

Miljöberättelse år 2020, Göteborgs begravningsamfällighet

Verksamhetens miljöarbete

Göteborgs begravningsamfällighet är huvudman för begravningsverksamheten i Göteborg. Vi ansvarar för gravsättningar, kremering och allmän skötsel av stadens allmänna begravningsplatser. Vi erbjuder också gravskötsel till gravrättsinnehavare.

Vi har en miljösamordnare som ansvarar för den årliga genomgången av miljöledningssystemet, samt driver arbetet med att ta fram nya mål. Miljömålen är integrerade i vår verksamhetsplanering. Genom att arbeta med våra betydande miljöaspekter minskar vi kontinuerligt vår negativa miljöpåverkan och ökar vår positiva miljöpåverkan. Vi har varit miljödiplomerade sedan 2013.

Våra betydande miljöaspekter

- Krematoriet
- Transporter – med egna fordon, transport av jord, grus och sand, inköpta kisttransporter
- Stora upphandlingar
- Inköp av vår- och sommarblommor
- Biologisk mångfald
- Kyrkogårdar som rekreationsområde
- Elförbrukning
- Vattenanvändning
- Kompostering av trädgårdsavfall

Genomförda miljöförbättringar under 2020

- Vi har lagt en budget för installation av laddstationer och införskaffat tre mindre redskapsbärare som är eldrivna.
- Vi har påbörjat borttagning av främmande invasiva arter som växer på våra kyrkogårdar. Gul skunkkalla som växer i en bäck på Billdals kyrkogård har grävts upp. Arbetet kommer att fortsätta under några års tid för att få bort alla plantor.
- Vi har gjort artinventeringar på Tuve, Torslanda och Billdals kyrkogårdar med hjälp av studenter genom Miljöbron, en organisation som för samman miljöstudenter och företagare.
- Miljö- och hållbarhetskrav har formulerats i de stora upphandlingar som gjorts 2020.
- Vi har genomfört separering av spill- och dagvatten i en byggnad på Västra kyrkogården.

Sammanställning av nyckeltal

Miljöaspekt	Indikatorer/ nyckeltal	År 2020	År 2019	År 2018	År 2017	År 2016
Elförbrukning	Inköpt el (MWh/år)	2 547	2 619	3 019	2 278	2 051
Vattenanvändning	Inköpt vatten (kubikmeter/år)	49 566	36 065	123 787	48 243	i.u.
Transporter	Inköpt drivmedel (kubikmeter/år)	99	90	88	106	113
	Andel bi drivmedel (procent)	62	64	62	61	i.u.
	Inköpt material - jord, grus, sand (ton/år)	3 331	3 368	3 568	2 833	3 092
Egen kompostering av trädgårdsavfall	Färdig jord (kubikmeter/år)	2 250	2 350	1 300	1 100	1 950
Krematoriet	Bränsleförbrukning (liter/kremation)	21,8	30,5	18,1	11,6	14,0
	Andel biobränsle (procent)	76	83,6	22,3	0	0
	Bypassdrift (timmar)	24	i.u.	i.u.	i.u.	i.u.
Biologisk mångfald	Antal faunadepåer och högstubbar (stycken)	22	19	17	11	9
	Yta med höggräs (hektar)	10,1	11,4	11,4	11,4	i.u.

Kommentarer till nyckeltal

Elförbrukning

Vi ser en uppgång i elanvändningen 2018 som sedan kvarstår. Det beror på att vi utökat med en ny byggnad. En del av våra byggnader värms med elvärme. Vintern 2019/20 var mycket mild, vilket bidrar till att elanvändningen gått ner 2020.

Vattenanvändning

2018 hade vi en stor vattenläcka på en av våra kyrkogårdar. 2019 gick vattenanvändningen ner för att sedan gå upp något igen 2020. 2020 var återigen en torr och varm sommar med mycket bevattning. Vi hade en mindre vattenläcka.

Transporter med egna fordon

På tre av fyra områden har vi egna tankstationer med biodiesel (HVO 100). För att minska andelen fossila bränslen ytterligare behöver vi ersätta bensen och dieslbilar med elfordon samt ersätta alkylatbensinen till gräsklippare med mera med ett fossilfritt bränsle.

Krematoriet

Fyra nya ugnar togs i bruk under 2018. Under 2019 trimmades anläggningen in vilket gjorde att bränsleförbrukningen per kremation sjönk avsevärt. Eftersom förbrukningen minskat i de nya ugnarna som drivs med RME (biobränsle) gör det att även andelen biobränsle sjunker 2020. Ett nytt nyckeltal har tagits fram för att följa upp hur mycket krematoriet körs utan rökgasrening. Tidigare angavs det i procent av antalet kremationer, men eftersom det oftast bara är en del av en kremation som körs utan rening har nyckeltalet ändrats till totala antalet timmar. All drift utan rökgasrening rapporteras till miljöförvaltningen.

Utvärderad och godkänd av ledningen

Datum: 2021-11-16



Cissi Hammer, Förvaltningschef