

## Miljömanual Tumleheds Bygg AB

Framtaget av: Caroline Olofsson (KMA-konsult)  
Reviderat av: Caroline Olofsson (KMA-konsult)  
Fastställt av: Kim Börjesson (VD)  
Dokumentnamn: 9. Miljöberättelse 2021

Datum: 2021-03-09  
Datum: 2022-03-09  
Datum: 2022-03-09

# 9. Miljöberättelse 2021

## Innehåll

1. Verksamhetsbeskrivning .....	2
1.1 Administrativa uppgifter .....	2
1.2 Organisation .....	2
2. Miljöarbete .....	3
2.1 Ledningssystemets omfattning .....	3
2.2 Ledningssystemets organisation .....	3
2.3 Aktuellt miljöarbete.....	3
3. Lagkrav .....	3
4. Miljökompetens .....	4
5. Miljöaspekter .....	4
5.1 Översikt på verksamhetens miljöpåverkande aktiviteter och koppling till identifierade miljöaspekter .....	4
5.2 Värdering av miljöaspekter .....	5
6. Rutiner och instruktioner .....	5
7. Redovisning av nyckeltal för betydande miljöaspekter .....	6
8. Halvårsanalys av miljöprestandan.....	9
9. Analys av miljöprestandan 2021.....	13

## Miljömanual Tumleheds Bygg AB

Framtaget av: Caroline Olofsson (KMA-konsult)  
Reviderat av: Caroline Olofsson (KMA-konsult)  
Fastställt av: Kim Börjesson (VD)  
Dokumentnamn: 9. Miljöberättelse 2021

Datum: 2021-03-09  
Datum: 2022-03-09  
Datum: 2022-03-09

# 1. Verksamhetsbeskrivning

## 1.1 Administrativa uppgifter

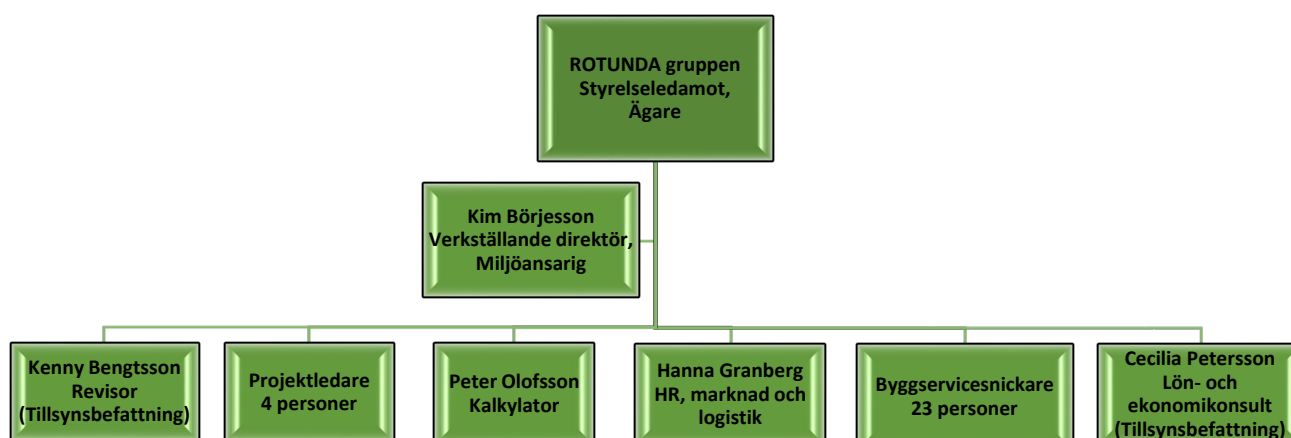
<b>Företag</b>	Tumleheds Bygg AB	<b>Org.nr:</b> 556572 - 1783
<b>Postadress</b>	Rödgårdsvägen 2, 423 34 Torslanda	
<b>Besöksadress</b>	Rödgårdsvägen 2, 423 34 Torslanda	
<b>Miljöansvarig</b>	Kim Börjesson	<b>Telefon:</b> 031-395 25 01
<b>Verksamhetsansvarig</b>	Kim Börjesson	<b>Telefon:</b> 031-395 25 01
<b>Fastighetsägare</b>	Tumleheds Fastigheter AB	
<b>Antal anställda</b>	31st (2021), 34 st (2022)	

## 2. Organisation

Tumleheds Bygg AB grundades år 1999 och är ett flexibelt byggserviceföretag som specialiserar sig på försäkringsskador. Vi har även lång erfarenhet att utföra tjänster som ombyggnationer, tillbyggnader och lokalanpassningar.

Verksamheten består av totalt 34 antal anställda och kontoret ligger i Torslanda. Utför tjänster inom hela Västra Götalandsregionen.

### Organisationsschema



## Miljömanual Tumleheds Bygg AB

Framtaget av: Caroline Olofsson (KMA-konsult)  
Reviderat av: Caroline Olofsson (KMA-konsult)  
Fastställt av: Kim Börjesson (VD)  
Dokumentnamn: 9. Miljöberättelse 2021

Datum: 2021-03-09  
Datum: 2022-03-09  
Datum: 2022-03-09

## 2. Miljöarbete

### 2.1 Miljöledningssystemets omfattning

Miljöledningssystemet omfattar all verksamhet som bedrivs inom Tumleheds Bygg som vi har befogenhet och inflytande över.

### 2.2 Ledningssystemets organisation

Kim Börjesson är verksamhetens VD och utsedd till verksamhetens miljöansvarig.

### 2.3 Aktuellt miljöarbete

För Tumleheds Bygg 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 utbildas i sparsam körning, samt genom väl planerade inköp, körningar och arbeten.
- Minska mängden blandat avfall. En viktig åtgärd för att uppnå detta mål, är att samtliga anställda ska gå utbildning i avfallshantering
- Vi väljer alltid de kemikalier som har minst miljöpåverkan, där det är ekonomiskt rimligt.

## 3. Lagkrav

Tumleheds Bygg har identifierat vilka lagar som verksamheten berörs av. VD/Miljöansvarig håller sig uppdaterad gällande rådande och uppdaterade miljölagar för Tumleheds Byggs verksamhet via branschorganisationen Byggföretagen.

KMA-konsult ansvarar för att hålla Tumleheds Byggs 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 av verksamheten ska ledningen kontrollera om det är några nya lagkrav som de behöver ta hänsyn till. Verksamheten kan ta hjälp av KMA-konsult för identifiering av lagkrav gällande miljö.

## 4. Miljökompetens

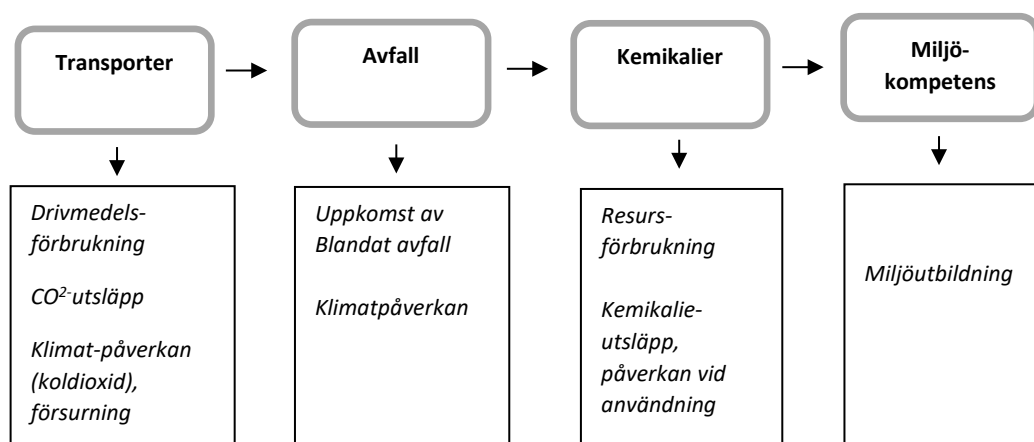
Tumleheds Byggs har varit miljöcertifierade enligt Göteborgsmodellen Svensk Miljöbas sedan 2003. I maj 2021 blev företaget miljöcertifierat enligt kravstandarden, ISO 14001:2015. Företagets ledning har därav stor kompetens och erfarenhet inom miljöområdet.

