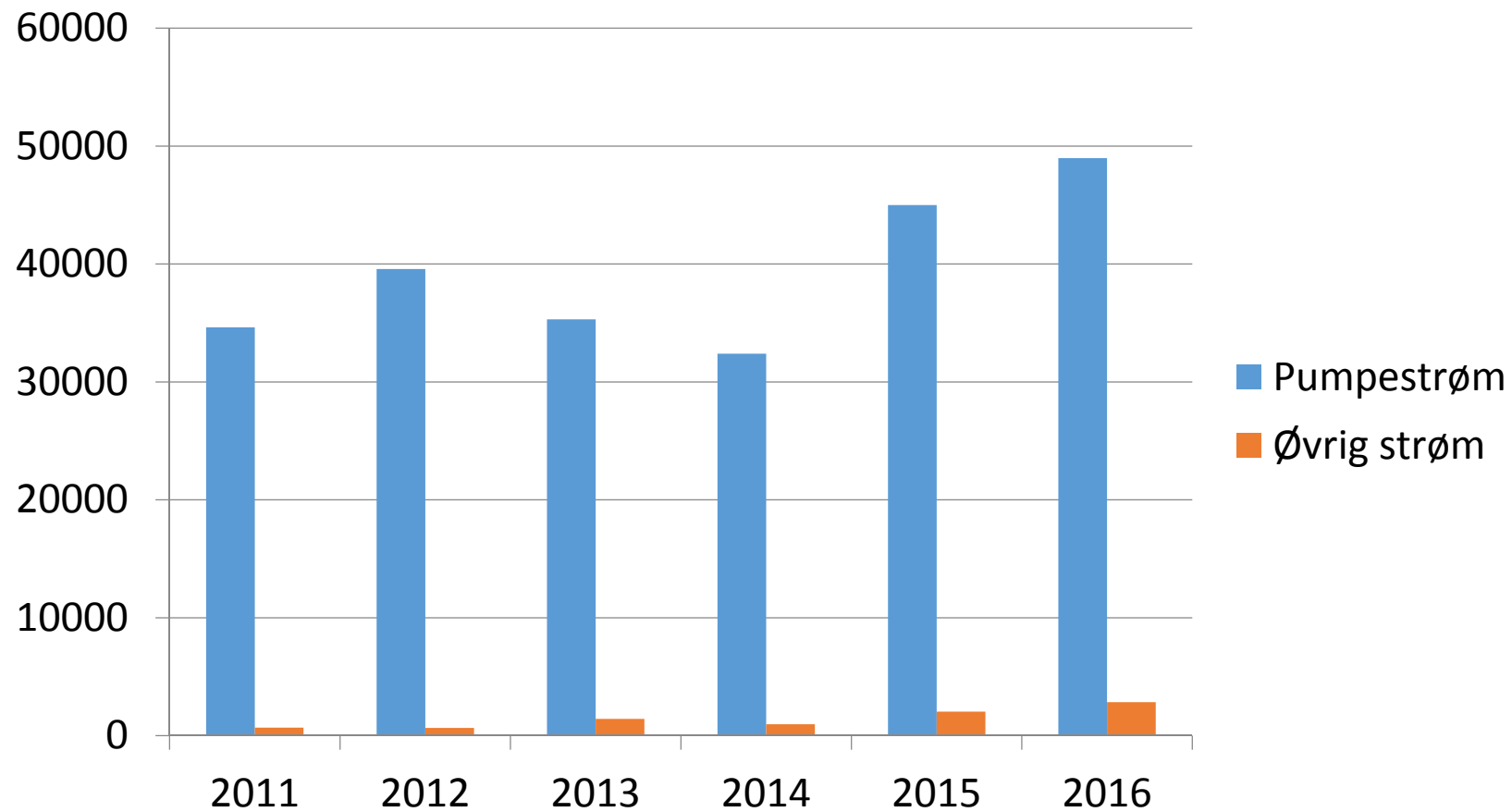
Varmesalg til kommuner i TJ



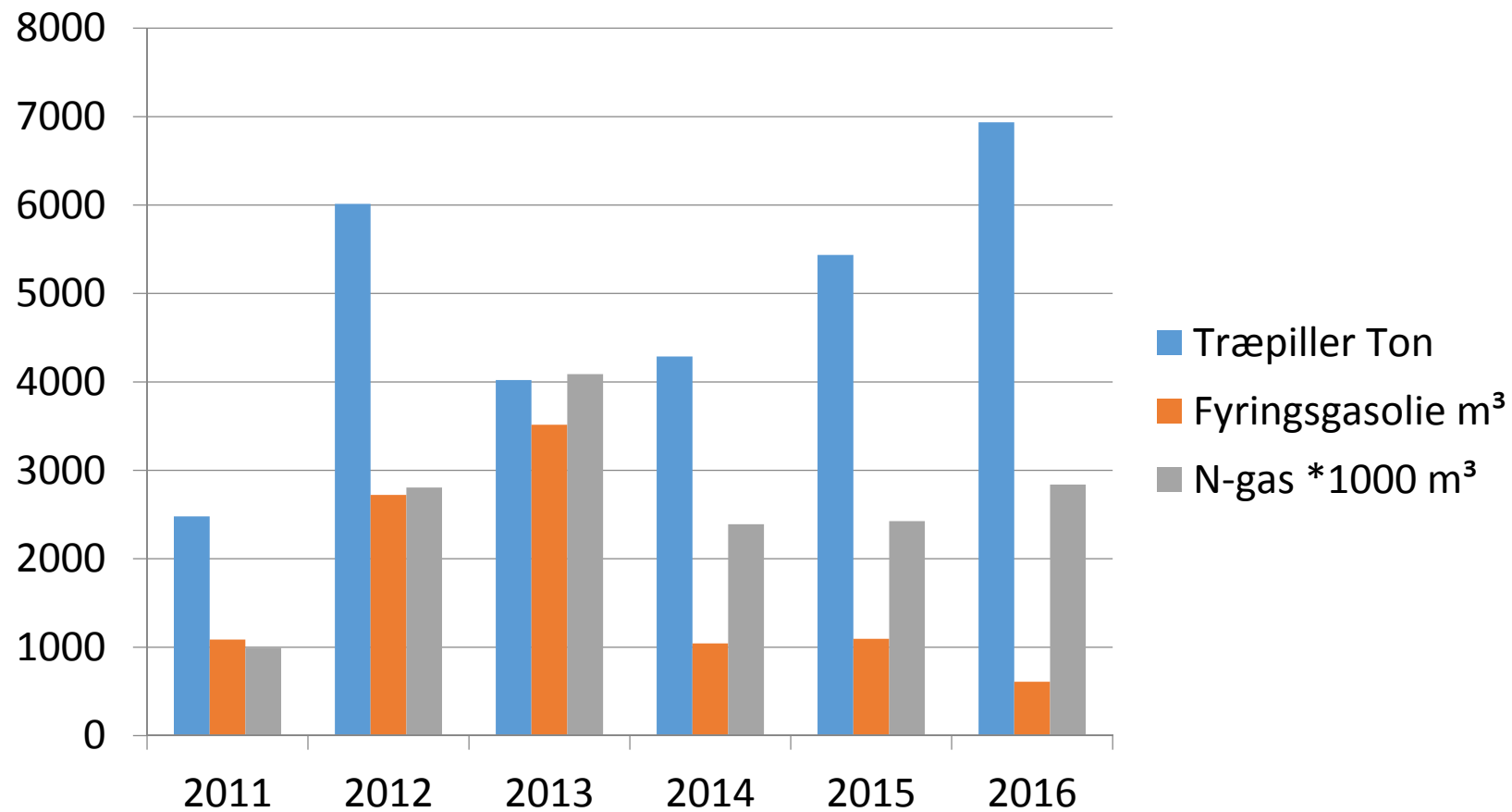
Spædevand i m³



El forbrug i MWh

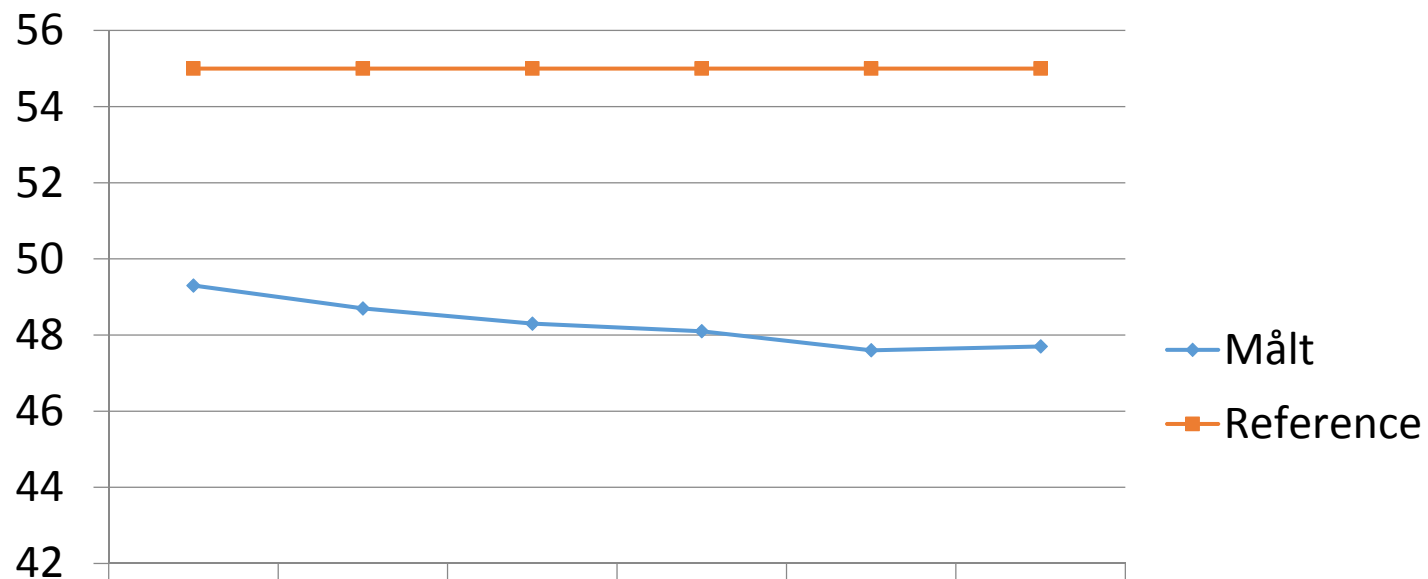


Brændsel til spidslast



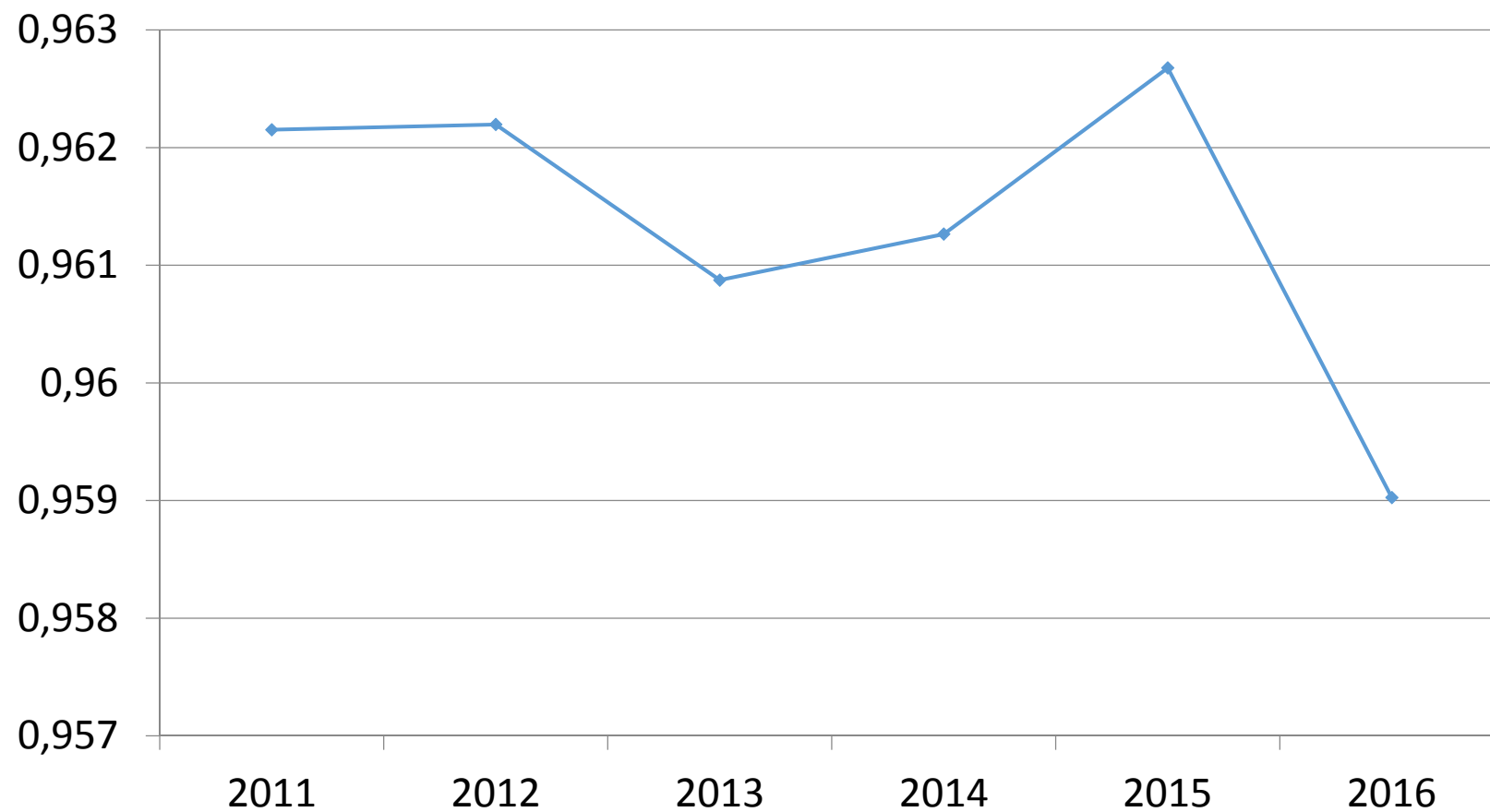
