



# Uppföljning miljömässig hållbarhet

Årsredovisning 2021



# Bakgrund

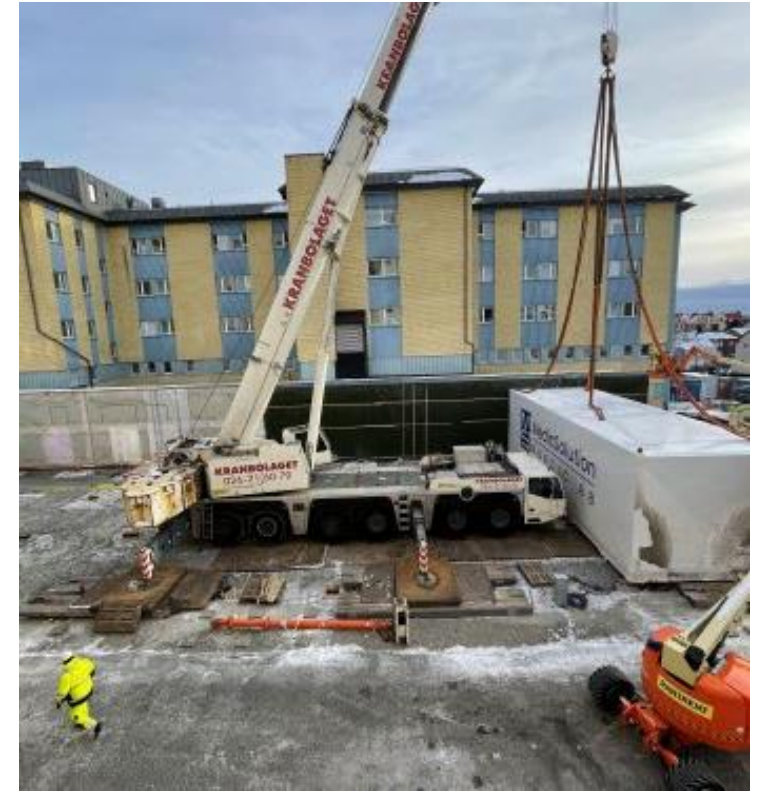
Miljöprogram 2017-2021 består av fyra målområden:

- Energi & byggnader
- Kemikalier & läkemedel
- Möten & transporter
- Produktval & avfall

Under varje målområde finns 1-4 mål. Till varje mål finns målkriterier/er som vi följer upp.

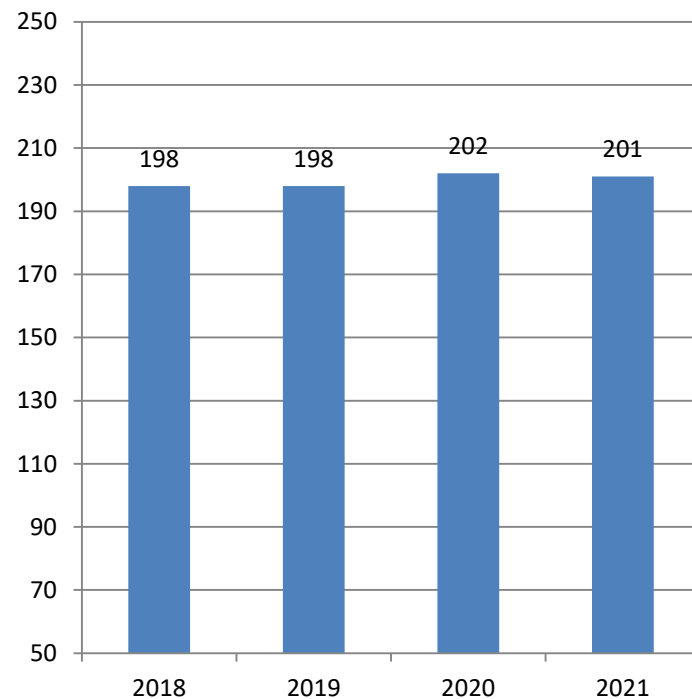
+ Några exempel på övrigt miljöarbete.

# Energi och byggnader



# Ökad energieffektivitet

Energianvändning (kWh/m<sup>2</sup>  
BRA)



Kommentar:

Region Gävleborgs energianvändning 2021 uppgick till 80,3 MWh , vilket motsvarar 64,3 Mkr

Den totala energianvändningen har minskat med 0,3 procent i jämförelse med 2019 års värden. Där +/- 2 % är i regel normal årsvariation.