Grundläggande utbildning om ISO 14001:2015 och det uppdaterade miljöledningssystemet genomförs till samtliga medarbetare. Vid nyanställning kommuniceras nödvändig miljöinformation ut.

Samtliga medarbetare utbildas kontinuerligt i Sparsam körning samt avfallshantering.

## 5. Miljöaspekter

### 5.1 Översikt på 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 miljöpåverkan av lagkrav, tillstånd eller liknande?	Möjlighet att påverka miljöaspekten	Intressenter Miljöaspektens betydelse för verksamhetens intressenter
<b>3 poäng</b>	Hög sannolikhet	Stor skada	Stor eller ökande mängd, volym, antal m.m.	Omfattande lagkrav finns	Stor möjlighet	Stor negativ uppfattning.
<b>2 poäng</b>	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
<b>1 poäng</b>	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.

## 6. Rutiner och instruktioner

Vi har bedömt att vi är av behov och upprättat rutiner, instruktioner och skriftliga policys inom följande områden:

- Avvikelsehantering
- Nödlägesberedskap
- Rutin avfallshantering
- Inkösrutin

## 7. Redovisning av nyckeltal för betydande miljöaspekter

Redovisning av nyckeltal för betydande miljöaspekter							
		År 2016	År 2017	År 2018	År 2019	År 2020	År 2021
Omsättning		49 590 tkr	62 543 tkr	78 928 tkr	84 615 tkr	84 400 tkr	96 300 tkr
Antal anställda		20	23	24	27	28	31
Miljöaspekter	Nyckeltal						
Transporter	Total drivmedelsförbrukning (liter och kg)	Diesel 16.182 liter	Diesel 24.724 liter	Diesel 22.685 liter	Diesel 27.309 liter	Diesel 26.498 liter	Diesel 26.499 liter
		Bensin 0 liter	Bensin 4.430 liter	Bensin 4.375 liter	Bensin 1.556 liter	Bensin 7.968 liter	Bensin 7.671 liter
		Fordongas 6.448 m3	Fordongas 2.629 m3	Fordongas 1.558 m3	-	-	-
		<b>Totalt</b> 25.191 liter + 6.448 m3	<b>Totalt</b> 29.154 liter + 2.629 m3	<b>Totalt</b> 29.581 liter + 1.559 m3	<b>Totalt</b> 29.597 liter	<b>Totalt</b> 39.041 liter	<b>Totalt</b> 42.996 liter
				Biodiesel 2.521 liter	Biodiesel 732 liter	Renewable diesel och bensin 4.575 liter	Renewable diesel och bensin 8.826 liter
	Antal körda mil	-	-	43 000 mil	41 264 mil	39 524 mil	42 316 mil
	Andel förnybar diesel (%)	-	-	8,1 %	2,50%	11,70%	20,40%
	Totala CO2-utsläpp (ton)	69,6 ton	72,8 ton	71,6 ton	74,2 ton	70,5 ton	73,4 ton
	CO2-utsläpp kg/omsatt tkr	1,40 kg per omsatt tkr	1,16 kg per omsatt tkr	0,91 kg per omsatt tkr	0,88 kg per omsatt tkr	0,84 kg per omsatt tkr	0,76 kg per omsatt tkr
	CO2-utsläpp per km	0,200kg/km	0,210 kg/km	0,167 kg/km	0,180 kg/km	0,178 kg/km	0,173 kg/km
CO2-utsläpp/ anställd (ton)	3,48 ton/ anställd	3,2 ton/ anställd	2,98 ton/ anställd	2,75 ton/ anställd	2,51 ton/ anställd	2,36 ton/ anställd	

## Miljömanual Tumleheds Bygg AB

Framtaget av: Caroline Olofsson (KMA-konsult)  
 Reviderat av: Caroline Olofsson (KMA-konsult)  
 Fastställt av: Kim Börjesson (VD)  
 Dokumentnamn: 9. Miljöberättelse 2021

Datum: 2021-03-09  
 Datum: 2022-03-09  
 Datum: 2022-03-09

Redovisning av nyckeltal för betydande miljöaspekter							
	År 2016	År 2017	År 2018	År 2019	År 2020	År 2021	
Omsättning	49 590 tkr	62 543 tkr	78 928 tkr	84 615 tkr	84 400 tkr	96 300 tkr	
Antal anställda	20	23	24	27	28	31	
<b>Miljöaspekter</b>	<b>Nyckeltal</b>						
<b>Avfall</b>	Avfall till sortering + blandat avfall (ton)	28,5 ton	22,2 ton	29,5 ton	37,7 ton	37,1 ton	43,1 ton
	Deponi (ton)	9,7 ton	9 ton	5,5 ton	3 ton	2,4 ton	0,65 ton
	Företags ÅVC (ton)	33,1 ton	42,9 ton	40,8 ton	17,8 ton	20,8 ton	29,58 ton
	Gips (ton)	2,9 ton	3,9 ton	1,5 ton	16,8 ton	14,48 ton	9,23 ton
	Stenmaterial (ton)	0,1 ton	1,1 ton	0	0,46 ton	0	3,08 ton
	Trä - omålat + målat (ton)	0,3 ton	1,1 ton	40,2 ton	40,2 ton	2,72 ton	9,54 ton
	Inerta rivningsmassor (ton)	-	2,5 ton	0	0	0	0,32 ton
	Skrot						0,438 ton
	Brännbart avfall – grovt, fint och näringsliv (ton)	22 ton	21,1 ton	14,2 ton	16,5 ton	16,4 ton	10,1 ton
	Hårdplast/Mjukplast						0,404 ton
	Farligt avfall (ton)	<u>Elektronik</u> 0,4 ton	<u>Elektronik</u> 0,23 ton <u>Batterier</u> 0,003 ton	<u>Elektronik</u> 0,2 ton	0	0,13 ton	<u>Elektronik</u> 0,10 ton <u>Batterier</u> 0,022 ton <u>Aerosoler</u> 0,025 ton <u>Lysrör</u> 0,011 ton <u>Brandsläckare utan halon</u> 0,005 ton <u>PCB-haltig fogmassa</u> 0,022 ton <u>EPS, Expanderad Polystyren, vit</u> 0,01 ton <u>Färgavfall, vattenbaserat</u> 0,068 ton
	Förpackningar (kg)	<u>Papper/wp</u> 364 + 210 kg	<u>Papper/wp</u> 84 + 293 kg	<u>Papper/wp</u> 42 + 66 kg	<u>Papper/wp</u> 67 + 64,5 kg	<u>Papper/wp</u> 0 kg + 43 kg	<u>Papper/wp</u> 97,5 kg + 222kg
		<u>Plast</u> 148 kg	<u>Plast</u> 53 kg	<u>Plast</u> 15 kg	<u>Plast</u> 22 kg	<u>Plast</u> 45 kg	<u>Plast</u> 98,4 kg
		<u>Metall</u> -	<u>Metall</u> -	<u>Metall</u> 22 kg	<u>Metall</u> -	<u>Metall</u> -	<u>Metall</u> -
		<u>Tidningar</u> 53 kg	<u>Tidningar</u> 46 kg	<u>Tidningar</u> 23 kg	<u>Tidningar</u> 45,6 kg	<u>Tidningar</u> 0 kg	<u>Tidningar</u> 5 kg
<b>Totalt</b> <b>775 kg</b>		<b>Totalt</b> <b>476 kg</b>	<b>Totalt</b> <b>236 kg</b>	<b>Totalt</b> <b>199,1 kg</b>	<b>Totalt</b> <b>88 kg</b>	<b>Totalt</b> <b>423 kg</b>	
<b>Total avfallsmängd (ton)</b>	<b>97,7 ton</b>	<b>104,7 ton</b>	<b>132 ton</b>	<b>93,8 ton</b>	<b>93,9 ton</b>	<b>108,9 ton</b>	
<b>Andel deponerat avfall (%)</b>	9,9 %	8,5 %	4,2 %	3,20%	2,55%	0,60%	
<b>Andel blandat avfall (%)</b>	29,1 %	21,2%	22,3%	40,2%	39,5%	39,5%	
<b>Blandat avfall i relation till omsättning</b>	0,574 kg/tkr	0,355 kg/tkr	0,373 kg/tkr	0,445 kg/tkr	0,439 kg/tkr	0,447 kg/tkr	
<b>Blandat avfall/anställd</b>	1,43 ton	0,97 ton	1,23 ton	1,39 ton	1,32 ton	1,39 ton	