Vægtet returtemperatur

Grader Celsius

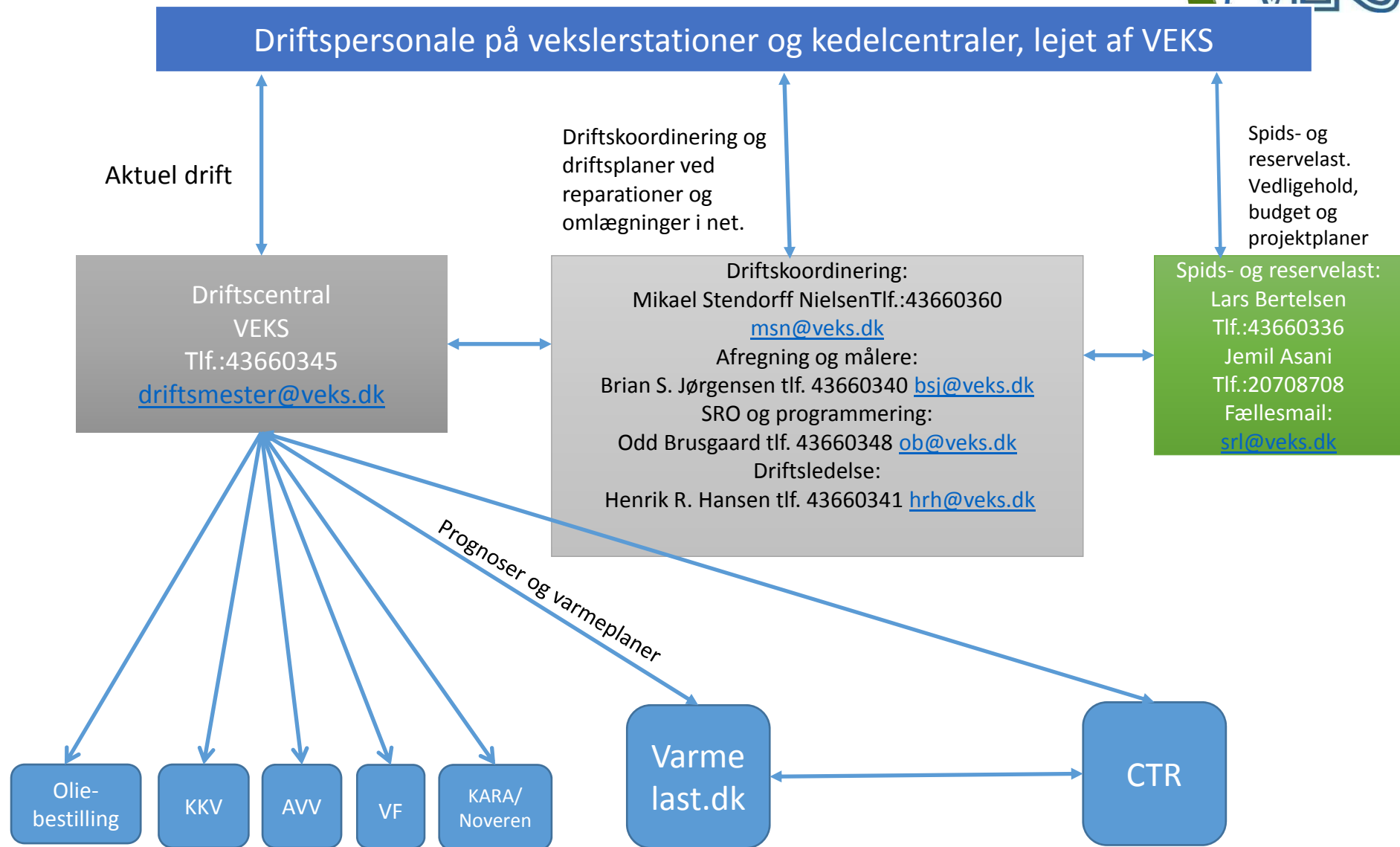


	2011	2012	2013	2014	2015	2016
—◆— Målt	49,3	48,7	48,3	48,1	47,6	47,7
—■— Reference	55	55	55	55	55	55

Lastfaktor



Kommunikationsoversigt