Korrigerande åtgärd:

Arbetet med förbättrad energiprestanda görs utifrån Energiplanen. Den är i nuläget i sitt startskede och nya handlingsplaner sätts upp för respektive fastighet och år och följs upp löpande.

# Ställa miljökrav enligt lägst Miljöbyggnad silver vid byggnationer

Miljö- och energikrav enligt Miljöbyggnad silver ställs vid byggnation enligt riktlinje. Energi guld.

Krav på bland annat:

- Materialval
- Energiprestanda
- Lustgasdestruktion

Kommentar:

I samtliga pågående projekt där Miljöbyggnad kan tillämpas har kraven om slutbetyg nivå silver kravställts.



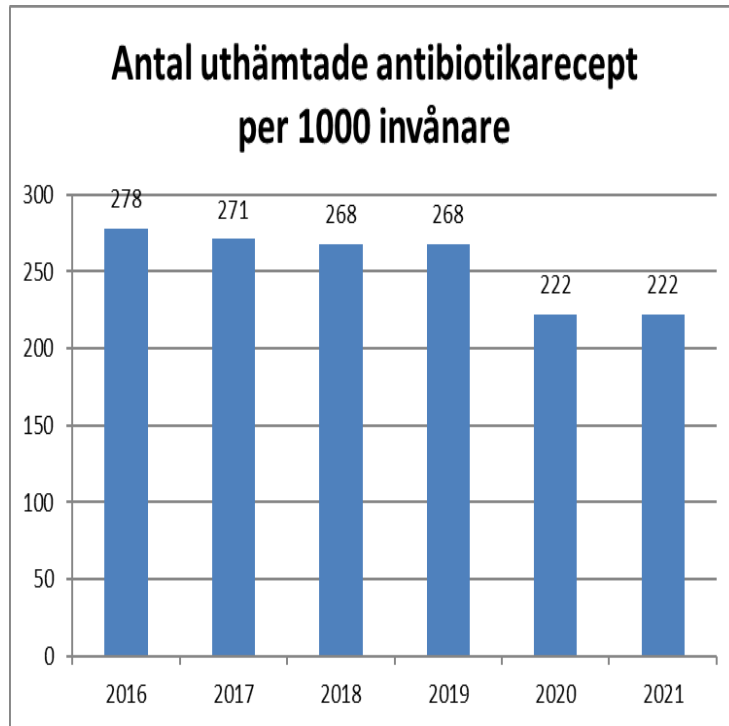
Korrigerande åtgärd:

Ingen åtgärd.

# Kemikalier och läkemedel



# Minska miljöpåverkan från miljöstörande kemikalier och läkemedel



Kommentar:

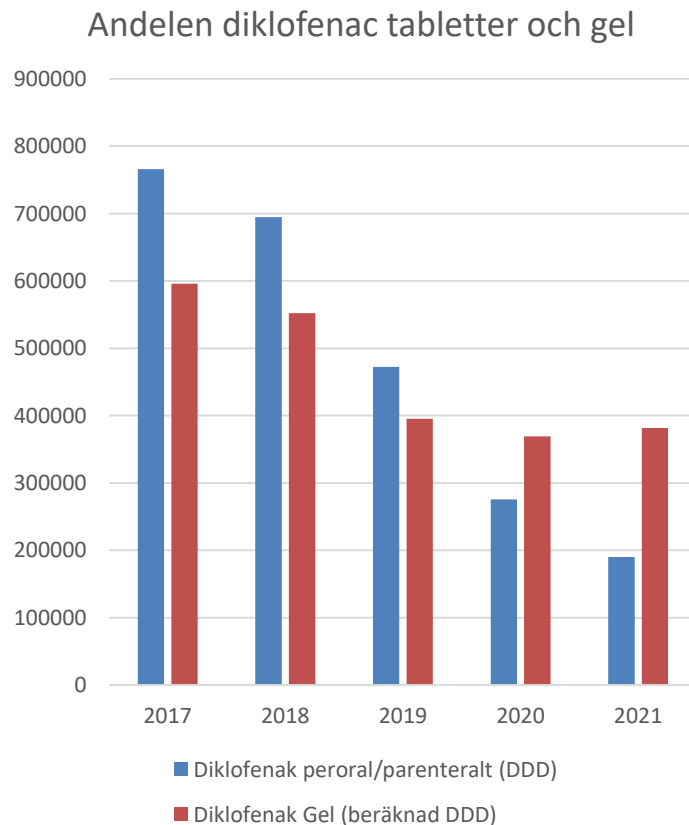
Antalet uthämtade recept på antibiotika var oförändrat under 2021 jämfört med 2020.