**Miljömanual Tumleheds Bygg AB**

Framtaget av: Caroline Olofsson (KMA-konsult)  
 Reviderat av: Caroline Olofsson (KMA-konsult)  
 Fastställt av: Kim Börjesson (VD)  
 Dokumentnamn: 9. Miljöberättelse 2021

Datum: 2021-03-09  
 Datum: 2022-03-09  
 Datum: 2022-03-09

Redovisning av nyckeltal för betydande miljöaspekter							
		År 2016	År 2017	År 2018	År 2019	År 2020	År 2021
Omsättning		49 590 tkr	62 543 tkr	78 928 tkr	84 615 tkr	84 400 tkr	96 300 tkr
Antal anställda		20	23	24	27	28	31
Miljöaspekter	Nyckeltal						
Kemikalier	Andel kemikalier som är miljömärkta	5,4 %	10 %	15,3 %	24,3%	17,9%	19,0%
	Andel kemikalier med risk- eller utfasningsämnen	13,5 %	10,8 %	12,8 %	16,20%	34,20%	33,30%
	Förbrukning (liter & kg)	366 liter + 1 kg	392 liter + 1kg	565 liter	343,59 liter + 8,5 kg	156,44 liter + 780 st	166,24 liter + 1140 st
Pappersförbrukning	Antal utskrifter	61 521 st	58 442 st	68 872 st	21 483 st	20 470 st	24 566 st
	Utskrifter per omsatt tkr	1,24	0,93	0,87	0,25	0,24	0,25
Leverantörer, transportörer och entreprenörer	% av tjugo största l/t/e som har ett implementerat Miljöledningssystem  (11 av de 27 största)*	41 %	80 %	83%	80,7 % (OBS! 4 lev. har pågående arbete mot certifiering).	84,4% (OBS! 3 lev. har pågående arbete mot certifiering).	86,3 % (OBS! 3 lev. har pågående arbete mot certifiering).
Miljökompetens	Antal som har gått grundläggande miljöutbildning	-	-	4 st (Nytt)	0 st	28 st	28 st
	Antal timmar	-	-	16 timmar	-	14 timmar	14 timmar
	Antal som har gått vidareutbildning	-	-	0 st	0 st	15 st	0 st
Energi	kWh	32 045 kWh	44 774 kWh	38 840 kWh	34 343 kWh	30 428 kWh	33 446 kWh
	kWh/m <sup>2</sup>	178 kWh/m <sup>2</sup>	248 kWh/m <sup>2</sup>	215 kWh/m <sup>2</sup>	190 kWh/m <sup>2</sup>	169 kWh/m <sup>2</sup>	186 kWh/m <sup>2</sup>
	Andel förnybar energi (%)	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Vatten	m <sup>3</sup>	-	54 m <sup>3</sup>	50 m <sup>3</sup>	36 m <sup>3</sup>	48 m <sup>3</sup>	47 m <sup>3</sup>
Inköp	Kontorspapper	-	72 500 st	22 500 st	20 000 st	16 350 st	24 566 st
	Kaffe	-	84 kg	83 kg	66 kg	96 kg	24 kg
	Datorer	-	2 st	5 st	0 st	1 st	0 st
	Mobil telefoner	-	5 st	15 st	15 st	5 st	24 st

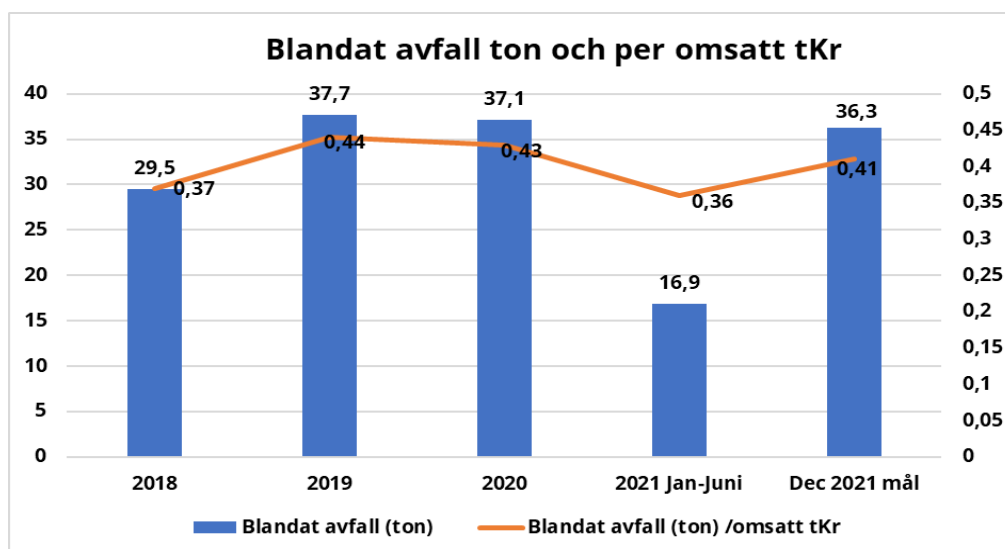
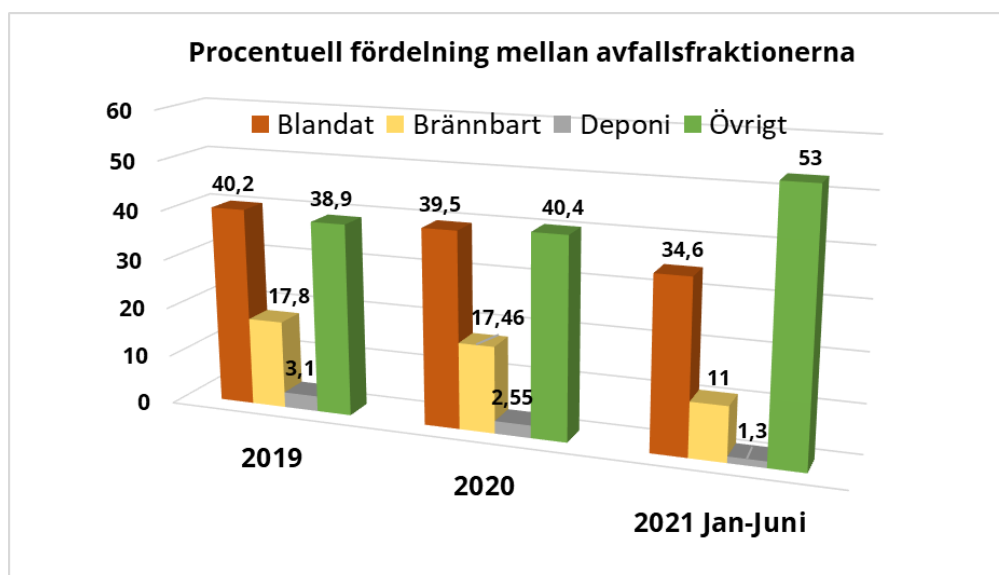