Fra besøgsrunden 2016

Agerkær centralen
Albertslund Forsyning
Brøndby Fjernvarme
Glostrup Forsyning
Greve Fjernvarme
Hvidovre Fjernvarme
Hvidovre Hospital
Høje Taastrup Fjernvarme
Ishøj fjernvarme
Roskilde Forsyning
Rødovre Fjernvarme
Solrød Fjernvarme
Svogerslev Fjernvarme
Vallensbæk Fjernvarme

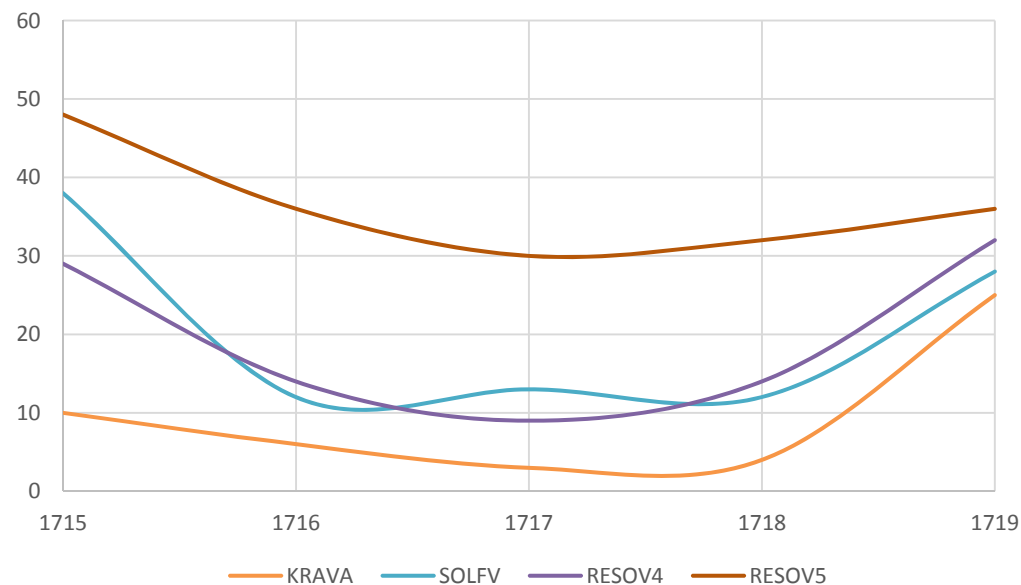
- 14 besøg i alt
- Få har oplevet problemer ved overgangen til nyt telefonsystem
- Alle vil gerne have besøg igen 2017
- VEKS skal blive bedre til at respektere sin egen udmeldte revisionsperiode ☹️
- ””Ejby veksleren må give mindre og færre koldpropper fra VF””
- Flere ønsker et besøg på KKV

Kvalitetstjek af varmeleveringen

- Vi holder øje med om vi kan levere den ønskede temperatur til vores kunder!!!

