

Miljörapport 2020

Vi bidrar till ett fossilfritt samhälle

Vi investerar i en ny kraftlinermaskin där vi ökar produktionen från dagens 450 000 ton kraftliner till 725 000 ton årligen. Den totala investeringen inkluderar miljöinvesteringar om ca 1 miljard SEK, som bland annat reducerar behovet av olja med 8 000 kubikmeter per år och förbättrar vattenreningskapaciteten.

Miljömål 2020

- Avvikelser mot miljövillkor: 0 st
- Minska energiförbrukningen med 10 000 MWh

UPPFÖLJNING AV MILJÖMÅL FÖR 2020

Miljömål 2020	Mål	Utfall	
Avvikelser mot miljövillkor	0 st	0 st	
Minska energiförbrukningen	-10 000 MWh	-9 459 MWh	

Energi

Vi hade produktionsstörningar i början av året, vilket påverkade möjligheterna att uppnå energibesparingarna som vi hade planerat. Vi fokuserade trots detta på energimålet och de genomförda åtgärderna gjorde att vi nästan nådde hela vägen.

Villkorsöverskridande

Vi hade inga villkorsöverskridanden under fjolåret.



Miljöredovisning i siffror

Produktion	2020
Totalt liner, kton	441 101
Energi	2020
Biobränsle tot (MWh)	1 214 260
Eldningsolja pannor (MWh)	18 582 (motsvarar 1 722 m ³ olja)
Elförbrukning tot (MWh)	328 640
Egen producerad el (MWh)	88 322
Spillvärme till Umeå Energi (MWh)	19 382
Fast avfall, produkt (inkl fukt)	2020
För sluttäckning deponi, ton	5 734
Återvinning, ton	26 017
Farligt avfall, ton	399,7

UTSLÄPP VILLKOR 2020

*BV = Begränsningsvärde, får ej överskridas. Överskridande medför myndighetsingripande.

Parameter	Enhet	Utfall	Villkor
Utsläpp till vatten			BV*
Suspenderade ämnen (SÅ)	ton / dygn	1,79	1,9
Kemisk syreförbrukning (COD)	ton / dygn	4,23	6,0
Kväve	ton / år	58	160
Fosfor	ton / år	10,7	15
Utsläpp till luft			BV*
Processvavel S, ackumulerat			
Mesaugnar + sodapanna	ton S / år	12,8	60
Mesaugnar + sodapanna	kg S / ton massa	0,05	0,2
Ej uppsamlade svaga gaser	kg S / ton massa	0,063	0,1
Kväveoxider (som NO₂)			
Mesaugnar	mg / MJ tillfört bränsle	69,3	160
Sodapanna	mg / MJ tillfört bränsle	Inga överskridanden	70 (10 månader av 12)
Barkpanna (ÅC ₂)	mg / MJ tillfört bränsle	Ett överskridanden	70 (10 månader av 12)
Kväveoxider, ackumulerat			
Mesaugnar + sodapanna	kg NO _x / ton massa	0,83	1,4
Stoft			
Mesaugnar	mg/m ³ ntg (normal torr gas)	99	50
Sodapanna	mg/m ³ ntg (normal torr gas)	9,6	35
Barkpanna	mg/m ³ ntg (normal torr gas)	16,3	100
Buller			BV*
Mät punkt 1: Korsning Färjevägen/Linjevägen		50 dB(A)	50
Mät punkt 2: Korsning Linjevägen/Nils-Jans väg		47 dB(A)	50
Mät punkt 3: Korsning Linjevägen/Esbergsvägen		46 dB(A)	50
Mät punkt 4: Tornvägen i höjd med vattentornet		48 dB(A)	50