## 8. Halvårsanalys av miljöprestandan

### Utsläpp i samband med egna transporter:

Tumleheds Bygg gjorde en halvårsmätning av miljöprestandan för att se hur det går miljömässigt gentemot miljömålen.

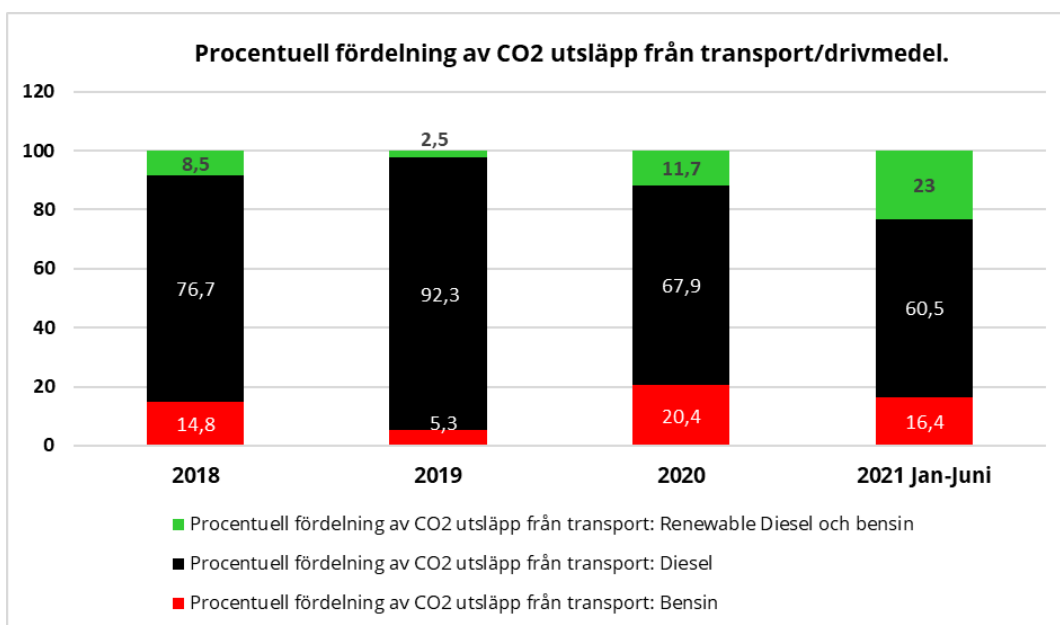
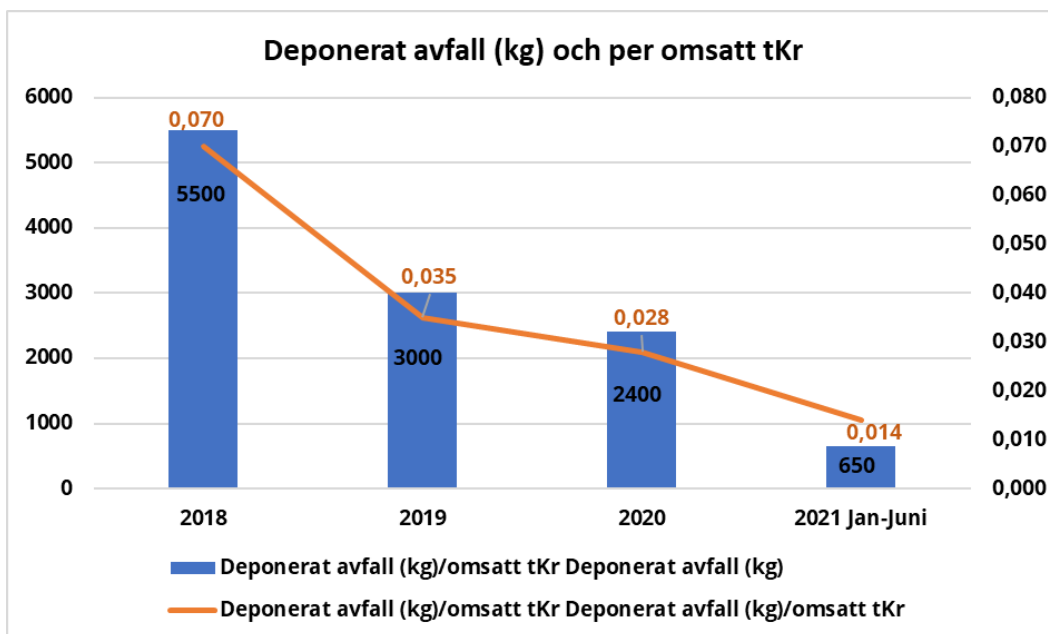
Mellan januari – juni 2021 såg avfallsstatistiken ut enligt nedan.



## Miljömanual Tumleheds Bygg AB

Framtaget av: Caroline Olofsson (KMA-konsult)  
Reviderat av: Caroline Olofsson (KMA-konsult)  
Fastställt av: Kim Börjesson (VD)  
Dokumentnamn: 9. Miljöberättelse 2021

