Miljörapport
2023

KONTAKT

0702-90 95 43

Analysvägen 5, 435 33 Mölnlycke

www.elforum.se

Innehåll

1. Verksamhetsbeskrivning och organisation **3**

2. ISO 14001:2015 ..... **4**

2.1 Ledningssystemets omfattning
2.2 Ledningssystemets organisation
2.3 Aktuellt miljöarbete

3. Agenda 2030 ..... **5**

4. Elforums väsentliga hållbarhetsfrågor **6**

5. Miljökompetens **7**

6. Betydande miljöaspekter **7**

6.1 Översikt verksamhetens miljöpåverkande aktiviteter och koppling till identifierade miljöaspekter
6.2 Värdering av miljöaspekter

7. Rutiner och instruktioner **8**

8. SWOT-analys **9**

9. Livscykel **9**

10. Intressenter och deras förväntningar **10**

11. Lagkrav **11**

12. Fokusområden **12**

13. Miljömål och utfall **13**

14. Redovisning av nyckeltal **17**

15. Analys av miljöprestandan 2023 ..... **18**

15.1 Utsläpp i samband med egna transporter
15.2 Avfall
15.3 Kemikalier

1. Verksamhetsbeskrivning

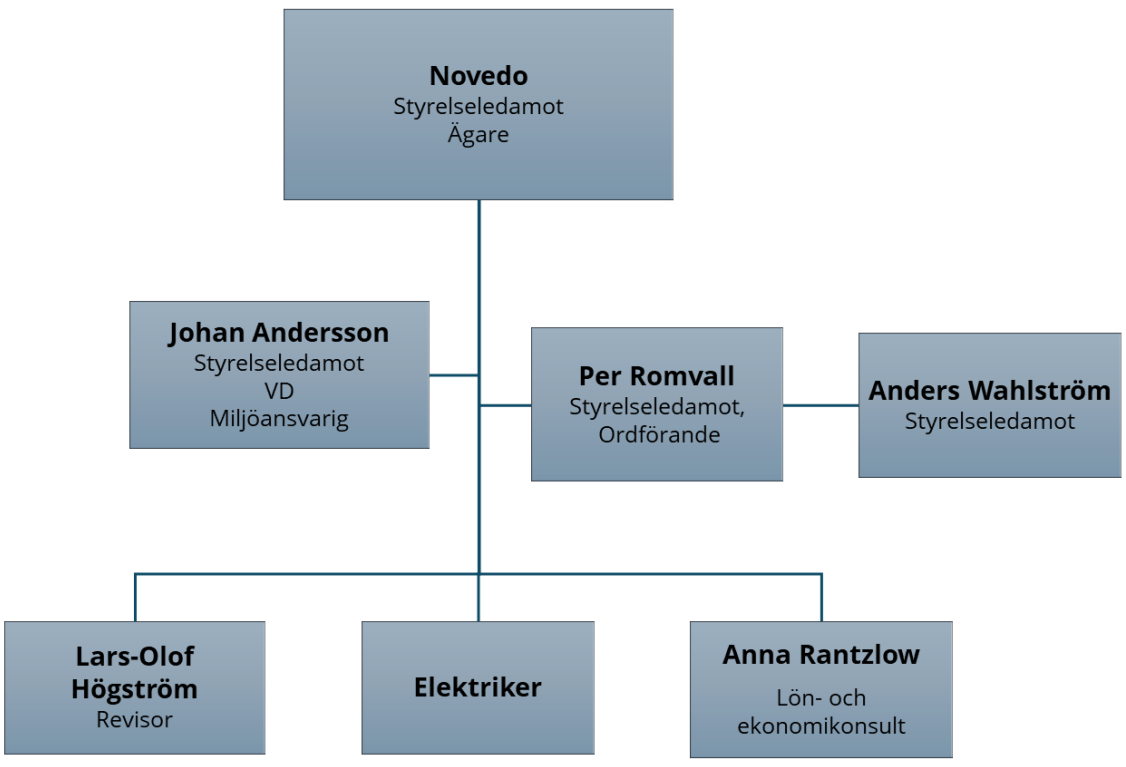
Elforum arbetar med el- och nätverksinstallationer samt passer- och larm system, för industri och fastigheter.

Företaget är även en certifierad installatör för datanät med stor erfarenhet från det lilla uppdraget till den stora samverkansentreprenaden.

Vi utför allt från mindre nyinstallationer till försäkringsskador när olyckan varit framme.
Elforum utför servicearbeten, felsökningar och åtgärdar din anläggning så att du kan fokusera på din verksamhet.
Uppdragsgivarna är främst stabila entreprenadföretag, fastighetsförvaltare och försäkringsbolag. Styrkan är att hitta rätt lösning för uppdraget tillsammans med våra kunder.

Elforum miljöcertifierades enligt ISO 14001:2015 i april 2021.

Organisation Elforum



Omsättning 2023
59 Mnkr

Medarbetare
28

2. ISO 14001:2015

Syftet med miljöledningssystemet Syftet är att skapa ett systematiskt och strukturerat sätt att arbeta med miljöledning. Miljöledningssystemet kan förse ledningen med information som på lång sikt kan skapa framgång och möjligheter att bidra till hållbar utveckling genom att;

- **Skydda miljön genom förebyggande eller mildrande av negativ miljöpåverkan.**
- **Mildra miljöförhållandens potentiella, negativa effekter på organisationen.**
- **Underlätta för organisationen att uppfylla bindande krav.**
- **Förbättra miljöprestandan.**
- **Styra eller påverka hur organisationens produkter och tjänster konstrueras, tillverkas, distribueras, konsumeras och hanteras.**
- **Uppnå finansiella och operativa fördelar som kan åstadkommas genom införande av miljömässigt sunda alternativ, vilka stärker organisationens marknadsposition.**
- **Kommunicera miljöinformation till relevanta intressenter.**

2.1 Miljöledningssystemets omfattning

Miljöledningssystemet omfattar all verksamhet som bedrivs inom Elforum, som vi har befogenhet och inflytande över.

2.2 Ledningssystemets organisation

Johan Andersson är verksamhetens VD och utsedd till verksamhetens miljöansvarig. Caroline Olofsson är KMA-konsult.