Figuren viser de kunder hvor den ønskede temperatur afviger mere end 3 °C i mere end 20 timer om ugen.

Afvielser over 20 timer

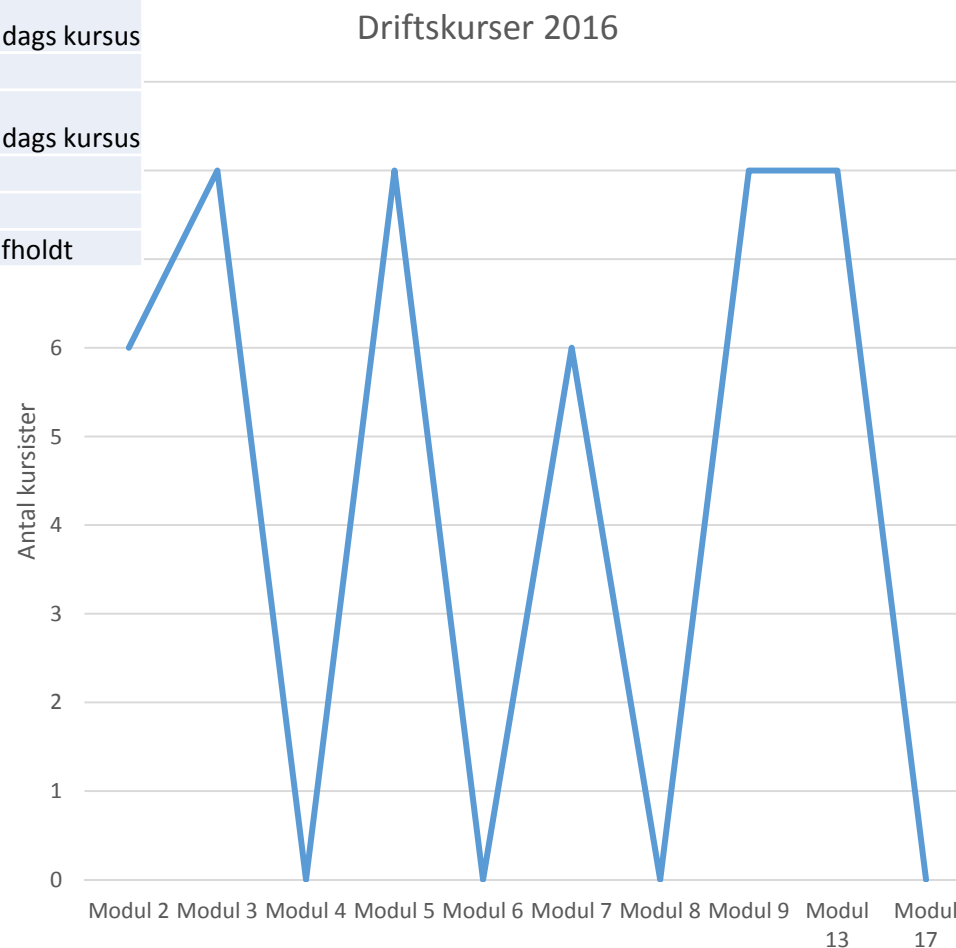


År/uge	1715	1716	1717	1718	1719
KRAVA	10	6	3	4	25
SOLFV	38	12	13	12	28
RESOV4	29	14	9	14	32
RESOV5	48	36	30	32	36

Driftskurser 2016



	Kursister	Kommentar
Modul 2	6	Afholdt
Modul 3	8	Afholdt
Modul 4	0	5 Aflyst pga for få tilmeldte
Modul 5	8	Afholdt
Modul 6	0	7 Aflyst pga for få tilmeldte, 2 dags kursus
Modul 7	6	Afholdt
Modul 8	0	6 Aflyst pga for få tilmeldte, 2 dags kursus
Modul 9	8	Afholdt
Modul 13	8	Afholdt
Modul 17	0	Udskudt til primo 2017, og afholdt