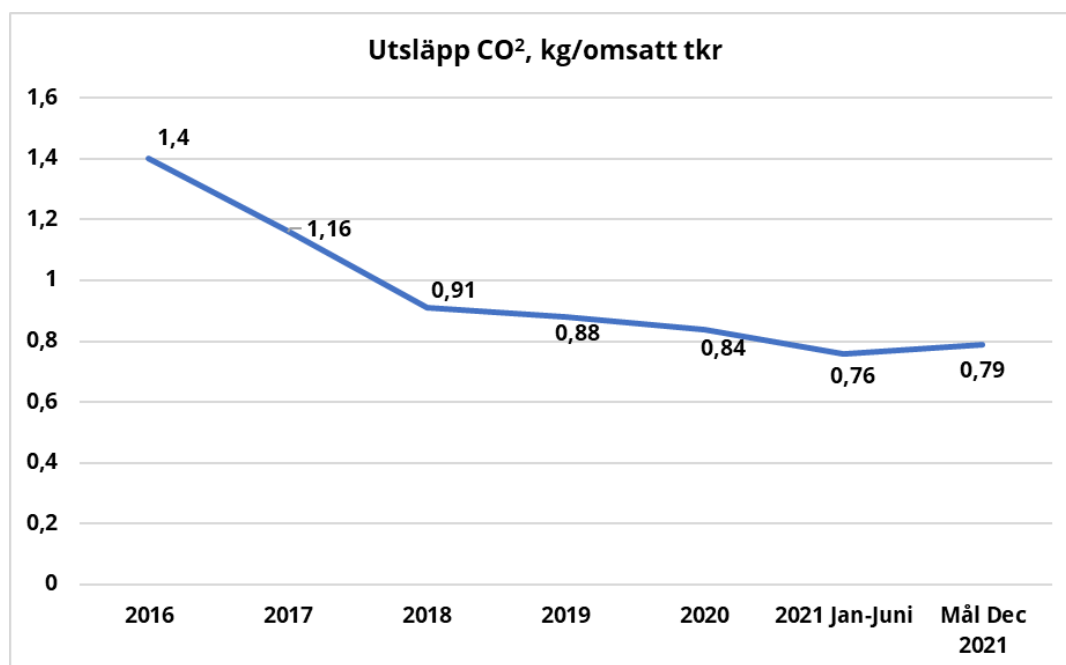
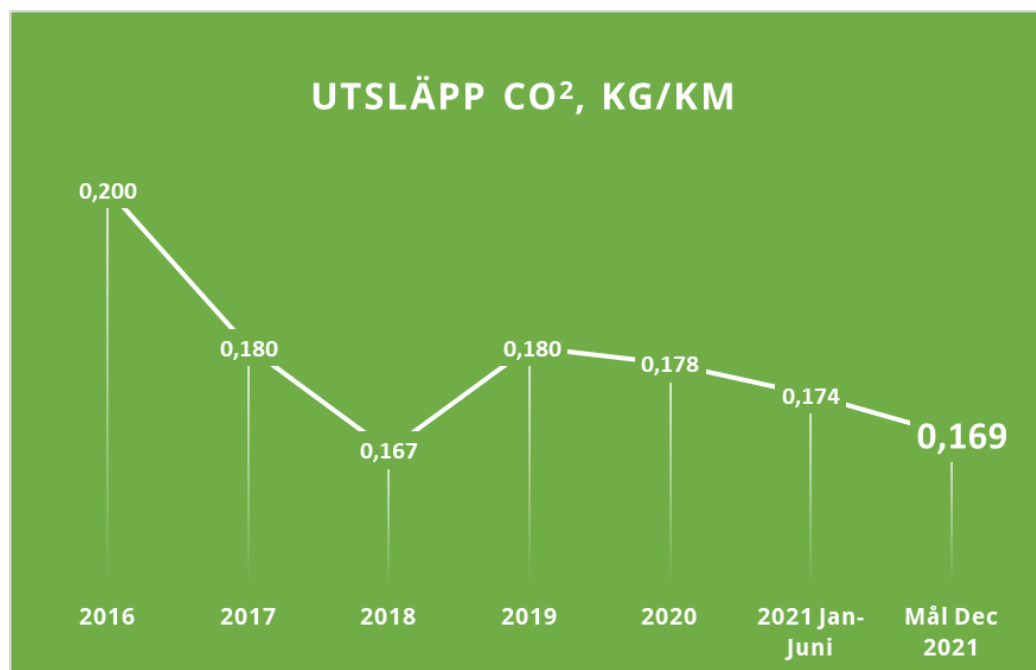
Datum: 2021-03-09  
Datum: 2022-03-09  
Datum: 2022-03-09



## Miljömanual Tumleheds Bygg AB

Framtaget av: Caroline Olofsson (KMA-konsult)  
Reviderat av: Caroline Olofsson (KMA-konsult)  
Fastställt av: Kim Börjesson (VD)  
Dokumentnamn: 9. Miljöberättelse 2021

Datum: 2021-03-09  
Datum: 2022-03-09  
Datum: 2022-03-09



Halvårs statistiken visade att Tumleheds Bygg är på rätt väg mot miljömålen. Se diagrammen ovan.

## 8. Analys av miljöprestandan helåret 2021

Omsättningen ökade med 11 900 tKr från 2020 till 2021.

Totala mängd koldioxidutsläpp ökade från 70,5 ton 2020 till 73,4 ton 2021 (ökning med 4,11 %). Den totala körsträckan ökade med 7,06 % från 2020 till 2021. Antal personal gått från 28 personer 2020 till 31 personer 2021.

För att fortsätta minska utsläppen av koldioxid är det viktigt att öka andelen tankad biodiesel, samt att ha en långsiktig vision att övergå mot fossilfria alternativ som t.ex. gasbilar som går på biogas (ej naturgas). Det skulle även minska utsläppen av kväveoxider och luftpartiklar.

Målet för 2021 var att minska CO<sup>2</sup> utsläppen /km till 0,169. Vi nådde inte riktigt målet. Men vi minskade i alla fall CO<sup>2</sup> utsläppen/körda km från 0,178 till 0,173. Det är en minskning med 2,81% (se diagram 1)

Anledningen till att vi inte minskade koldioxidutsläppen/km i den utsträckning som vi önskade kan vara att vi har tagit hänsyn till pandemin, vilket inneburit att personalen ej fått samåka.

Personal har inte heller i samma utsträckning som tidigare haft möjlighet att äta lunch hemma hos personer (fler personer arbetar hemma). Så personalen har behövt transportera sig dit lunchmöjligheter ges.

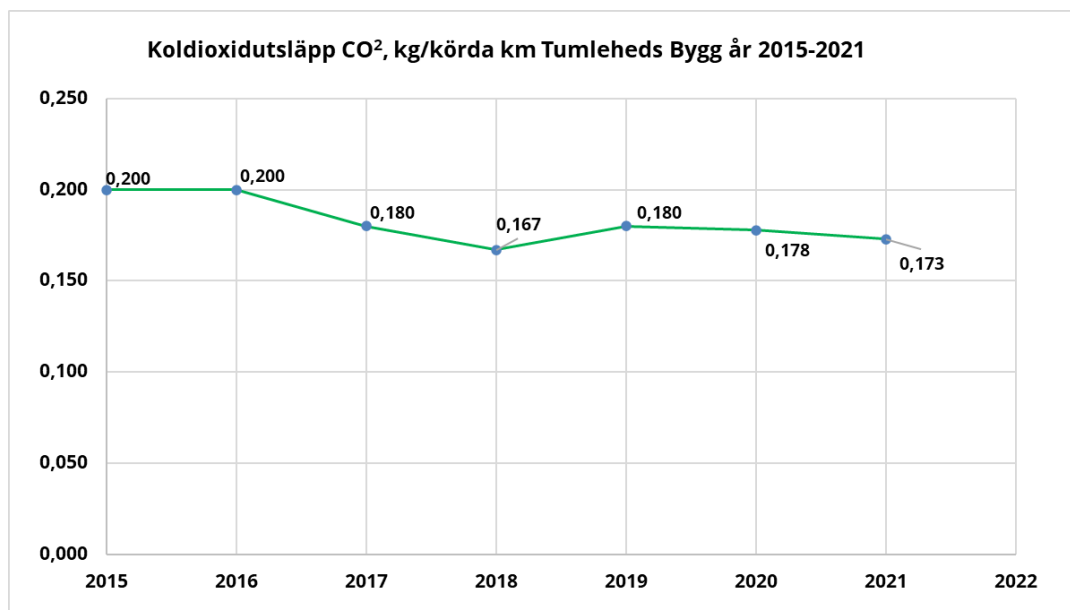


Diagram 1: Koldioxidutsläpp i kg/körda km mellan år 2015 - 2021.