2.3 Aktuellt miljöarbete

För Elforum ligger klimat- och miljöfrågor nära hjärtat. Vi försöker minska vår påverkan genom att:

- Arbeta kontinuerligt med att minska koldioxidutsläpp från transporter. Det gör vi bl.a. genom att samtliga anställda ska tanka biodiesel och göra väl planerade inköp, körningar och arbeten.
- Minska mängden blandat avfall. En viktig åtgärd för att uppnå detta mål, är att medarbetarna utbildas i avfallshantering
- Vi väljer alltid de kemikalier som har minst miljöpåverkan, där det är ekonomiskt och praktiskt rimligt.

3. Agenda 2030

Agenda 2030 är 17 globala mål för hållbar utveckling som syftar till att avskaffa extrem fattigdom, minska ojämlikheter och orättvisor i världen, främja fred och rättvisa samt lösa klimatkrisen till år 2030. De är antagna av ett stort antal länder i världen, inklusive Sverige.

GLOBALA MÅLEN
för hållbar utveckling

De mest centrala globala målen för Elforum utan inbördes ordning:

Hållbar energi för alla

Elforum bidrar genom att använda senaste moderna teknologin vid våra elinstallationer såsom energieffektiva modeller och glödlampor t. ex led lampor, i den mån det är möjligt och inget annat efterfrågas av kunderna.

Anständiga arbetsvillkor och ekonomisk tillväxt.

Elforum bidrar genom att arbeta för goda arbetsmiljöer och arbetsvillkor i verksamhet och i leverantörskedja.
Vi använder oss inte av oorganiserad inhemsk såväl som utländsk arbetskraft.
Vi säkerställer detta genom att alla medarbetare och samarbetspartners kan legitimera sig med ID06.
Företaget håller sig till gällande avtal och lagar.

Hållbar konsumtion och produktion

Elforum bidrar genom att minska miljöpåverkan från produktion, ställa krav på leverantörer, arbeta med rena material utan onödiga kemikalier och skapa mer cirkulära flöden av material och produkter.
Ansvarsfull hantering av kemikalier och avfall.
Vi har också en strävan efter att minska mängden blandat avfall.

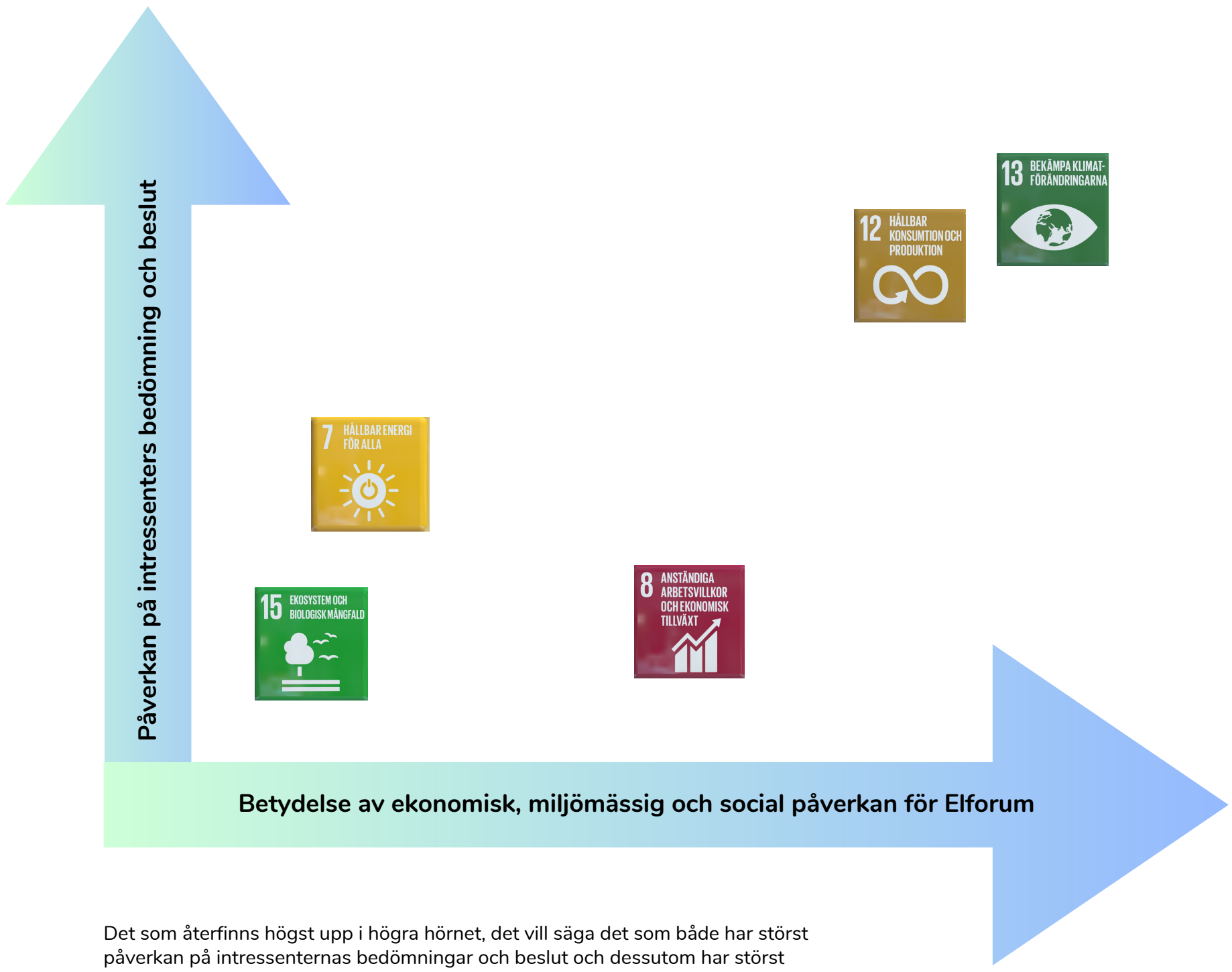
Bekämpa klimatförändringarna

Elforum strävar efter att minska klimatpåverkan från transporter. Detta kartläggs årligen i vår miljöprestanda.

Ekosystem och biologisk mångfald

Elforum bidrar genom att använda certifierade produkter, minska pappersutskrifter, köpa ekologiskt när vi konsumerar tropiska grödor (t. ex bananer, choklad och kaffe).

