

Miljöberättelse för Laxå Vatten AB År 2022 / Uppföljning



Verksamhetens miljöarbete

Laxå Vatten blev miljödiplomerade 20161107 och har under flertalet år arbetat med att minska den negativa och öka den positiva miljöpåverkan. I och med miljödiplomeringen var förhoppningen att få miljöarbetet mer strukturerat och förankrat.

Våra mest betydande miljöaspekter är kemikalieanvändningen vid VA-anläggningarna, interna transporter och resor i tjänsten och utsläppen av avloppsvatten, renat och orenat. Vi ser även att en indirekt positiv påverkan kan ske med hjälp av informationsverksamhet och hur vi arbetar med miljöaspekten Skydd av vattenförekomster. De miljökrav vi ställer på leverantörer och entreprenörer skulle kunna vara större och arbetet med det ses över kontinuerligt.

Verksamheten har kontor och personalutrymmen vid avloppsverket i Laxå. Övriga vatten- och avloppsverk samt andra anläggningar är belägna på olika platser runt om i Laxå kommun samt i Mullhyttan, Lekebergs kommun. Anläggningarna besöks regelbundet enligt fastställda egenkontrollprogram av Laxå Vattens egen personal som har god kunskap om rutiner. Till exempel så samlas avfall från dessa anläggningar in till miljöstationen vid Laxå avloppsverk. Rutiner för kemikalier är de samma på samtliga berörda anläggningar.

Under 2022 var antalet anställda i Laxå Vatten AB 9st, 7st som jobbar 100 %, 1st 50 % och 1st 10 %.

Genomförda miljöförbättringar under 2022

- En minskad energiförbrukning på totalt -2,7% (878 971 > 854 897 kWh)
- Installation av robotgräsklippare vid Laxå avloppsverk, Laxå och Finnerödja vattenverk (tidigare så klipptes det med bensindriven åkgräsklippare i egen regi)
- Reparation av små svårupptäckta vattenläckor i Laxå medförde att vattenförlusterna sjönk från 27% till 19% (vattenförluster = producerat dricksvatten som försvinner utanför vattenmätarna)
- En minskning av koldioxidutsläppen avseende egna transporter på totalt -9% (1200 kg CO₂)
- Uppförande av en miljöstation vid Laxå avloppsverk där allt miljöfarligt avfall samlas in. Tömning och rapportering av avfallet sköts av Stena Recycling
- Inköp av den första solcellsanläggningen, placering Hasselfors avloppsverk. Solcellsanläggningen består utav 103 solpaneler med en totaleffekt på 42 kW. Ännu inte installerad pga. leveransproblem

		År 2019	År 2020	År 2021	År 2022
Antal anställda		9	10	10	9
Miljöaspekt	Indikatorer/ Nyckeltal				
Utsläpp av renat avloppsvatten till recipient	BOD ⁷ P-tot N-tot	5 ton 0,23 ton 18,4 ton	6,5 ton 0,25 ton 18,8 ton	10 ton 0,17 ton 20,5 ton	8 ton 0,24 ton 23,3 ton
Utsläpp av orenat avloppsvatten vid bräddning	m ³ bräddat avloppsvatten	1011 m ³	550 m ³	1140 m ³	2116 m ³
Kemikalieanvändning	Dosering fälln.kem/m ³ renat avloppsvatten	87g/m ³	90g/m ³	103 g/m ³	81 g/m ³
Kemikalieanvändning	Dosering process.kem/m ³ producerat dricksvatten	49 g/m ³	49 g/m ³	45 g/m ³	50 g/m ³
Interna transporter/resor i tjänsten	kg CO ² /mil	2,56	2,49	2,13	1,96
Elförbrukning avloppsvatten	kWh/m ³ renat avloppsvatten	0,30	0,34	0,37	0,45
Elförbrukning dricksvatten	kWh/m ³ producerat dricksvatten	0,64	0,63	0,57	0,60

Framtagen av: Marie Selin

Datum: 2017-06-10

Reviderad av: Per Molin

Datum: 2023-06-01

Utvärderad, presenterad & fastslagen av Styrelsen
Vid styrelsemöte 2023-06-13

Laxå 2023-06-13



Rickard Nilsson, VD Laxå Vatten AB