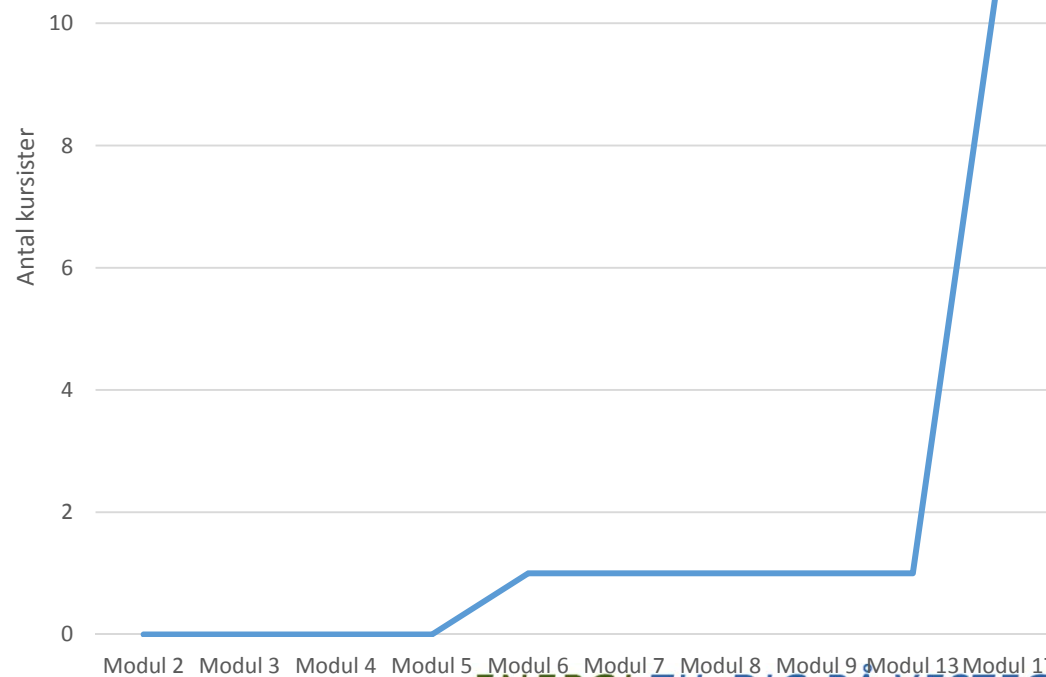


Driftskurser 2017



	Kursister	Kommentar
Modul 2	0	1 Aflyst
Modul 3	0	3 Aflyst
Modul 4	0	2 Aflyst
Modul 5	0	3 Aflyst
Modul 6	1	1 Endnu ikke afholdt ₁₄
Modul 7	1	8 Endnu ikke afholdt
Modul 8	1	3 Endnu ikke afholdt
Modul 9	1	7 Endnu ikke afholdt ₁₂
Modul 13	1	3 Endnu ikke afholdt
Modul 17	12	Afholdt