4. Elforums väsentliga hållbarhetsfrågor



Det som återfinns högst upp i högra hörnet, det vill säga det som både har störst påverkan på intressenternas bedömningar och beslut och dessutom har störst påverkan ekonomiskt, miljömässigt och socialt, bedöms som mest väsentligt.

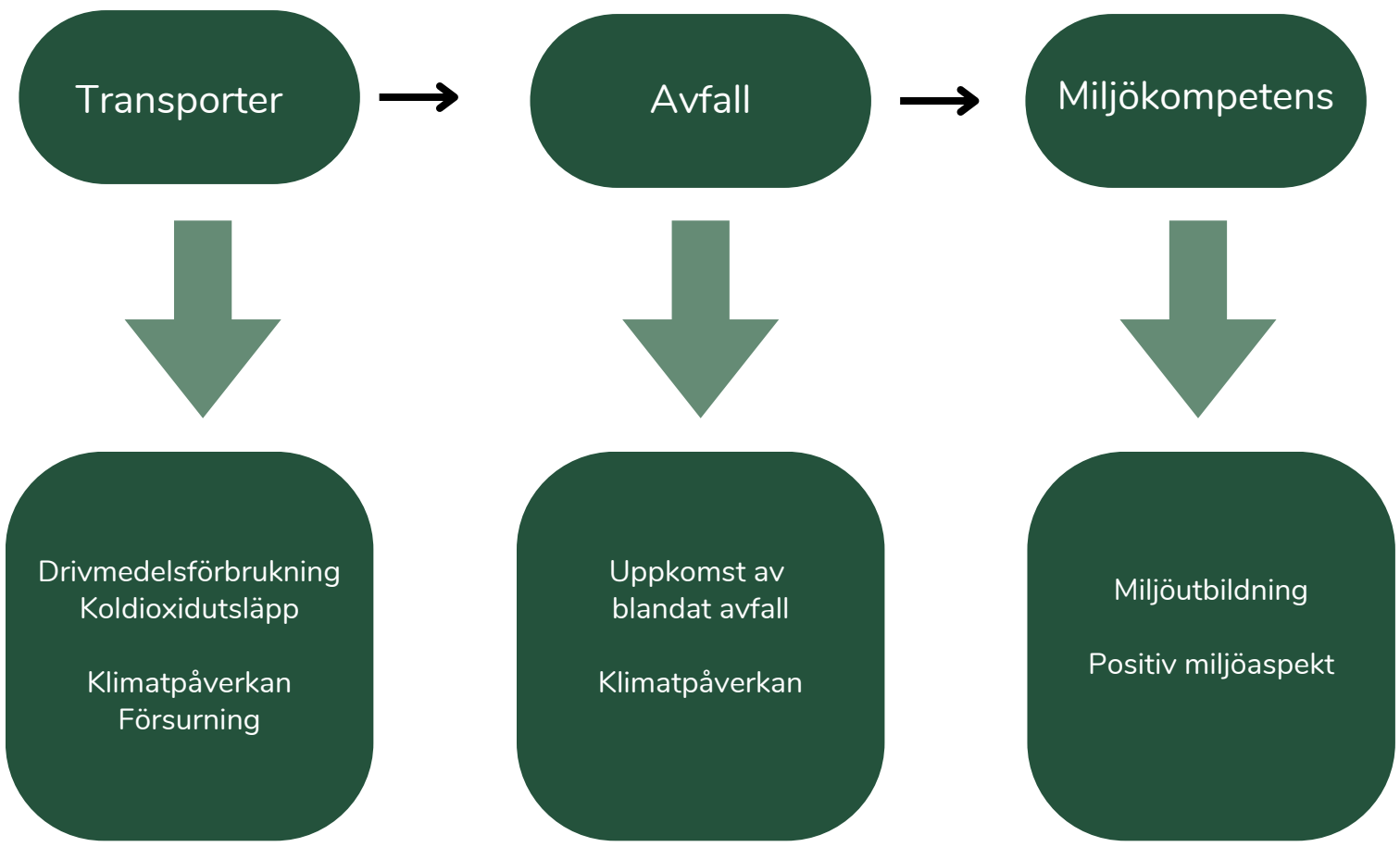
5. Miljökompetens

Elforum är miljöcertifierade enligt krav standarden, ISO 14001:2015.
Företagets tar hjälp av miljökonsult för uppdatering och hantering av miljöledningssystemet.
Kompetens och erfarenhet inom miljöområdet behöver utvecklas på företaget.

Grundläggande utbildning om ISO 14001:2015 och det uppdaterade miljöledningssystemet genomförs årligen till samtliga medarbetare. Vid nyanställning kommuniceras nödvändig miljöinformation ut.
Medarbetarna utbildas även i avfallshantering.

6. Betydande miljöaspekter

6.1 Översikt - verksamhetens miljöpåverkande aktiviteter och koppling till identifierade miljöaspekter



5.2 Värdering av miljöaspekter

Varje miljöaspekt värderas utifrån 6 olika miljökriterier, tabell 1. Respektive miljöaspekt tilldelas ett värde mellan 1 – 3 där ett högt värde motsvarar en högre påverkan. De miljöaspekter som får högst värde i sammanställningen utgör verksamhetens betydande miljöaspekter. Vi väljer att prioritera de miljöaspekter som får mer än 12 poäng.

