

Miljöplan 2018-2020

Bifogat återfinns *Miljöplan 2018-2020*, för kännedom.

Göteborg 2019-01-29
Björn Sandmark

Miljöplan 2018-2020

Göteborgs Stadsteater AB



BACKA TEATER

 **Göteborgs
Stadsteater**

Introduktion

Fastställd i ledningsgruppen 2018-12-19

Målen för den nationella miljöpolitiken

För att ge en tydlig struktur för miljöarbetets genomförande och uppföljning finns mål på flera nivåer:

- Ett generationsmål som anger inriktningen för den samhällsomställning som behöver ske inom en generation för att nå miljökvalitetsmålen
- Miljökvalitetsmål som beskriver det önskade miljötillståndet
- Etappmål som anger steg på vägen till miljökvalitetsmålen och generationsmålen.

Generationsmålet visar inriktningen

Generationsmålet är det övergripande målet för miljöpolitiken och är vägledande för miljöarbetet på alla nivåer i samhället.

Målet innebär att vi till nästa generation ska kunna lämna över ett samhälle där de stora miljöproblemen är lösta, utan att orsaka ökade miljö- och hälsoproblem utanför Sveriges gränser. Styrmedel och åtgärder för att lösa miljöproblemen i Sverige ska utformas så att Sverige inte exporterar miljöproblem.



Miljömålen utgör en gemensam plattform för vårt miljöarbete i Sverige. De 16 målen som riksdagen beslutat om ger en struktur för miljöarbetet som Sverige bedriver nationellt, inom EU och internationellt. Myndigheter, länsstyrelser, kommuner och näringsliv har alla viktiga roller i arbetet med att nå målen.

Miljö- och Energidepartementet 2015

Miljökvalitetsmålen ger vägledning för miljöarbetet

Miljökvalitetsmålen uttrycker det miljötillstånd som eftersträvas i det svenska samhället och ger en vägledning för miljöarbetet.

Etappmål stärker åtgärdsarbetet

Etappmålen anger den samhällsomställning som krävs för att miljökvalitetsmålen och generationsmålen ska kunna nås och är styrande för miljöarbetet.

Göteborgs Stad

Lokala miljömålen

Det är viktigt att gå från ord till handling och se till att åtgärderna i miljöprogrammet genomförs.

I det arbetet är alla förvaltningar och bolag inom Göteborgs Stad viktiga.

Ur "Göteborgs Stads miljöprogram – den gröna tråden i vårt miljöarbete"

Göteborg Stad jobbar efter 12 av de 16 nationella miljömålen, med 7 olika strategier som verktyg. Vi på Göteborgs Stadsteater AB kan använda oss av fem av dessa:

MINSKAD KLIMATPÅVERKAN

Klimatförändringarna är en av vår tids största utmaningar. Göteborg ska ta ansvar och vara en föregångare med en offensiv, effektiv klimatspolitik. Denna åtgärdsstrategi består bland annat av åtgärder inom områdena livsstil, mat och odling, energieffektivisering och godstrafik.

ÖKAD ANDEL HÅLLBART RESANDE

Trafiken har stor miljöpåverkan genom buller och utsläpp av föroreningar. Kollektivtrafiken inom staden måste förbättras och lokala resor med cykel och gång upplevas som attraktiva. Inom denna åtgärdsstrategi genomför vi åtgärder inom områdena parkering, hastighet, cykel och gång och minska trafikens klimatbelastning.

ÖKAD RESURSHÅLLNING

Avfallsmängderna har ökat stadigt i Sverige sedan mätningarna började. För att jordens resurser ska räcka till framtida generationer måste denna trend brytas. Ett sätt att göra detta är att återanvända och återvinna produkter och varor, därför består denna åtgärdsstrategi av bland annat åtgärder inom områdena avfallsminimering och återanvändning samt återvinning.

EN SUNDARE LIVSMILJÖ

Människor, djur och växter ska ha goda livsmöjligheter i Göteborg. Vi värnar om frisk luft och drickbart vatten. Därför arbetar vi för att minska utsläpp och föroreningar i luft, på land, i sjöar och hav. Denna åtgärdsstrategi består bland annat av åtgärder inom områdena luft, kemikalier, buller och förorenade områden.