I 2021 års miljöplan hade vi också som mål att minska koldioxidutsläppen/per omsatt tKr med 5 % jämfört med 2020. Vi uppfyllde målet. Vi minskade från 0,84 kg/omsatt tKr 2020 till 0,76 kg/omsatt tKr 2021. Det är en minskning med 9,52 %.

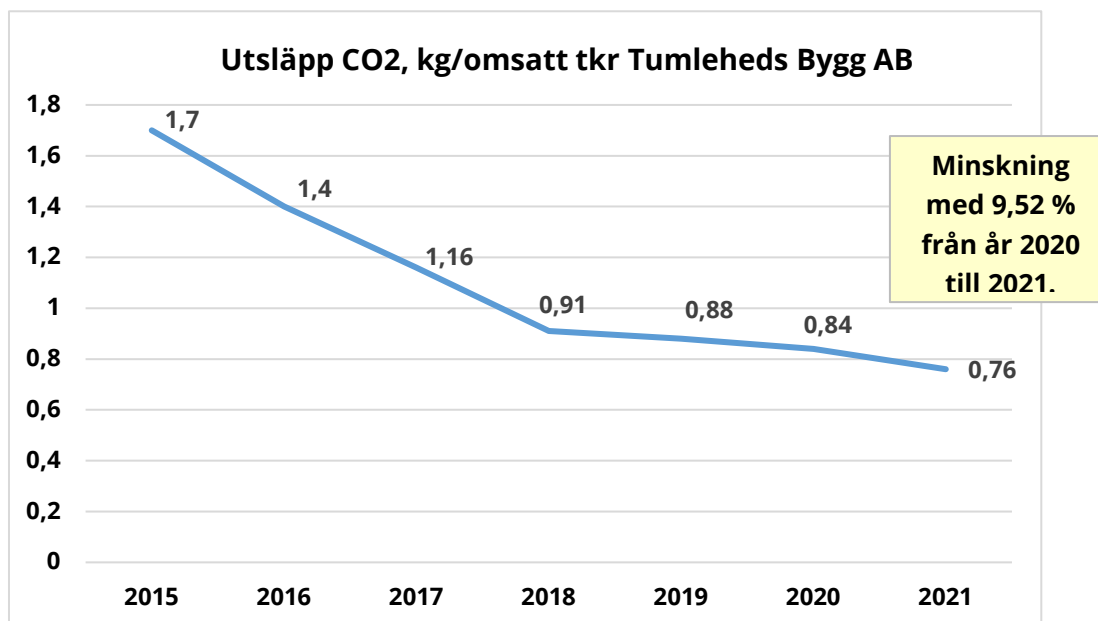


Diagram 2: Koldioxidutsläpp i kg/omsatt tKr mellan år 2015 - 2021.

Vi minskade även CO<sub>2</sub> utsläppen/anställd med 5,98 % från 2020 till 2021. Se diagram 3 nedan.

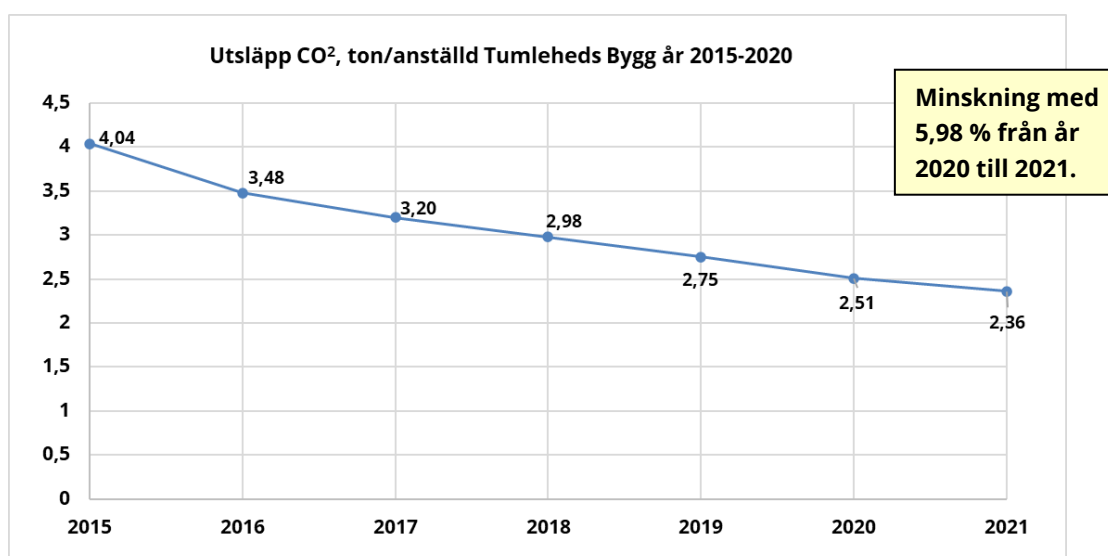


Diagram 3: Koldioxidutsläpp i ton/anställd mellan år 2015 - 2021.

## Miljömanual Tumleheds Bygg AB

Framtaget av: Caroline Olofsson (KMA-konsult)  
Reviderat av: Caroline Olofsson (KMA-konsult)  
Fastställt av: Kim Börjesson (VD)  
Dokumentnamn: 9. Miljöberättelse 2021

Datum: 2021-03-09  
Datum: 2022-03-09  
Datum: 2022-03-09

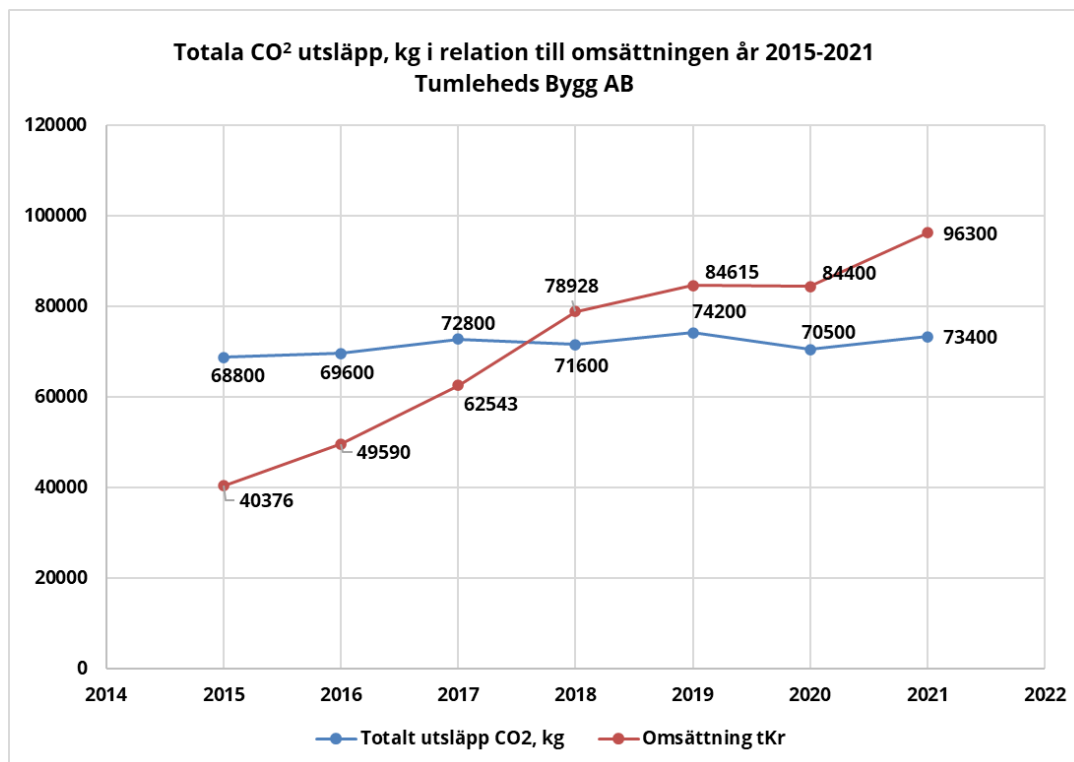


Diagram 4: Koldioxidutsläpp i kg i relation till omsättningen mellan år 2015 - 2021.