Bedömning Kriterier	**Sannolikhet** Sannolikhet för miljöpåverkan.	**Konsekvens** Hur skadlig är påverkan på miljön?	**Omfattning** Hur stor är miljöpåverkan? T. ex mängd, volym, antal m.m	**Lagar och andra krav** Styrs miljö-påverkan av lagkrav, tillstånd eller liknande?	**Möjlighet att påverka miljöaspekten**	**Intressenter** Miljöaspektens betydelse för verksamhetens intressenter
3 poäng	Hög sannolikhet	Stor skada	Stor eller ökande mängd, volym, antal m.m.	Omfattande lagkrav finns	Stor möjlighet	Stor negativ uppfattning.
2 poäng	Låg sannolikhet	Liten skada	Måttlig mängd volym, antal m.m	Lagkrav finns i begränsad omfattning	Begränsad möjlighet att påverka genom egna åtgärder	Måttlig negativ uppfattning
1 poäng	Osannolikt	Ringa skada	Ingen till måttlig eller minskande mängd volym, antal m.m	Lagkrav saknas	Utom kontroll att påverka	Ingen negativ uppfattning

Tabell 1: Kriterier för värdering av verksamhetens miljöaspekter

7. Rutiner och instruktioner

Vi har upprättat rutiner, instruktioner och skriftliga policys inom följande områden:

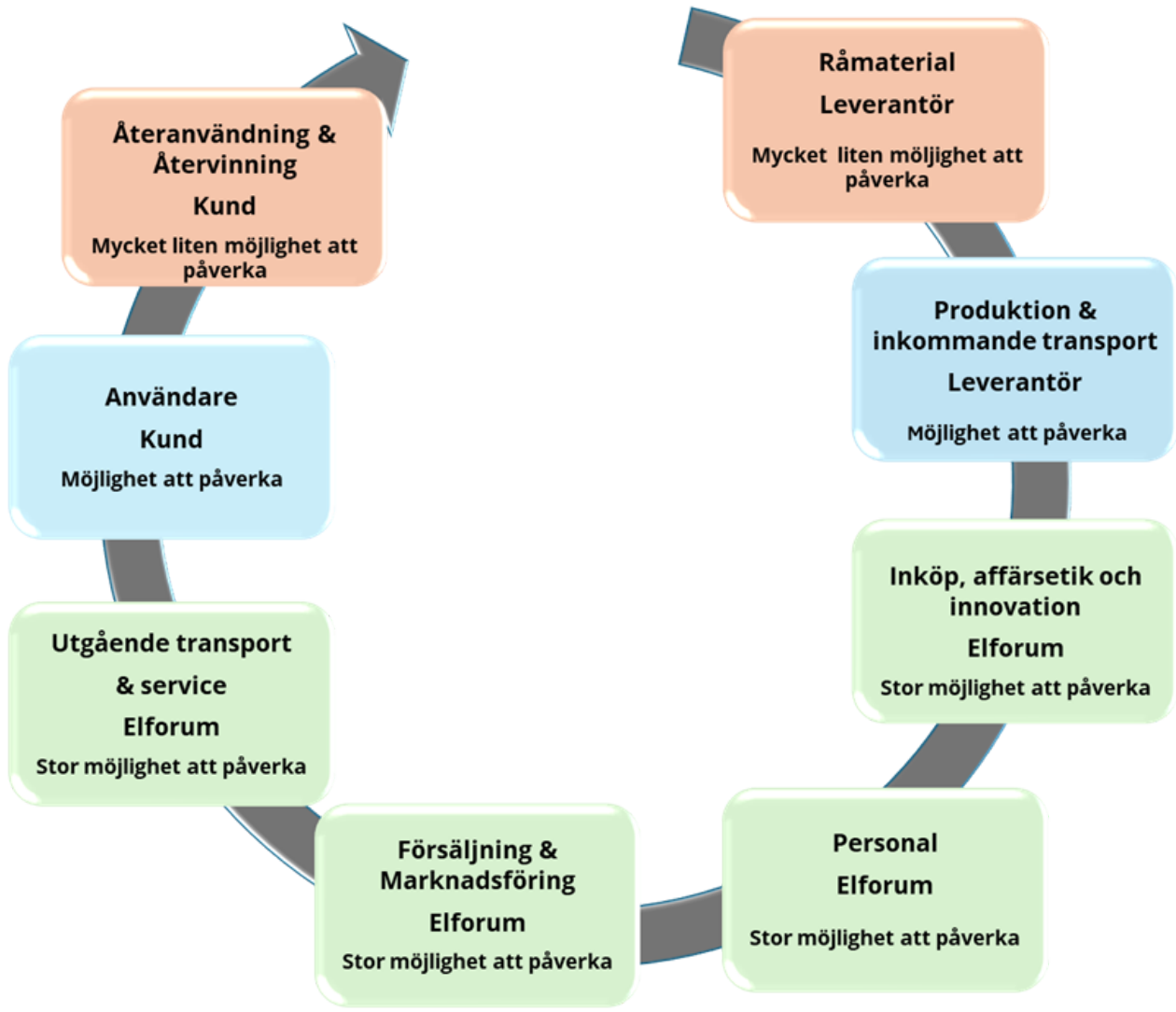
- Miljöpolicy
- Nödlägesberedskap
- Rutin avfallshantering
- Inköpsrutin

8. SWOT-analys

	Positiva faktorer	Negativa faktorer
Interna faktorer	**Styrkor** • Pålitligt och ansvarsfullt företag • Hög kompetens inom elinstallation • Miljöengagemang • Fungerande och tydlig kommunikation kring miljöfrågor • Ekonomiska resurser	**Svagheter** • Utsläpp av växthusgaser (från transporter). • Blandat/osorterat avfall • Låg erfarenhet inom miljöledningssystem (internt)
Externa faktorer	**Möjligheter** • Stor efterfrågan på våra tjänster • Strukturerat, väldokumenterat och tillämpat miljöledningssystem • Hög status	**Hot** • Ändrad marknadskonjuktur • Pandemier eller andra virus relaterade sjukdomar • Ökad konkurrens

9. Livscykel

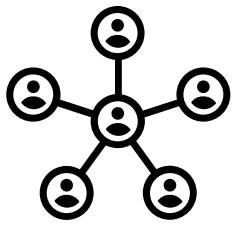
Elforums värdekedja sammanfattar och åskådliggör prioriterade områden, aktiviteter och dess inflytande på miljöarbetet.



10. Intressenter och deras förväntningar

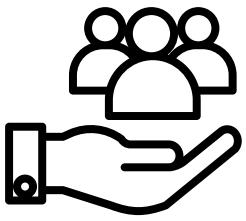
Elforum arbetar nära intressenter på olika hållbarhetsområden och upprätthåller en aktiv dialog med dem. Företagets främsta intressenter är ledningsgrupp/ägare, kunder, leverantörer, underentreprenörer, branschorganisationer, medarbetare och fastighetsägare.