GÖTEBORGS STAD SOM FÖREGÅNGARE

Göteborgs Stad är en stor arbetsgivare och verksamhetsutövare, det är viktigt att vi påbörjar förändringsarbetet hos oss själva. Dels för att vi trovärdigt ska kunna påverka andra och dels för att minska vår egen miljöpåverkan. Åtgärdsstrategin innehåller åtgärder inom områdena miljömåltider, resor och transporter, kemikalier, upphandling och lärande för hållbar utveckling.

Miljöpolicy för Göteborgs Stad

Miljöpolicyen beskriver vårt gemensamma synsätt på miljöarbetet. I Göteborgs Stad ska vi arbeta tillsammans för en god livsmiljö och en hållbar utveckling. Miljöhänsyn ska vara en självklar del i beslut i alla nämnder, styrelser och verksamheter i stadens regi.

Vi ska vara föregångare och se vår del av helheten

Göteborgs Stad ska vara en föregångare på miljöområdet och eftersträva ett kretslopps-samhälle genom att förebygga och åtgärda miljöproblem. Ekologisk hållbarhet är nödvändigt för miljön och ger ett stort mervärde för människors livskvalitet. Vi måste arbeta långsiktigt med alla tre dimensionerna av hållbar utveckling – den ekologiska, den sociala och den ekonomiska – eftersom de är varandras förutsättningar.

Vi ska minska vår miljöpåverkan till nytta för medborgarna

Tillsammans ska vi minska vår miljöpåverkan, både i vårt interna miljöarbete och i våra olika uppdrag att driva verksamhet till nytta för medborgarna. Vi ska skapa en god livsmiljö för alla som bor, arbetar i eller besöker Göteborg – nu och i framtiden, här och globalt.

Om Göteborgs Stad ska bidra till ett rättvist miljöutrymme för alla kan vi inte skjuta miljöproblem utanför kommungränsen in i framtiden. Miljöarbetet ska vara en naturlig del i vårt dagliga arbete och det är självklart att vi ska uppfylla lagar och krav som berör vår verksamhet. Men vi ska också sträva efter att göra mer än lagen kräver genom att arbeta med ständiga förbättringar på miljöområdet.

Vi ska inspirera och utbyta kunskap med andra

Genom att driva på utvecklingen och visa på goda exempel vill vi inspirera och underlätta för medborgare, företagare, intresseorganisationer med flera att minska sin miljöpåverkan. Ett framgångsrikt miljöarbete förutsätter att vi utbyter kunskap och utvecklar samarbete med andra aktörer i samhället.

Vi uppnår detta bland annat genom att arbeta med stadens lokala miljökvalitetsmål och miljöprogrammet. Några viktiga områden är:

- Minskad klimatpåverkan
- Ökad andel hållbart resande
- Ökad resurshushållning
- En sundare livsmiljö
- Främjad biologisk mångfald
- Tillgängliga och varierade parker och naturområden
- Göteborgs Stad som föregångare

I vår verksamhet ska vi följa tillämplig lagstiftning och Göteborgs Stads Miljöpolicy. De krav som ägare, lagstiftning och myndigheter ställer är att beakta som minimikrav för verksamheten. Göteborgs Stadsteater AB ska förebygga förorening och ta hänsyn till människor och natur genom att bedriva aktivt miljöarbete i verksamheten. Göteborgs Stadsteater AB åtar sig att kontinuerligt förbättra miljöarbetet och ge våra medarbetare goda miljökunskaper.

Därför kommer vi på Göteborgs Stadsteater AB:

- Alltid ha frågan om miljöpåverkan högt prioriterad vid planering och inför beslut inom Göteborgs Stadsteater
- Säkerställa att medarbetarna är delaktiga i miljöarbetet och deras miljökompetens regelbundet uppdateras
- Fasa ut produkter med farliga ämnen och ställa krav på leverantörer för mer miljövänliga och giftfria produkter
- Sträva efter materialval som är lätt återvinningsbart vid tillverkning
- Minska utsläppen av växthusgaser genom att minska våra flygresor till förmån för andra färdssätt och videomöten
- Utöka och variera utbudet av bra ekologiska ingredienser i vårt restaurangkök
- Effektivisera energianvändningen och följa teknikutvecklingen i det syftet
- Hushålla med naturresurserna och hantera avfall i enlighet med kretsloppsprincipen
- Regelbundet och öppet kommunicera och följa upp miljöarbetet

Organisation och ansvarsfördelning

Verkställande direktören har det övergripande ansvaret för att det bedrivs ett aktivt miljöarbete inom Göteborgs Stadsteater AB. Ansvaret för det praktiska genomförandet och uppföljningen av enhetsspecifika och praktiska åtgärder i denna handlingsplan ligger i huvudsak på enhetscheferna.