Minskningen i samband med covid 19-pandemin bröts i början av hösten 2021, men är alltjämt mindre per månad än före pandemin.

Korrigerande åtgärd:

Ingen åtgärd.

# Minska miljöpåverkan från miljöstörande kemikalier och läkemedel



## Kommentar:

Den uthämtade mängden diklofenak är näst lägst i Sverige i förhållande till folkmängd. Under 2021 minskade mängden med 9 %, totalt, och inom slutenvården med 20 %.

Förskrivningen störst inom primärvård, men minskar kraftigt – antalet patienter har mer än halverats sedan 2018.

Recept på diklofenakinnehållande geler förekommer i viss mån, framförallt inom primärvård och antalet patienter ökade något under 2021, men det mesta köps receptfritt på apotek eller butik.

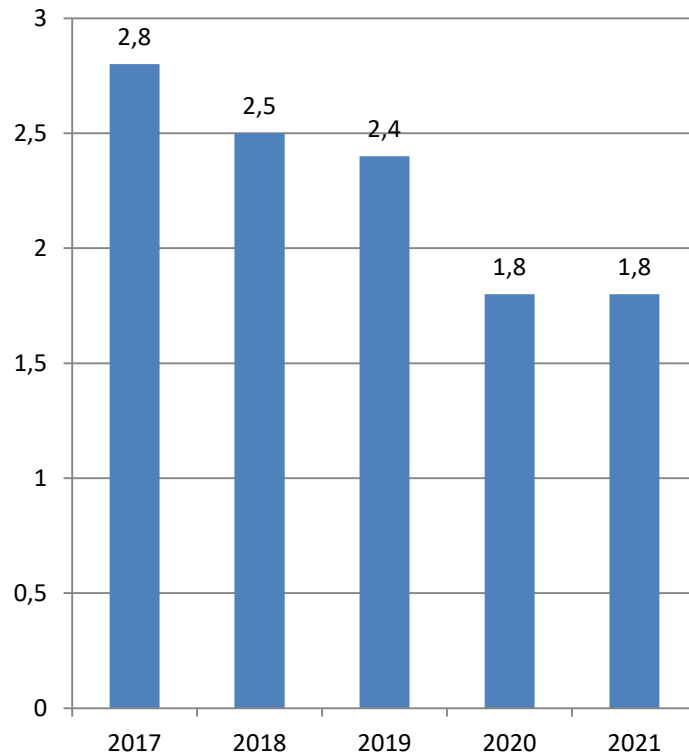
## Korrigerande åtgärd:

Ingen åtgärd.



# Minska utsläpp av klimatpåverkande anestesigaser

CO2-ekv/invånare



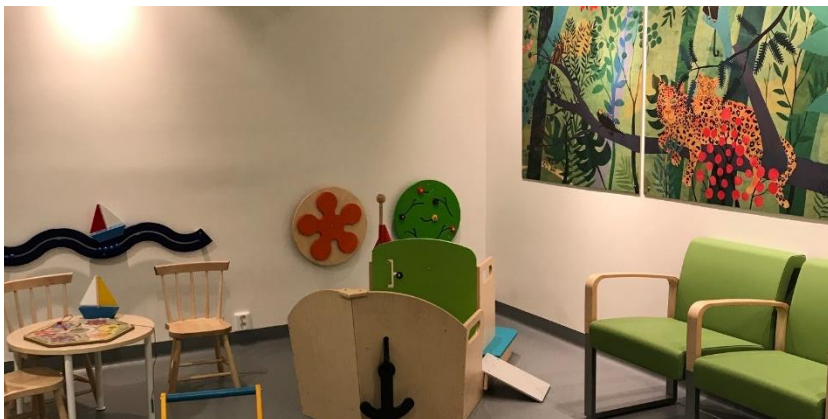
Kommentar:

- Under 2021 (och 2020) så användes mindre mängd anestesigas totalt, jämfört med innan pandemin, mest pga färre operationer och att lustgas inte har getts till patienter med bekräftad covid på förlossningen.
- Anestesiavdelningarna arbetar aktivt med använda lågflödesanestesi och nyttja Aisys-apparaternas ET-kontroll som minimerar gasanvändande "automatiskt". Frågan om klimat- och miljöpåverkan från anestesigaser har diskuterats i narkosläkargruppen, både möjligheten till insamling av gaser och utbyte mot mindre miljö- och klimatpåverkande, men med bibehållen patientnytta.