Gällande drivmedelstyp så ökade vi andelen Biodiesel från 11,7 % 2020 till 20,4 % 2021.

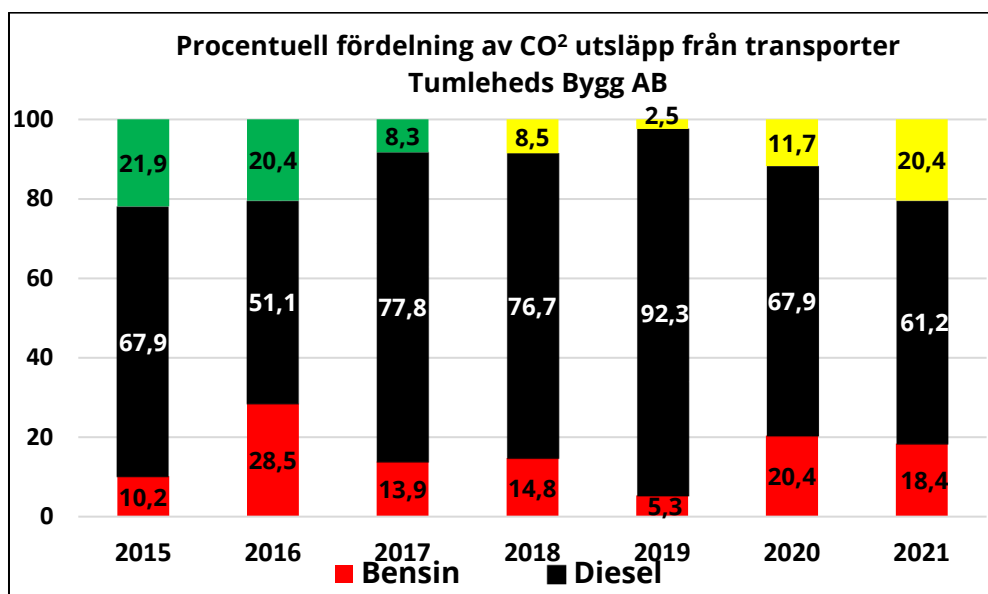


Diagram 6: Procentuell fördelning av drivmedel mellan år 2015 - 2021.

Vi har i Miljöplanen för 2022 bestämt att ett av målen är att minska CO2 utsläpp ytterligare;

1. Minska koldioxidutsläppen/km med 2 % från år 2021 till 2022.
2. Minska koldioxidutsläppen per omsatt t Kr med 3 % från år 2021 till 2022.

### Avfall:

Vi ökade det blandade avfallet från 37,1 ton 2020 till 43,1 ton 2021.  
Blandat avfall/omsatt tKr ökade från 0,43 ton 2020 till 0,44 ton 2021.

Målet i miljöplanen för 2021 var att;

1. Minska mängden blandat avfall med 2 % från år 2020 till 2021.
2. Minska mängden blandat avfall i relation till omsatt t Kr med 5 % från år 2020 till 2021.

Vi ökade det blandade avfallet i ton med 16 % från 2020 till 2021. Detta innebar att vi inte nådde målet.

Mängden blandat avfall i relation till omsatt tKr ökade med 2,33 %, nådde inte fram till 5 % minskning som var målet.

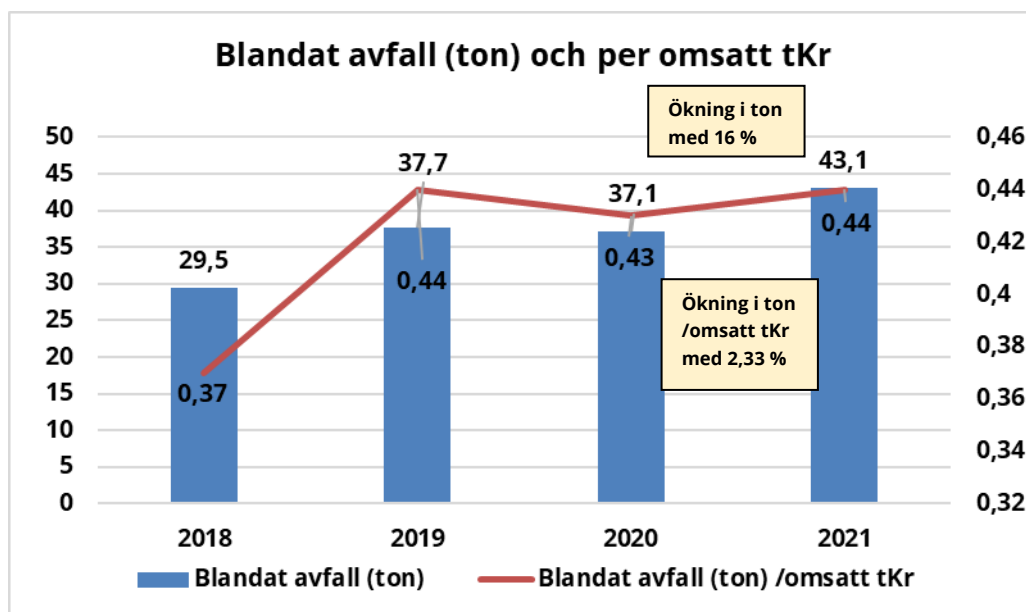


Diagram 7: Blandat avfall i ton och per omsatt tKr mellan år 2018 - 2021

Att få ner det blandade avfallet har vi med i Miljöplanen för 2022 då vi anser att det är en mycket viktig del för att minska klimatpåverkan.

Vi har i miljöplanen för 2022 som mål att;

1. Minska mängden blandat avfall med 2 % från år 2021 till 2022
2. Minska mängden blandat avfall i relation till omsatt t Kr med 5 % från år 2021 till 2022.

Aktiviteter för att nå målet är bl. a utbildning i avfallshantering.