VD ansvarar i samråd med miljö- och säkerhetsgruppen för samordning och uppföljning av denna miljöplan. Därutöver har medarbetarna ett ansvar att ta del av information på området och följa teaterns riktlinjer i denna miljöplan.

I denna plan beskrivs hur varje avdelning ska arbeta för att uppfylla miljömålen. Chefer med personalansvar har också ansvar för att miljöplanens innehåll sprids till personalen.

Miljöplanen revideras vartannat år. Revideringen ska ligga till grund för beslut om förändringar och nya åtgärder som ska inarbetas i miljöplanen. Planen arbetas fram i teaterns Miljö- och säkerhetsgrupp och beslut fattas formellt av VD efter behandling i Ledningsgruppen. Därefter informeras styrelsen.



Innehåll

Mål och handlingsplan för miljöaspekter:

1. Kommunikation och miljökompetens	s. 6/7
2. Kemikalier	s. 8/9
3. Inköp av varor och tjänster	s. 10/11
4. Resor och transporter	s. 12/13
5. Verksamhetens varor och tjänster	s. 14/15
6. Energi och miljöanpassad teknik	s. 16/17
7. Avfall	s. 18/19

KOMMUNIKATION OCH MILJÖKOMPETENS

Övergripande miljömål

Miljöarbetet är en prioriterad fråga på teatern. Chefer med personalansvar ansvarar för att skapa goda förutsättningar för miljöarbetet. Det är viktigt att medarbetarna får information om teaterns miljö- och handlingsplan. Informationen bör också innefatta det ansvar som varje enskild anställd har för att policyn ska bli verklighet.

Miljöplanen ska stärka och utveckla det interna miljöarbetet. Medarbetarna ska kunna medverka till god miljö, bättre hälsa och hållbar utveckling. Miljöfrågorna ska hanteras på rätt nivå i organisationen och nära dem som berörs.

MÅL: År 2022 har alla våra medarbetare lämplig miljöutbildning och alla nya medarbetare under det första halvåret av anställningen.

Detaljerade miljömål

- Uppnå god miljökunskap och medvetenhet bland medarbetarna. Alla nya medarbetare ska genomgå en miljöintroduktion / miljöutbildning
- Medarbetarna ska hållas uppdaterade om det interna miljöarbetet. Utveckla det interna miljöarbetet ytterligare genom en miljögrupp som stöd till miljösamordnaren.
- Personalen ska gå en miljöutbildning senast vart tredje år
- Uppmuntra medarbetare att förbättra miljöarbetet med nya idéer och förslag

Miljöutbildning	2015	2016	2017	2018
Antal heltidstjänster	171	173	185	
Antal tillsvidare anställda			135	
Miljöutbildning			128	
%			94 %	

Åtgärd	Ansvarig	Uppföljning
1.1 Vid all nyanställning ska det interna miljöarbetet förmedlas muntligt och skriftligt.	Personalchef Introduktions- ansvarig	Vid intern/extern revision
1.2 Identifiera kunskapsnivån och anordna interna miljöutbildningar/ tillgängliggöra miljöinformation som finns, för varje specifik yrkesgrupp på teatern. Medarbetarna kan lämna in förslag om utbildning på områden de tycker behövs.	Enhetschef Miljösamordnare	Utbildningsplan
1.3 Medarbetarna ska senast vart tredje år gå en utbildning med miljöinriktning.	Miljösamordnare	Senast 2022 Efter ombyggnad
1.4 Fördela miljöansvar / utse avdelningsmiljöansvarig person.	Enhetschef	20190801
1.5 Uppmuntra våra medarbetare att lämna in förslag på miljöförbättringar samt att rapportera in de miljöavvikelser som upptäcks.	VD Enhetschef	Löpande Avdelningsmöten
1.6 Bilda en miljögrupp med de miljöansvariga från varje avdelning. Två gånger om året möts miljögruppen för uppföljning och utvärdering av miljöarbetet och de uppsatta miljömålen samt för erfarenhetsutbyte. Till en början är det Miljö- och säkerhetsgruppen som har den funktionen.	VD Miljösamordnare	20190801
1.7 Relevant information från miljösamordnaren ska förmedlas via intranätet, anslagstavlan eller/och genom trycksaker. Strävan att uppnå de uppsatta miljömålen bör vara en självklarhet.	Miljösamordnare Miljögruppen	Löpande Från 20190801
1.8 Information om Stadsteaterns miljöarbete på hemsidan ska hållas aktuell.	VD Miljösamordnare	Löpande