Korrigerande åtgärd:

Ingen åtgärd

# För ett giftfritt Gävleborg



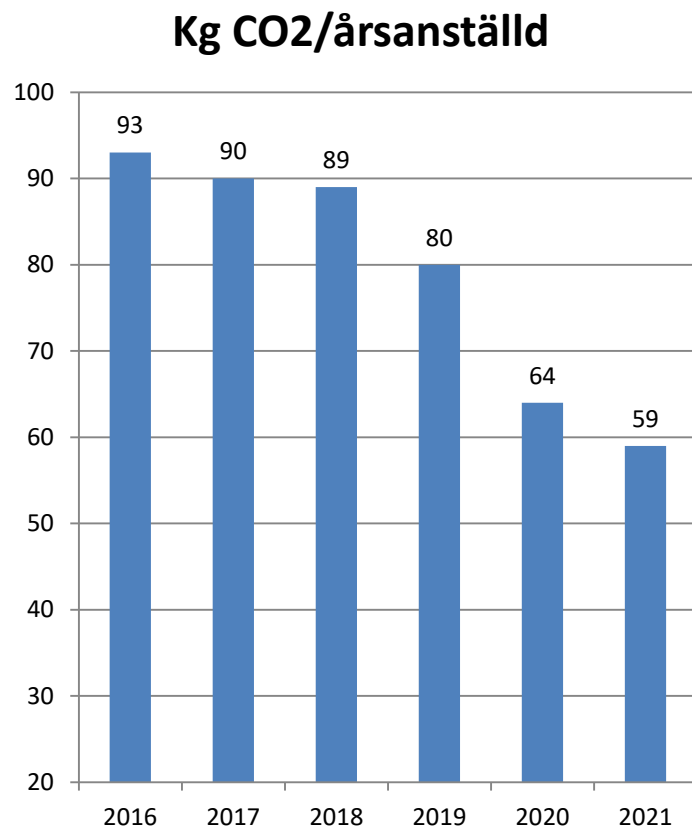
## Hållbara väntrum

Enligt FN:s konvention om barnets rättigheter ska alla barn mötas av en likvärdig och trygg miljö i vården. Hållbara väntrum syftar till att uppfylla det genom att kvalitetssäkra väntrum och lekmaterial i Region Gävleborgs verksamheter utifrån ledorden hälsosam, giftfri, trygg/patientsäker, tillgänglig, jämställd/genusneutral och pedagogisk.

# Resor och transporter



# Minska koldioxidutsläppen från resor med bil (i tjänsten)



## Kommentar:

Andelen koldioxid utsläpp per årsanställd från resor med bil i tjänsten har fortsatt minska som effekt av att fler möts digitalt och ökad andel förnybara drivmedel.

## Korrigerande åtgärd:

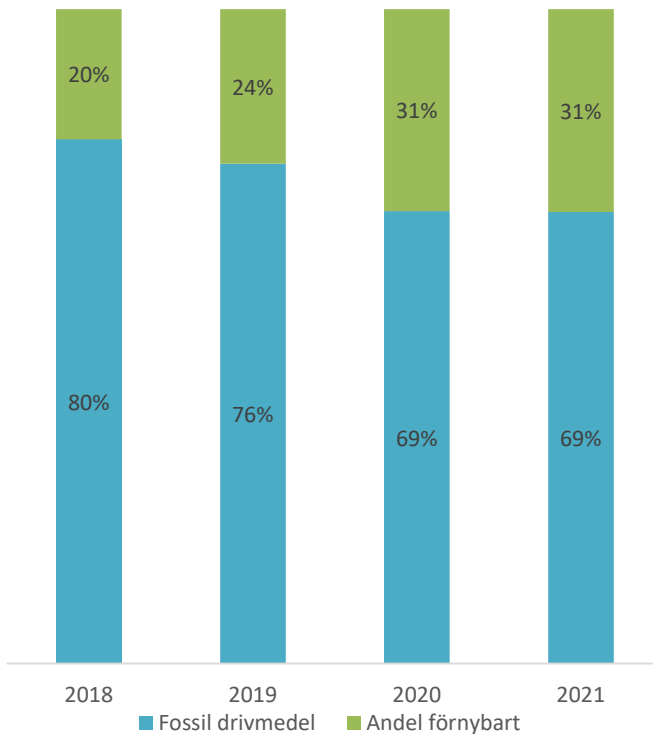
Tas med i RGs arbete med Fossilfritt 2025, med styrgrupp från koncernledningen, olika arbetsgrupper och samordnare från Miljöavdelningen som håller ihop genomförandet av hela uppdraget.

