

29.08.2025, versioon 1

JÄÄKSOOJUSE OSTMISE ÜLDTINGIMUSED

1. ÜLDSÄTTED

Käesolevad üldtingimused sätestavad, mille alusel ostab AS Narva Soojusvõrk jääksoojust kaugküttevõrku edastamiseks ja jaotamiseks lõpptarbijatele.

2. JÄÄKSOOJUSE PARAMEETRID

Kaugküttevõrku edastatava jääksoojuse korral tuleb arvesse võtta järgmisi jääksoojuse parameetreid: minimaalne ja maksimaalne lubatud temperatuur, kogus ja saadavus.

3. JÄÄKSOOJUSE VÄÄRTUSE MÄÄRATLUS

Kütteperioodil 1. oktoobrist - 1. maini:

Temperatuurivahemiku nr	1	2	3	4	5	6
Temperatuurivahemik, °C	60 - 70	70 - 80	80 - 90	90 - 100	100 - 110	110 - 120
Jääksoojuse piirhind, €/MWh	1 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 25	25 - 30

Lähtudes temperatuurivahemiku numbrist on võimalik jääksoojust soojusvaheti kaudu kasutada kas kaugkütte tagasi- või pealevoolu soojendamiseks. Temperatuurivahemikku 4-6 jääva jääksoojuse korral on suurem tõenäosus saada piisavas koguses kütmiseks sobilike parameetritega soojust, mida saab ja on majanduslikult põhjendatud soojusvaheti vahendusel suunata kaugküttevõrgu pealevoolu liini. Temperatuurivahemikku 1-3 jääva jääksoojuse korral on vaja antud soojus suunata tagasivoolu eelsoojendamiseks või soojuspumba vahendusel tõsta soojuskandja temperatuur kaugküttevõrgu pealevoolu parameetritele sobivaks.

4. JÄÄKSOOJUSE VÕIMSUSE MÄÄRATLUS

Kaugküttevõrku ostetava jääksoojuse võimsust piirab välisõhu temperatuur ja kaugküttevõrgu kütteperiood järgmiselt:

Kütteperioodil 1. oktoobrist - 1. maini:

Välisõhutemperatuuri vahemiku nr	1	2	3	4	5	6
Välisõhu temperatuuri vahemik, °C	+10...+5	+5...0	0...-5	-5...-10	-10...-15	-15...-20
Jääksoojuse võimsus, MW	4 - 20	20 - 40	40 - 60	60 - 80	80 - 100	100 - 120

Küttevahelisel perioodil 1. maist - 1. oktoobrini:

Küttevahelisel perioodil on võimalik ostetavat jääksoojust soojusvaheti vahendusel suunata ainult kaugküttevõrgu pealevoolu liinile ja **reguleerida vastavalt Narva linna tegelikule tarbimisele vahemikus 7 kuni 15 MW** temperatuuril 70°C (kehtiv temperatuurigraafik on kättesaadav soojusettevõtja kodulehel www.nsv.ee) ning see on tagatud kogu küttevahelise perioodi jooksul.

Parameetrid	1. maist - 1. oktoobrini
Jääksoojuse temperatuur, °C	75
Jääksoojuse võimsus, MW	7 - 15
Jääksoojuse piirhind, €/MWh	30

5. JÄÄKSOOJUSENERGIA ARVUTAMINE

Jääksoojuse soojushulk arvutatakse valemiga: $Q = G c_p (t_1 - t_2)$, MWh,

kus G - jääksoojuse soojuskandja kulu, m³; c_p - soojuskandja erisoojus (1,163); t_1 - jääksoojuse soojuskandja algtemperatuur ja t_2 - lõpptemperatuur, °C.

6. MUUD SÄTTED

6.1. Liitumistorustiku ja soojusvaheti rajamise investeeringud

Liitumistorustiku ja soojusvaheti rajamise investeeringud kannab jääksoojuse pakkuja.

6.2. Keskkonnanõuded

Tarnija kinnitab, et tarnitav jääksoojus ei sisalda keskkonnaohtlikke aineid. Vajadusel esitab Tarnija sertifikaadi jääksoojuse päritolu ja vastavuse kohta.

Võrguettevõtte jätab endale õiguse muuta ja kohandada käesolevaid tingimusi vastavalt turutingimuste muutumisele kuni jääksoojuse ostulepingu allkirjastamise ja kinnitamiseni.