KEMIKA LIER

Övergripande miljömål

Vi ska aktivt verka för ett samhälle i samklang med naturen. Vi ska minst följa den lagstiftning som finns, och ta till vara den kompetens som finns tillgänglig. Vi ska säkerställa att tillräckliga resurser tilldelas arbetet med miljösäker hantering av kemikalier och att dessa används på ett effektivt sätt genom en organiserad planering av inköp och resthantering.

Det är viktigt att relevanta riskbedömningar genomförs som inkluderar både säkerhets-, arbetsmiljö- och miljörisker. Farliga produkter ska fasas ut. Hanteringen av farliga kemiska produkter ska ske på ett säkert sätt från både ett miljö- och ett arbetsmiljöperspektiv.

MÅL: År 2020 har vi fasat ut alla farliga produkter som vi hittat substitut för, och vid inköp ställer vi krav på att varor och produkter inte ska innehålla några farliga ämnen upptagna på EU:s Kandidatlista.

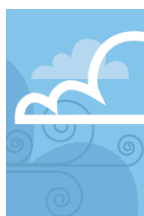
Detaljerade miljömål

- Andelen inköpta miljömärkta kemikalier är minst 40 % av den totala mängden inköpta kemikalier 2018, räknat i kronor eller i förbrukad mängd.
- Kemikalieinspektionens PRIO-lista ska beaktas vid alla nya inköp av kemikalier.
- Använd miljömärkt tvättmedel.
- Grundlig inventering, registrering och städning bland gamla produkter.
- Spola inte ut farliga ämnen och förorenat vatten i vanliga avloppsnätet utan skaffa särskild rening. Minska användningen av lösningsmedel.
- Påbörja utfasning av produkter med skadliga ämnen, aktivt leta efter substitut, rapporter för dem som inte går att ersätta.
- Undersök inomhusmiljön avseende luft och buller och vidta åtgärder om det behövs.
- Alla nyinköp av produkter ska ske enligt kemikaliepolicy och kemikalierutinen.
- Kontrollera om varor och material som köps in innehåller mikroplaster.
- Påverka leverantörer att arbeta målinriktat för att tillhandahålla giftfria tjänster och varor.
- Förvaring av kemiska produkter ska ske enligt de gällande föreskrifterna.

KEMIKA LIER	2015	2016	2017	2018
Antal st.	336	-	378	427
Produkter utan säkerhetsdatablad	?	?	149	
Reach Kandidatlista			4 st.	
Cancerogena CMR ämne/produkt			8st. / 3st.	
PRIO Utfasningsämnen			108st.	
SIN lista/SIN hormonstörande			61st. / 7st.	
AFS 2015:7 Hygieniska gränsvärden			201st.	