# Större andel resor sker med kollektivtrafik

Tjänsteresor med SJ har minskat med 33 procent under 2021 och med 76 procent jämfört med 2019, tjänsteresor med X-trafik har inte registrerats eftersom framdörrarna varit stängda större delen av året. Dvs denna indikator utgår detta år.

# Ökad andel förnybara drivmedel och minskad energiåtgång

Fördelning drivmedel



Kommentar:

Av de bilresor som görs i tjänsten sker 31 procent med förnybara drivmedel.

Korrigerande åtgärd:

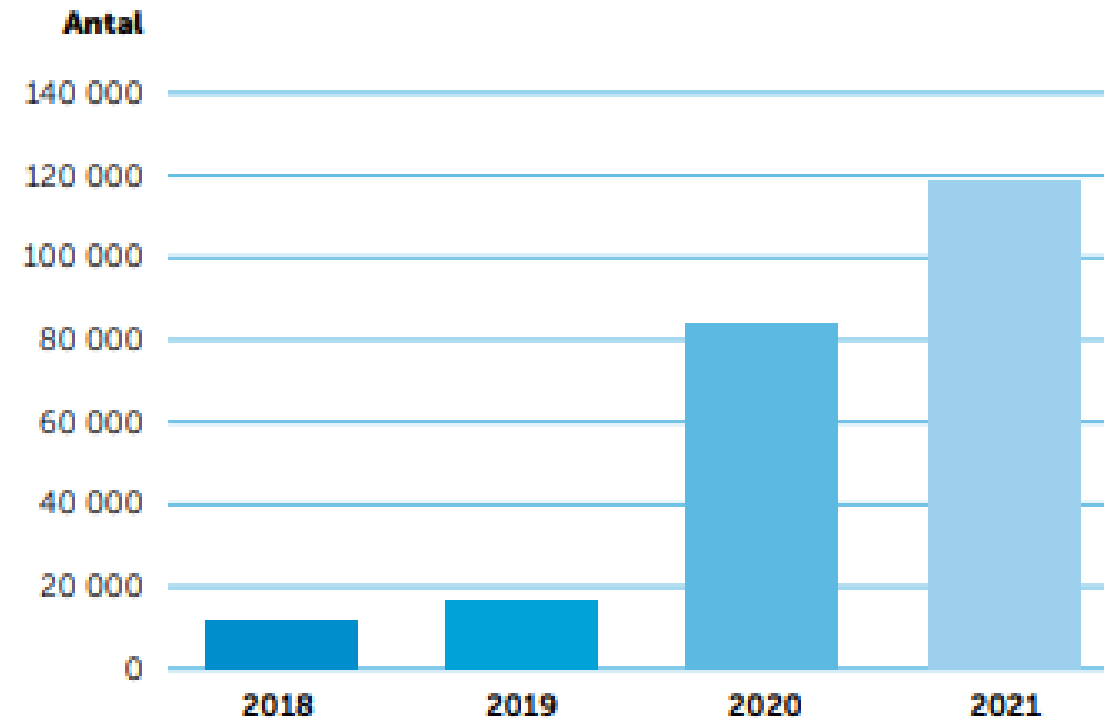
Tas med i arbete med Fossilfritt 2025.