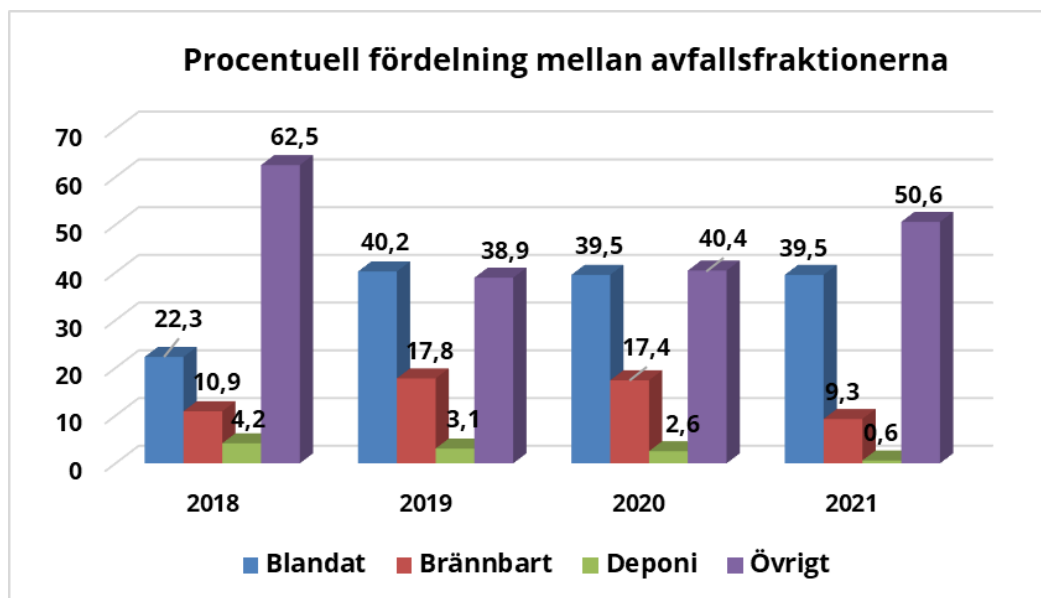


Diagram 8: Procentuell fördelning mellan avfallsfraktionerna mellan år 2018 – 2020.

Vi minskade deponerat avfall från 2,4 ton år 2020 till 0,65 ton 2021. Det är en minskning med 72 %.



## Miljömanual Tumleheds Bygg AB

Framtaget av: Caroline Olofsson (KMA-konsult)  
Reviderat av: Caroline Olofsson (KMA-konsult)  
Fastställt av: Kim Börjesson (VD)  
Dokumentnamn: 9. Miljöberättelse 2021

Datum: 2021-03-09  
Datum: 2022-03-09  
Datum: 2022-03-09

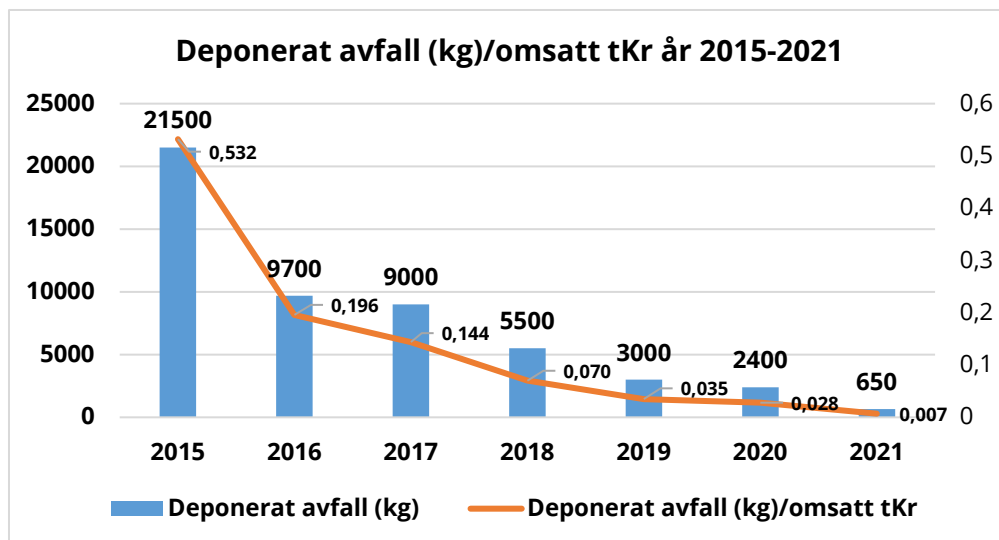
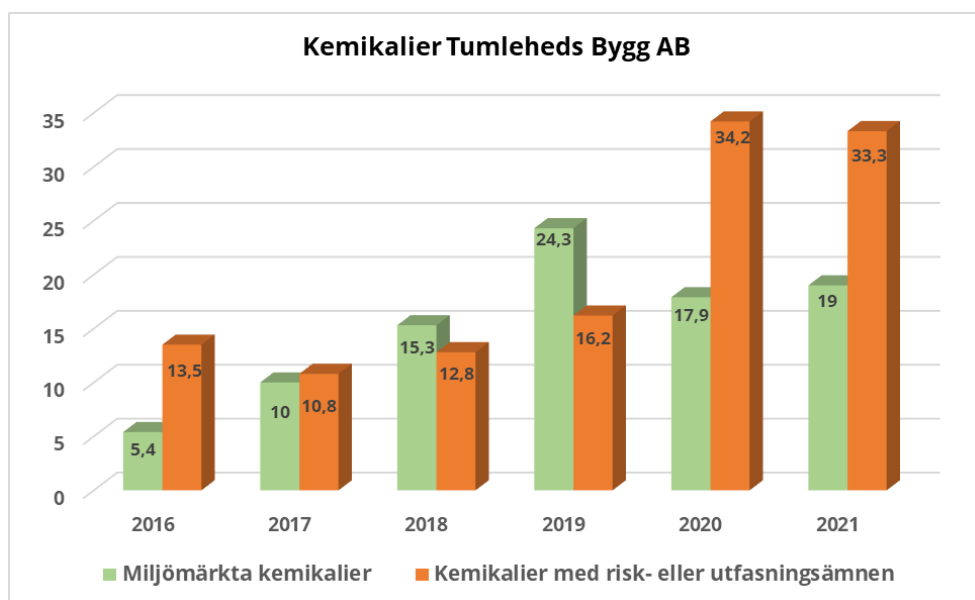


Diagram 9: Deponerat avfall / omsatt tKr år 2015 - 2021.

## Kemikalier



Under 2021 förbrukade vi 166,24 liter samt 1140 st wipen (rengöringsservetter) och diskmedelstabletter.

19 % av kemikalierna är miljömärkta. 7 st av kemikalierna innehåller prioriterat riskminskningsämne 16,6 %. 7 av kemikalierna innehåller utfasningsämne 16,6 %.

## Miljömanual Tumleheds Bygg AB

Framtaget av: Caroline Olofsson (KMA-konsult)  
Reviderat av: Caroline Olofsson (KMA-konsult)  
Fastställt av: Kim Börjesson (VD)  
Dokumentnamn: 9. Miljöberättelse 2021

Datum: 2021-03-09  
Datum: 2022-03-09  
Datum: 2022-03-09

Kemikalier med risk- eller utfasningsämnen är 33,3 %.

Vi har minskat andelen kemikalier med risk- eller utfasningsämnen med från 34,2 % 2020 till 33,3 % 2021. Men det är enligt vår mening fortfarande en hög andel.

Vi kontaktar leverantörerna för potentiella ersättningsprodukter för dessa produkter samt meddelar personalen.

Vi hade som mål i Miljöplanen 2021 att minska från 34,2 % till 25 %. Vi nådde inte riktigt målet trots att vi i alla fall minskade.

Målet i miljöplanen 2022 är att;

1. Minska andelen kemikalier med risk- eller utfasningsämnen till från 33,3 % 2020 till 25 % 2021.

Utvärderad och godkänd av  
ledningen

Kim Börjesson  
VD/Miljöansvarig

Datum: 2022-03-09