Åtgärd	Ansvarig	Uppföljning
2.1 Miljöriskinventering genomförs årligen. Invallningar för kemikalier samt absorberingsmaterial ska finnas där risker upptäcks. Bestäm tidpunkt för inventeringen.	Enhetschef Kemikalieansvarig	20190801 Rapport om miljörisiker
2.2 En gång årligen ska kemikalielistan inventeras mot det faktiska innehållet i kemikalieförråden. Vid samma tillfälle ska kontroll av att samtliga säkerhetsdatablad finns i respektive avdelnings produktpärm göras.	Enhetschef Kemikalieansvarig	20190801 Antal produkter som saknar SDB
2.3 Begränsa inköpare av kemikalier till de personerna som har fått utbildning om regelverk och nya inköpsrutinen. Utse kemikalieansvarig för avdelningen/ underavdelningen.	Enhetschef	20190801
2.4 Säkerställ att alla kemikalier finns registrerade i Chemsoft. Produkter som inte har någon SDB särskiljs från andra. De ska förbrukas först alternativt kasseras först efter bedömningen om det lämpligaste.	Enhetschef Kemikalieansvarig	20190801 Intern kontroll
2.5 Färdigställa avdelningarnas kemikalielistor över vad för typ av kemikalier som används på teatern enligt Göteborgs Stads Kemikalieplan.	Enhetschef Kemikalieansvarig	20190801 Rapport
2.6 Förvaring av kemikalier ska ske enligt de gällande föreskrifterna. Invallning av farliga produkterna ska ses över och kompletteras där det behövs.	Enhetschef Kemikalieansvarig	20190801 Intern kontroll
2.7 Det ska finnas en eller flera förteckningar över hälsofarliga och brandfarliga kemiska produkter som hanteras på avdelningen. Dessa ska finnas utskrivna och lättillgängliga för användarna.	Enhetschef Miljösamordnare	20190801 Intern kontroll Miljögruppen
2.8 Identifiera vilka kemikalier som är mest miljöskadliga och som används i störst kvantiteter och därefter leta efter miljömärkta alternativ till dessa kemikalier med speciellt fokus på smedjan, mask- och peruk, patinerings, attribut och måleri.	Enhetschef Kemikalieansvarig	20190801 Rapport
2.9 Undersök möjligheterna att minska användningen av lim genom att så långt det är möjligt istället använda bultar, skruvar och remmar vid konstruktion av dekor/scen. På detta sätt blir det även möjligt att plocka isär en större del av den dekor som produceras, därmed minskar mängden avfall också.	Tekniska chefer Konstruktör Miljögruppen	20190801 Rapport Miljögruppen

Miljömålen som påverkas



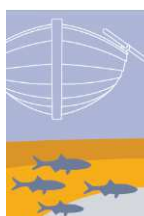
Frisk luft



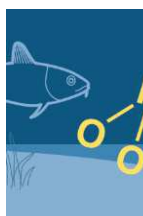
Grundvatten
av god kvalitet



Gifrfri Miljö



Hav i balans
samt levande
kust och
skärgård



Ingen
övergödning



Myllrande
våtmarker och
gifrfri miljö



Levande sjöar
och vattendrag



God bebyggd
miljö

INKÖP

Övergripande miljösmål

Vi ska aktivt verka för ett samhälle i samklang med naturen. Vid val av material, produkter och tjänster ska vi eftersträva att miljöpåverkan blir så liten som möjligt samt minimera trafikbelastning och miljöpåverkan vid transporter och leveranser.

Onödiga inköp ska undvikas och med det kommer även vårt avfall att minska. Våra inköpare ska kunna vad som är miljö-, hälso-, kostnads- och kvalitémässigt bästa alternativ att gå efter. Vi strävar efter cirkulär ekonomi och utnyttjar våra resurser till fullo. Digitaltekniken har nya lösningar vi utforskar aktivt för att utnyttja kreativt. Samtidigt minskar vi användning av råvaror.

MÅL: År 2020 ställer vi krav vid inköp av varor och produkter att de inte ska innehålla några farliga ämnen.

Detaljerade miljösmål

- Välja de ur miljösynpunkt bästa produkterna vid upphandling och inköp (Miljöbalk)
- Öka inköpen av miljömärkta produkter, göra årliga redovisningar
- Se över inköp av tjänster, kemikalier, dekortyg och material enligt den gällande policyn
- Kemikalieinspektionens PRIO-lista ska beaktas vid alla nya inköp av kemikalier (Kemikalieplan för Göteborgs Stad)
- Vid inköp av varor och material (kemikalier, datorer, elektronik, möbler, kontorsmaterial m.m.) kontrolleras om varan finns på eller innehåller:
 - *EU:s kandidatlista* (lagkrav att få denna information)
 - *Utfasningsämnen* enligt PRIO-databasen
- Påverka leverantörerna genom information om egna målsättningar, begär miljödeklaration/certifikat om en sådan finns
- Gör leverantörsbedömningar
- Köp MSC-, ASC- eller KRAV-certifierad fisk och närproducerat naturbeteskött när möjligt
- Köp miljöcertifierade träprodukter
- Gå från jungfruliga råvaror till återanvändning och återvunna råvaror när möjligt

Ekologiska/miljömärkta inköp	2015	2016	2017	2018
Restaurang Stadsteatern Götaplatsen (KRAV, Eko, MSC)	69 %	66 %	62 %	
Inköp av varor Stadsteatern/Backa Teater	?	?	?	