Ledningsgrupp och ägare



- Tydliggjort ansvar och roll
- Vara i framkant gällande hållbarhetsfrågor
- Konkurrenskraftiga

Kunder

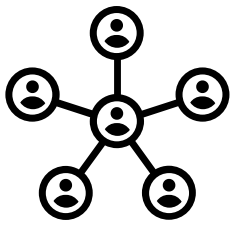


- God kundservice
- Hög kompetens
- Miljöcertifierade
- Minskad klimatpåverkan

Leverantörer och underentreprenörer

- Förstå och ta ansvar för vår påverkan
- Dela med oss av erfarenhet och samarbeta för bättre lösningar
- Pålitliga och professionella samarbeten

Branchorganisationer



- Följa tillämplig miljölagstiftning och tillståndsvillkor

Medarbetare

- Tydlig och lättillgänglig miljöinformation
- Kompetensutveckling inom relevant miljöområde
- God och säker arbetsmiljö
- Utvecklande arbete med möjlighet att påverka

Fastighetsägare

- Krav och förväntningar på verksamheten och fastigheten

11. Lagkrav

Elforum har identifierat vilka lagar som verksamheten berörs av.

VD/Miljöansvarig håller sig uppdaterad gällande rådande och uppdaterade miljölagar för verksamheten via branschorganisationen Installatörsföretagen.

KMA-konsult ansvarar för att hålla Elforums miljölagstiftningslista uppdaterad och relevant för verksamheten.
Ledningen ska känna till hur lagar och andra krav påverkar den egna verksamheten och ska se till att verksamheten följer lagkrav och andra krav.

Vid större förändringar i verksamheten kontrollerar ledningen om det är några nya lagkrav som behöver tas hänsyn till.

12. Fokusområden

Att driva en el verksamhet kräver resurser och en del av dom påverkar miljön.

Utsläpp från transporter, avfallshantering, materialanvändning och kemikaliehantering ökar föroreningar och ger negativ klimatpåverkan.

Elforum strävar efter att förebygga och minimera den negativa miljöpåverkan och öka den positiva genom att göra medvetna val genom hela arbetsprocessen.
Genom att ta en mera aktiv roll och påverka kunder och beslutfattare att välja mer klimatsmarta lösningar kan stor skillnad göras över tid.

Vi har i första hand valt att fokusera på mål som rör elbranschen, framför allt i den egna verksamheten, där vi har störst möjlighet att påverka. Målen möjliggör att vi kan arbeta tydligt och strukturerat med aktiviteter som bidrar till hållbarhet ur alla aspekter.

Transporter

Transporter är en nödvändighet i verksamheten.
Verksamhetens utsläpp av växthusgaser från transporter har därför en negativ påverkan på miljön i omgivningen.
Vi kan i viss mån öka effektiviteten i transporterna, styra över körbeteende, vilket typ av drivmedel som tankas, rätt lufttryck i däcken samt välja vilken typ av fordon som köps in.

Avfall

Att det uppkommer avfall i verksamheten är oundvikligt. Det osorterade/blandade avfallet har en negativ påverkan på miljön.

Vi gör vårt yttersta för att sortera det avfall som uppkommer för att minimera miljöpåverkan. Fokus ligger på att minska mängden blandat avfall.

Kemikalier

För att minska den negativa miljöpåverkan ska vi i största möjliga mån välja bort kemikalier som innehåller särskilt farliga ämnen s.k. utfasningsämnen. Vi ska också hålla koll på kemikalier som innehåller prioriterade riskminskningsämnen.

Råvaror och material

När det gäller inköp av råvaror och material så ser vi en negativ miljöpåverkan då en del av överblivet material från verksamheten slängs. Här ska vi se till att inte slänga överblivet material som kan återvinnas.

13. Miljömål och utfall

Transporter

- Minska koldioxidutsläppen/omsatt tkr med 2 %
- Öka andel biodiesel med 2 %

Resultat transporter 2023

- Koldioxidutsläppen/omsatt tkr minskade med **5,6 %**
- Andel biodiesel ökade med **3,7 %**

Avfall

- Minska andel blandat avfall med 2 %
- Minska mängden blandat avfall i relation till omsatt t kr med 2 %

Resultat avfall 2023

- Andel blandat avfall minskade med **1,33 %**
- Mängden blandat avfall i relation till omsatt t kr minskade med **30 %**

Kemikalier

- Inget uppsatt miljömål då dessa är i små mängder. Men strävan är att minska andelen kemikalier med risk- eller utfasningsämnen.