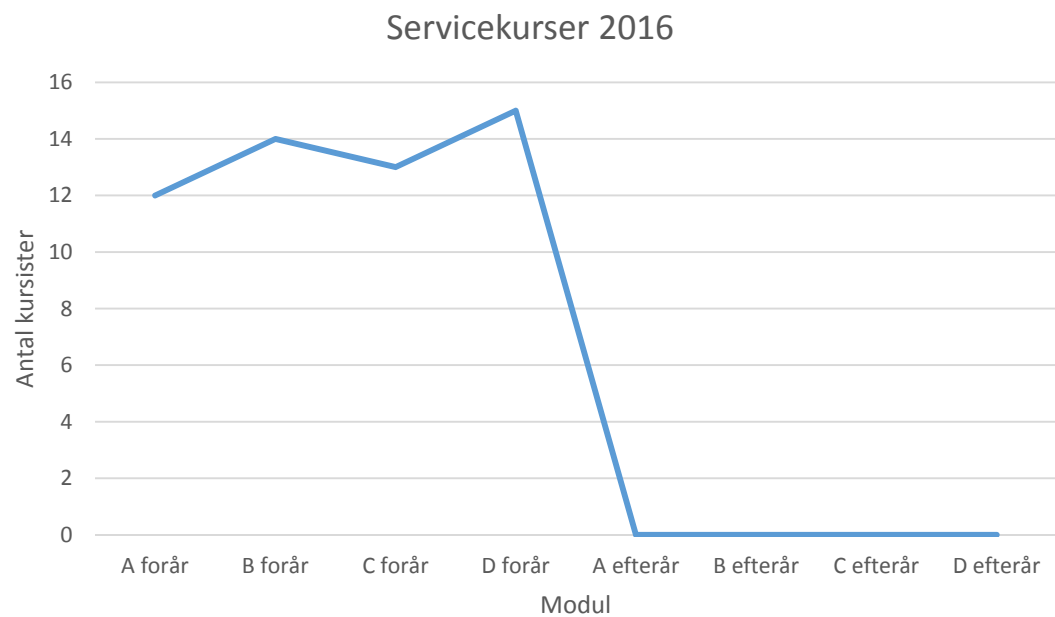
Driftskurser 2017



Servicekurser 2016



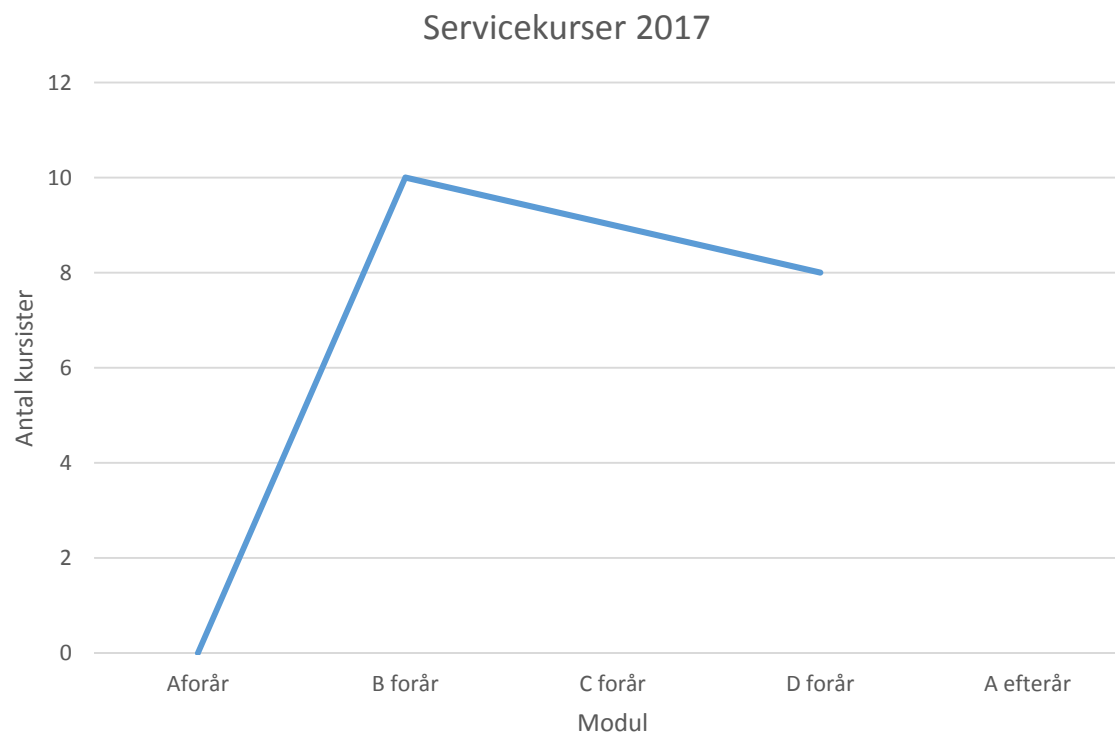
	Kursister 2016	
A forår	12	Afholdt
B forår	14	Afholdt
C forår	13	Afholdt
D forår	15	Afholdt
A efterår	0	3Aflyst
B efterår	0	3Aflyst
C efterår	0	3Aflyst
D efterår	0	3Aflyst



Servicekurser 2017



	Kursister 2017	
A forår	0	3 Afholdt
B forår	10	Afholdt
C forår	9	Afholdt
D forår	8	Afholdt
A efterår		3



Afslutning

- Kommentarer til indlæggene
- Forslag til emner til næste gang
- Forslag til temadage
- Evt.
- Frokost og tak for i dag