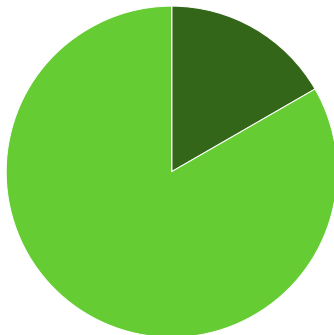


RESURSANVÄNDNING	EMISSION AV VÄXTHUSGASER	PROCENTANDEL FOSSILT
PRIMÄRENERGIFAKTOR 0,07	FÖRBRÄNNING 4,05 g CO ₂ ekv/kWh	0%
	TRANSP. OCH PROD. AV BRÄNSLEN 7,07 g CO ₂ ekv/kWh	

Nätspecifik information:

Levererad värme:	126 GWh
Varav mängd ursprungs- eller produktionsspecifik värme:	0,0 GWh
Producerad el:	11,3 GWh
Andel bränsle till värmeproduktion i kraftvärme:	77,2%
Totalt tillförd energi till värmeproduktion:	159 GWh
varav el (hjälpel, vp, elpannor):	5 GWh
ursprungsspecificerad:	Vattenkraft EPD 100%
Klimatpåverkan för använd el (g CO ₂ ekv/kWh):	0,0 g CO ₂ ekv/kWh
Andel fossilt för använd el:	0,00
Primärenergifaktor för använd el :	1,0
Allokeringsmetod vid kraftvärme:	Alternativproduktionsmetoden
För mer information och frågor:	www.norrtaljeenergi.se

Fördelning tillförd energi till värmeproduktion



Återvunnen energi:	16,67%
Rökgaskondensering	16,67%
Förnybart:	83,33%
Sekundära biobränslen*	80,12%
Förnybar el till elpannor, värmepumpar och hjälpel till distribution	3,21%
Övrigt:	0,00%
Fossilt:	0,00%
Eldningsolja	0,00%

* Sekundära biobränslen avser biobränslen som faller ut som restprodukter (t.ex. grot och bark), till skillnad mot primära biobränslen som odlas som energiråvara (t.ex. Salix).

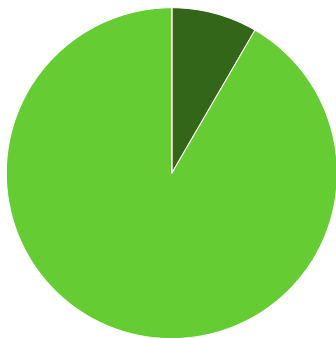
RESURSANVÄNDNING	EMISSION AV VÄXTHUSGASER	PROCENTANDEL FOSSILT
PRIMÄRENERGIFAKTOR 0,16	FÖRBRÄNNING 5,67 g CO ₂ ekv/kWh	0%
	TRANSP. OCH PROD. AV BRÄNSLEN 14,42 g CO ₂ ekv/kWh	

Nätspecifik information:

Levererad värme:	16 GWh
Varav mängd ursprungs- eller produktionsspecifik värme:	0,0 GWh
Producerad el:	0,0 GWh
Andel bränsle till värmeproduktion i kraftvärme:	
Totalt tillförd energi till värmeproduktion:	23 GWh
varav el (hjälpel, vp, elpannor):	1 GWh
ursprungsspecificerad:	Vattenkraft EPD 100%
Klimatpåverkan för använd el (g CO ₂ ekv/kWh):	0,0 g CO ₂ ekv/kWh
Andel fossilt för använd el:	0,00
Primärenergifaktor för använd el :	1,0

Allokeringsmetod vid kraftvärme: Alternativproduktionsmetoden
För mer information och frågor:

Fördelning tillförd energi till värmeproduktion



■ Återvunnen energi ■ Förnybart ■ Övrigt ■ Fossilt

Återvunnen energi:	8,39%
Rökgaskondensering	8,39%
Förnybart:	91,61%
Sekundära biobränslen	84,70%
Bioolja och tallbecksolja	4,64%
Förnybar el till elpannor, värmepumpar och hjälpel till distribution	2,28%
Övrigt:	0,00%
Fossilt:	0,00%

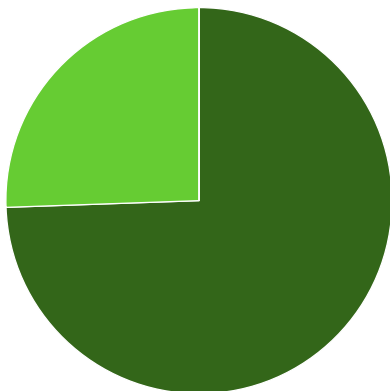
* Sekundära biobränslen avser biobränslen som faller ut som restprodukter (t.ex. grot och bark), till skillnad mot primära biobränslen som odlas som energiråvara (t.ex. Salix).

RESURSANVÄNDNING	EMISSION AV VÄXTHUSGASER	PROCENTANDEL FOSSILT
PRIMÄRENERGIFAKTOR	FÖRBRÄNNING	
0,05	1,18 g CO ₂ ekv/kWh	0%
	TRANSP. OCH PROD. AV BRÄNSLEN	
	4,12 g CO ₂ ekv/kWh	

Nätspecifik information

Levererad värme:	14 GWh
varav mängd ursprungs- eller produktionsspecifik värme:	0,0 GWh
Producerad el:	0,0 GWh
Andel bränsle till värmeproduktion i kraftvärme:	
Totalt tillförd energi till värmeproduktion:	17 GWh
varav el (hjälpel, vp, elpannor):	0 GWh
ursprungsspecificerad:	EPD 100% Vattenkraft
Klimatpåverkan för använd el (g CO ₂ ekv/kWh):	0,0 g CO ₂ ekv/kWh
Andel fossilt för använd el:	0,00
Primärenergifaktor för använd el :	1,0
Allokeringsmetod vid kraftvärme:	Alternativproduktionsmetoden
För mer information och frågor:	www.norrtaljeenergi.se

Fördelning tillförd energi till värmeproduktion



Återvunnen energi:	74,45%
Industriell spillvärme	74,45%
Förnybart:	25,55%
Förädlade biobränslen (träpellets)	24,18%
Förnybar el till elpannor, värmepumpar och hjälpel till distribution	1,37%
Övrigt:	0,00%
Fossilt:	0,00%
Eldningsolja	0,00%