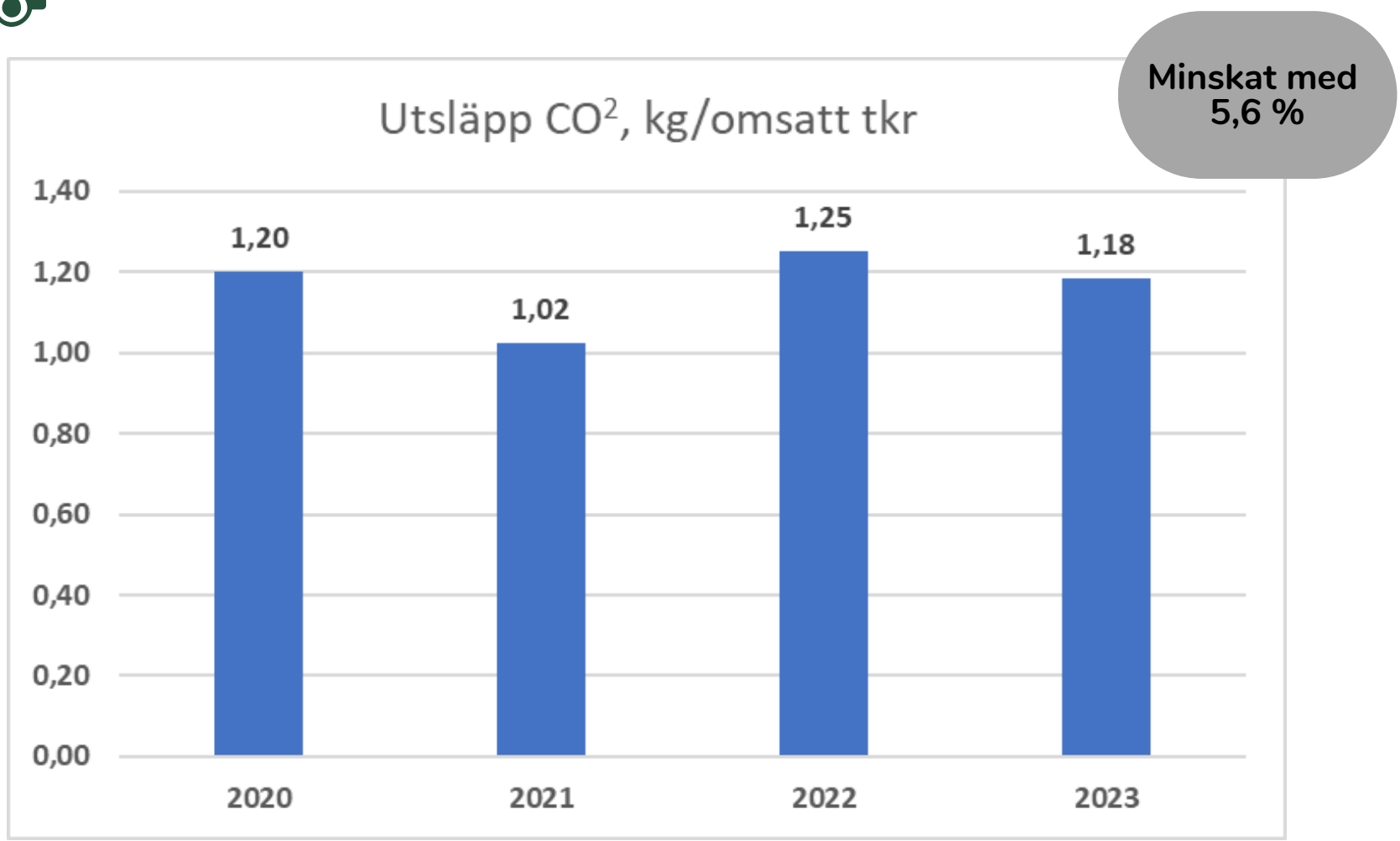
Resultat kemikalier 2023

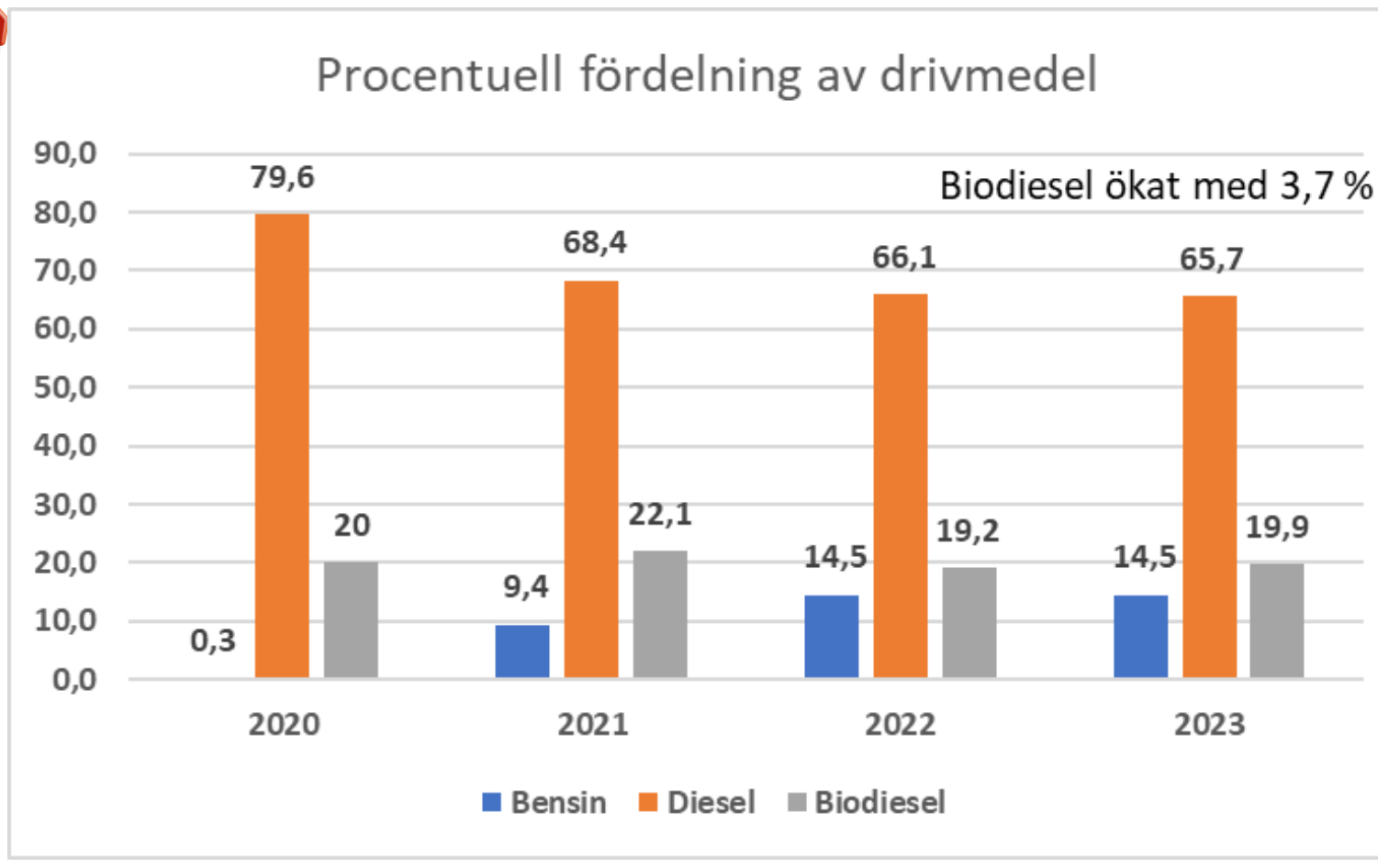
Andelen inköpta kemikalier med prioriterade riskminskningsämnen är 28,5 %. En ökning från föregående år.
Men ingen av kemikalierna innehåller utfasningsämne.

En del av kemikalierna med riskminskningsämnen är inte lätta att byta ut då det är svårt att hitta ersättande kemikalier som har samma verkan för dom jobben som skall utföras.