Ansvarig: Johan Sörensson

# Digitala möten

Under coronapandemin har restriktionerna om att arbeta hemifrån och undvika kollektivtrafik påverkat hur vi möts och reser. Andelen digitala möten har fortsatt att öka medan resor med bilar har minskat med 10 procent jämfört med förra året. Jämfört med 2019 är ökningen av digitala möten över 400 procent och jämfört med 2020 är ökningen 41 procent

ANTAL DIGITALA MÖTEN I SKYPE\*



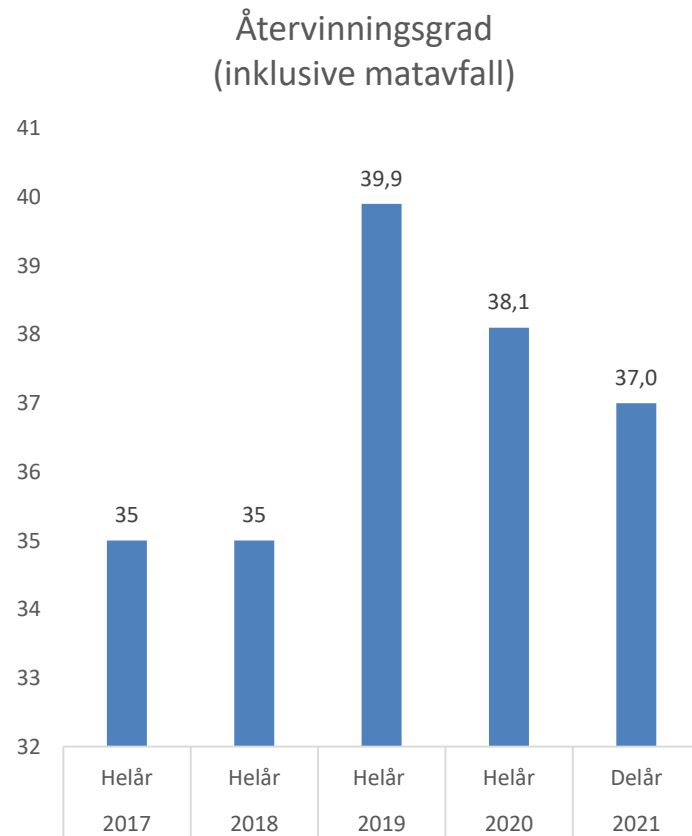
\* Region Gävleborg använder både Teams och Skype för digitala möten men under 2021 har andelen möten i Teams inte kunnat följas upp med statistik då vi inte haft det underlaget.

# Produktval och avfall





# Öka materialåtervinningsgraden



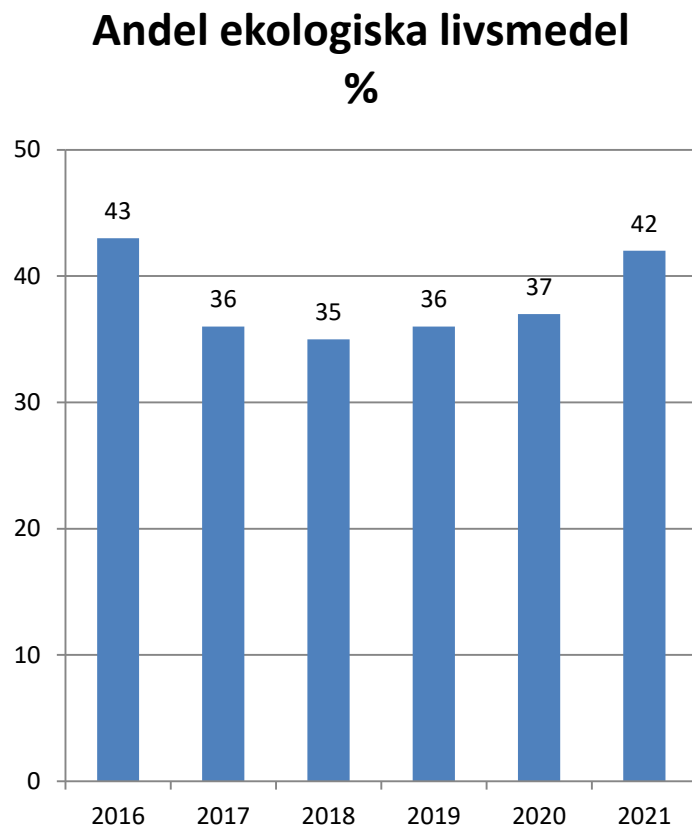
## Kommentar:

Arbete med förbättrad avfallssortering pågår på Bollnäs sjukhus.

## Korrigerande åtgärd:

Plockaanalys genomförs av avfallentreprenör. Rapport med underlag för fortsatt arbete framåt tas fram utifrån det.