Diagram 2019-2023

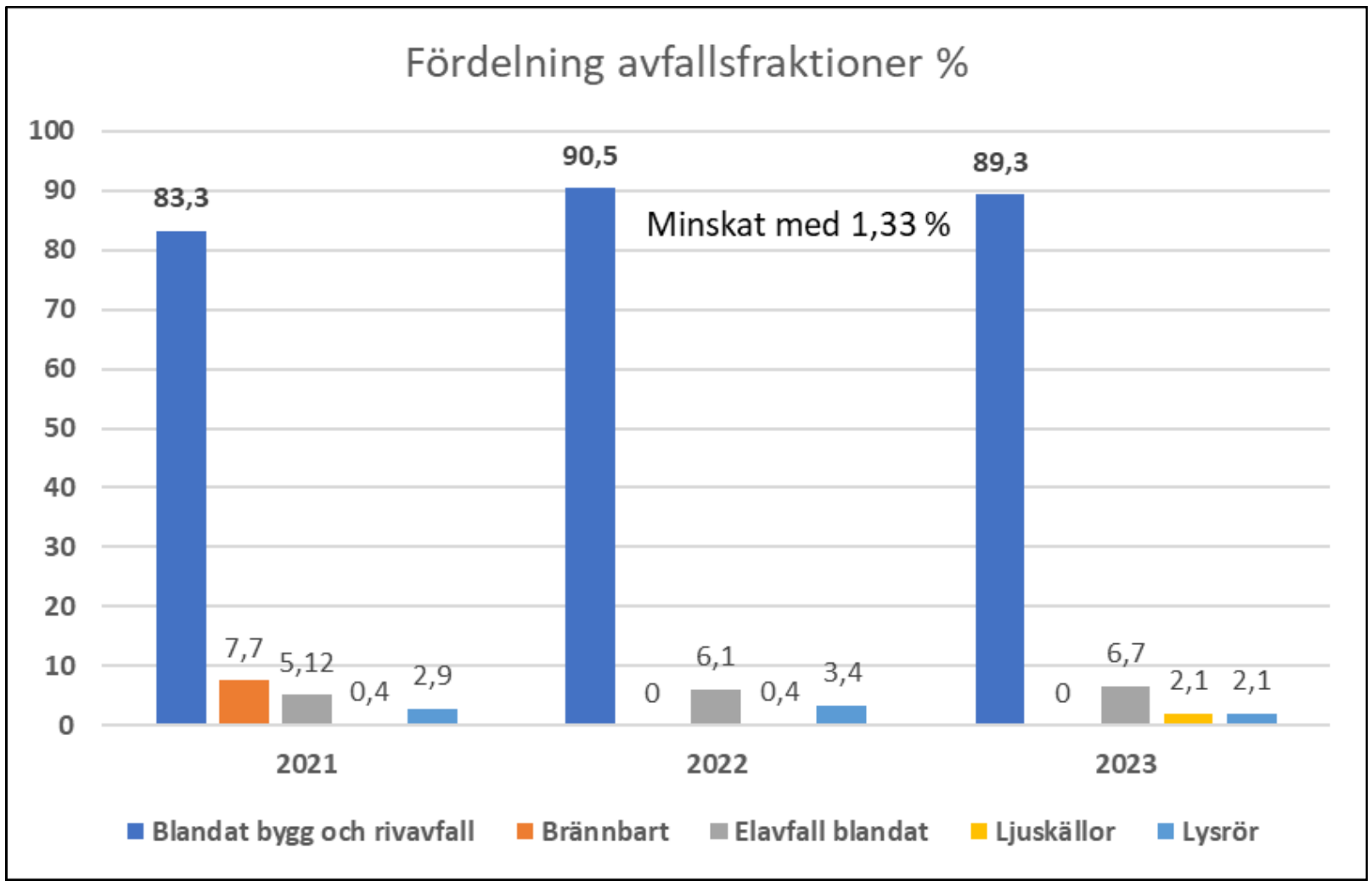
Transporter

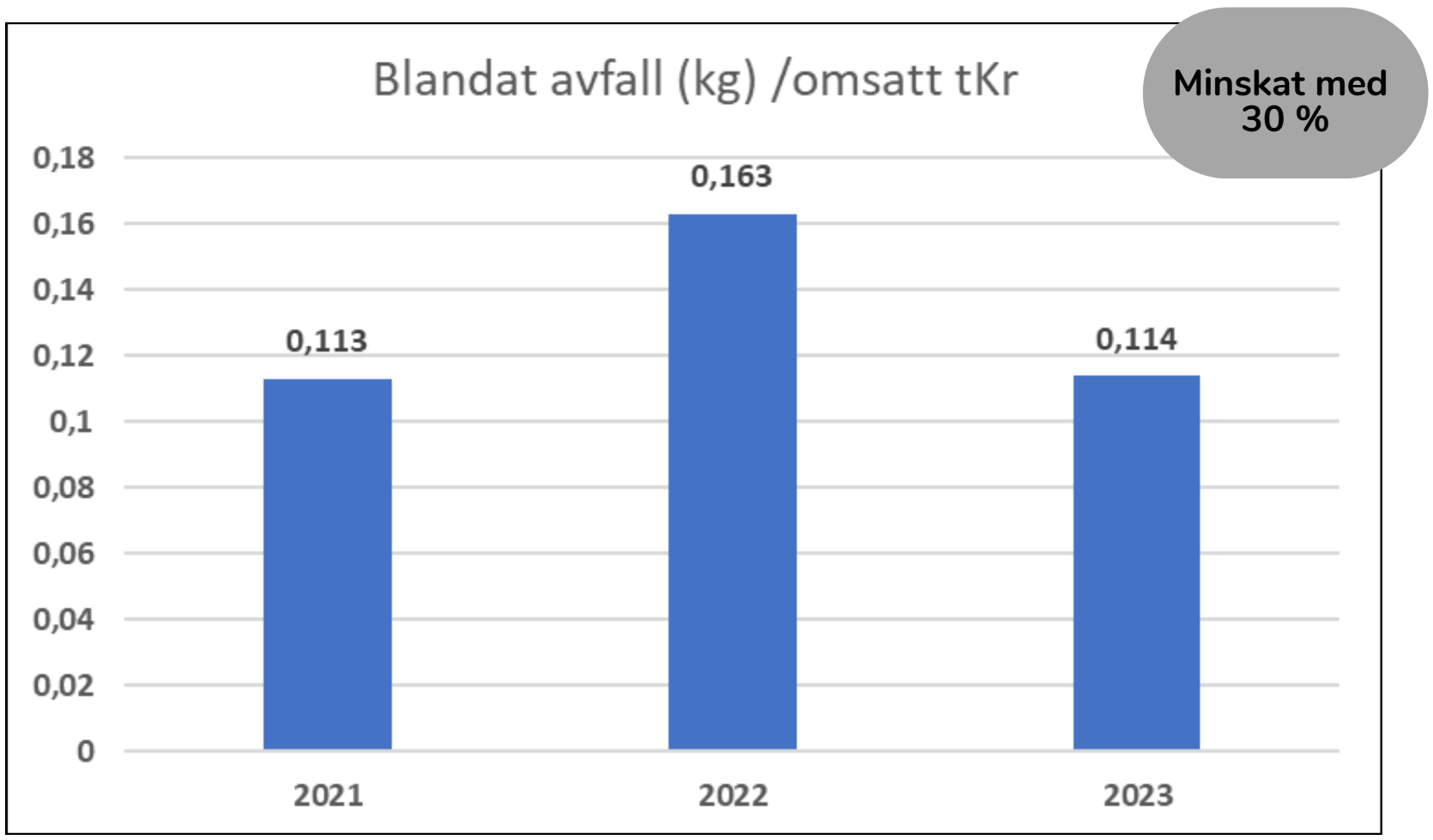




Diagram

Avfall





14. Redovisning av nyckeltal

Redovisning av nyckeltal för betydande miljöaspekter Elforum						
		År 2019	År 2020	År 2021	År 2022	År 2023
Omsättning		30 623 tkr	34 505 tkr	57 451 tkr	52 782 tkr	58 951 tkr
Antal anställda		16	19	28	27	28
Miljöaspekter	Nyckeltal					
Transporter	Total drivmedelsförbrukning (liter)	Miles diesel 16 742 liter	Miles diesel 19 822 liter	Miles diesel 24 790 liter	Miles diesel 26 072 liter	Miles diesel 27 429 liter
		Miles diesel bio 0 liter	Miles diesel bio 5 074 liter	Miles diesel bio 7 955 liter	Miles diesel bio 7 533 liter	Miles diesel bio 8 149 liter
		Miles PLUS Diesel 0 liter	Miles PLUS Diesel 393 liter	Miles PLUS Diesel 0 liter	Miles PLUS Diesel 0 liter	Miles PLUS Diesel 0 liter
		Miles 95 Bensin 25 liter	Miles 95 Bensin 74 liter	Miles 95 Bensin 3 411 liter	Miles 95 Bensin 5 732 liter	Miles 95 Bensin 6 045 liter
		HVO100 0.85 liter	HVO100 4 liter	HVO100 79 liter	HVO100 53 liter	HVO100 148 liter
		Totalt 16 768 liter	Totalt 25 367 liter	Totalt 36 235 liter	Totalt 39 390 liter	Totalt 41 771 liter
	Antal körda mil	18 406 mil	20 730 mil	31 916 mil	35 658 mil	34 567 mil
	Andel förnybar biodiesel (%)	0,01%	20,00%	22,17%	19,20%	19,90%
	Totala CO2-utsläpp (ton)	32,5 ton	41,4 ton	58,7 ton	66 ton	70 ton
	CO2-utsläpp kg/omsatt tkr	1,06 kg per omsatt tkr	1,20 kg per omsatt tkr	1,02 kg per omsatt tkr	1,25 kg per omsatt tkr	1,18 kg per omsatt tkr
	CO2-utsläpp per km	0,176 kg/km	0,200 kg/km	0,184 kg/km	0,185 kg/km	0,202 kg/km
	CO2-utsläpp/ anställd (ton)	2,03 ton/ anställd	2,2 ton/ anställd	2,1 ton/ anställd	2,4 ton/ anställd	2,5 ton/ anställd
Avfall	Osorterat Bygg- & rivavfall (blandat)	_	1,72 ton	6,5 ton	8,6 ton	6,7 ton
	Ljuskällor	_	_	0,032 ton (32 kg)	0,035 ton (35 kg)	0,16 ton (16 kg)
	Lysrör	_	_	0,23 ton (230 kg)	0,32 ton (320 kg)	0,16 ton (16 kg)
	Elavfall, blandat	_	_	0,4 ton	0,58 ton	0,5 ton
	Brännbart avfall, grovt	_	_	0,6 ton	_	_
	Total avfallsmängd (ton)	_	1,72 ton	7,8 ton	9,5 ton	7,5 ton
	Andel blandat avfall (%)	_	100%	83,3%	90,5%	89,3%
	Blandat avfall i relation till omsättning	_	0,049 kg/tkr	0,113 kg/tkr	0,163 kg/tkr	0,114 kg/tkr
	Blandat avfall per anställd	_	_	232 kg	319 kg	239 kg

15. Analys av miljöprestandan

När vi analyserar miljöprestandan behöver vi göra mätningen i relation till omsättning och antal medarbetare, då omsättning och medarbetare förändras från år till år.

Omsättningen har ökat med 12 % mellan 2022-2023 och personalen har utökats med en person.

Koldioxidutsläpp:

Utsläppen/omsatt tkr minskade med 5,6 %.
Andel tankad biodiesel ökade med 3,7 %.

Vi uppnådde koldioxidmålet för 2023.

Anledningarna till att vi uppnådde målet är att resorna har planerats bra och att man har förstått värdet av att välja biodiesel vid tankning. Biodieseln har också blivit mer lättillgänglig hos leverantören, Circle K.

Avfall:

Det blandade avfallet minskade med 1,33 %.
Mängden blandat avfall i relation till omsatt t kr minskade med 30 %

Vi nådde inte riktigt målet för 2023, att minska det blandade avfallet med 2 %. Men det skedde ändå en minskning.
Det har utökats med en metall container och eventuellt kommer vi att tillsätta en container för emballage och wellpapp.

Men tittar man på det blandade avfallet i relation till omsättningen så har det minskats ordentligt.