# Minska miljö- och klimatpåverkan från livsmedel



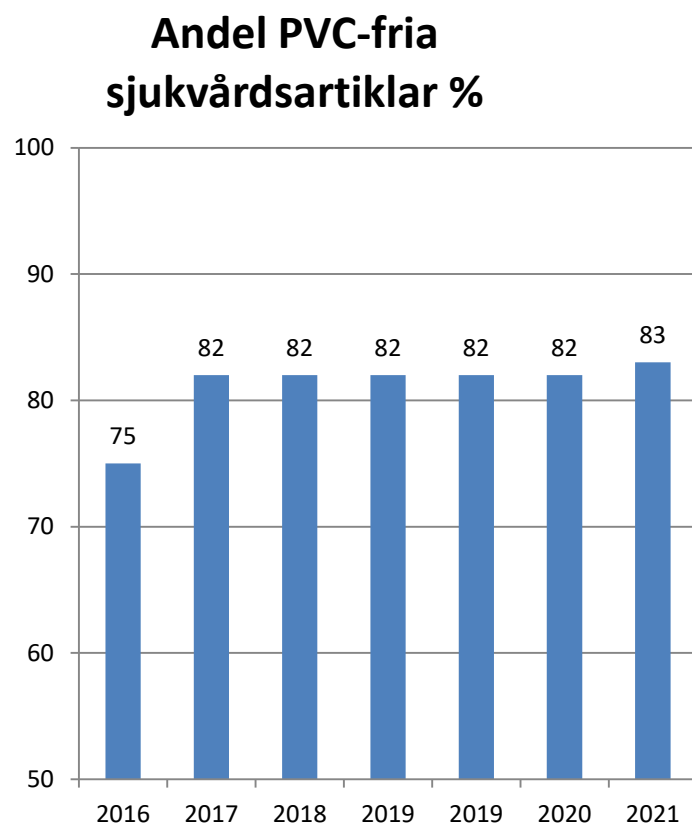
## Kommentar:

Måltidsverksamheterna har ett ständigt pågående utvecklingsarbete för att öka kunskap och miljömedvetenheten hos såväl medarbetare som gäster. Trots att det har varit ett utmanande pandemiår med minskade intäkter och att ekologiska livsmedel är betydligt dyrare än konventionella, har verksamheterna lyckats öka eller behålla andelen ekologiska livsmedel jämfört med föregående år.

## Korrigerande åtgärd:

Separat analys och åtgärdsmöte med FTMUs ordförande den 24/3 med representanter från Inköp, Logistik och service och Folkhögskolorna och miljöavdelningen.

# Öka andelen PVC-fria produkter inom vården



Kommentar:

Totala andelen PVC-fria produkter var 83 procent för 2021, vilket är nära samma resultat som för de senaste åren. Tappningskatetrarna står för största antalet och andelen PVC-fritt. Utbudet av PVC-fria alternativ inom de andra två områdena är begränsat.

Korrigerande åtgärd:

Ingen åtgärd.

# Engångsmaterial

Kommentar:

Pga covid ser vi ökad användning av engångsartiklar och skyddsutrustning.

Förbrukningen av plastbägare har minskar med nära 50 procent. Detta beror på utbyte i avtal från plastbägare till pappersbägare för att kunna tillgodose behovet, men med förnybart material.

Exempel förbrukning av engångsartiklar, antal	2021	2020	2019
Undersökningshandskar	11 684 152	11 466 800	10 049 980
Skyddsförkläden	2 579 700	2 339 595	1 953 700
Plastbägare för dryck	575 750	1 107 400	1 554 040
Medicinbägare	634 500	599 530	653 540

*Ungefär 3 miljoner av de undersökningshandskar som köptes in under 2020 användes under 2021.*

# Ökad miljöhänsyn tas vid kapitalförvaltning

Kommentar:

Målet 2021 var att 90 procent av aktie- och räntefonderna skulle ha ett grönt eller gult hållbarhetsbetyg och utfallet blev 100 procent.

Pensionsfondens klimatavtryck 2021 för räntor och aktier uppgick till 21 tCO<sub>2</sub>e/MUSD. Snittet för jämförbara fonder uppgår till 51 tCO<sub>2</sub>e/MUSD. 2020 uppgick klimatavtrycket till 30 tCO<sub>2</sub>e/MUSD .





[regiongavleborg.se](http://regiongavleborg.se)