Åtgärd	Ansvarig	Uppföljning
3.1 Informera leverantörer om egna miljöcertifieringen samt att Miljödeklarationer från gamla och nya leverantörer/transportörer/ entreprenörer ska begäras vid nya inköp och registreras i miljöledningssystemet. Löpande rutin.	Enhetschef Inköpare	Löpande
3.2 Avsätta tid för att kartlägga grossister och försäljare som tillhandahåller ekologiska / miljömärkta alternativ.	Inköpare Miljösamordnare	Löpande
3.3 Kontinuerligt utreda miljömässigt bättre alternativ till produkter som skall inköpas och räkna på kostnader samt påverka Upphandlingsbolaget mot miljövänligare alternativ.	Enhetschef Inköpare	Vid varje inköp/upphandling Redovisning
3.4 Säkerställa att varor och tjänster köps med rätt kvalitet till lägsta kostnad och med minsta möjliga miljöpåverkan. Löpande rutin.	Enhetschef Inköparna	Redovisning Miljögruppen
3.5 Säkerställa att inköp och upphandling sker i enlighet med gällande lagstiftning och stadens riktlinjer.	Enhetschef Inköpare	Löpande Redovisning
3.6 Extra ekonomiska resurser för miljömässiga alternativ vid inköp.	VD	Vid varje inköp Beslutsdokument

Göteborg Stads miljömål nr.213

Öka användningen av Winst för bättre inköpsstatistik.
Upphandlingsförvaltningen och Intrastat ska samarbeta för att öka användningen av e-handelsystemet Winst. Ökad användning av Winst genererar bättre statistik som på olika vis kan användas för att styra inköpen i en mindre miljöbelastande riktning.

Alla bolag
Ekonomichef
Enhetschef

Statistik från
Inköp och
upphandling

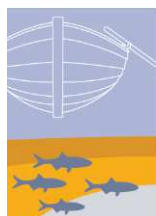
Göteborg Stads miljömål nr.214

Ha ett tydligt miljöfokus i inköps- och beställarutbildningar.
I de utbildningar som beställare och inköpare i staden genomgår ska det ges tydlig information om miljö och hållbarhet.
/Intrastat

Miljömålen som påverkas



Gifrfri Miljö



Hav i balans samt
levande kust och
skärgård



Myllrande
våtmarker och
gifrfri miljö



Levande skogar



Ett rikt
odlingslandskap



Ett rikt växt- och
djurliv

RESOR OCH TRANSPORTER

Övergripande miljömål

Skadlig inverkan från utsläpp, buller och andra miljöstörningar ska minimeras. Vi ska välja våra resor med minst miljöbelastande transportsätt. Inom staden väljer vi cykel eller kollektivtrafik. Vi ska minska våra resor till fördel av videomöten.

MÅL: År 2024 har vi minskat utsläppen CO₂ från våra resor till 35 000 kg/år

Detaljerade miljömål

- Minska mängden koldioxidutsläpp i ton från år till år
- De transporter som görs i tjänsten sker med cykel, kollektivtrafik eller med fordon med extra låga eller inga emissioner
- Vi har till år 2024 ökat andelen el och fossilfria drivmedel för företagets totala person- och varutransporter med 50 %
- Där det erbjuds möjlighet att köpa/göra transporter med dubbfria däck för våra leveranser, väljer vi det
- Tjänsteresor ska planeras och företas utifrån minst miljöpåverkan
- Samåkning vid tjänsteresor. Alltid fråga efter miljöbil när taxiresor beställs.

RESOR	2015	2016	2017	2018
Flygresor (st.)	271	426	153	
Kortare än 50mil	12	16	7	
Tjänsteresor med bilpoolsbilar (km)	1 205	1 784	1 618	
Inköpta drivmedelsvolym				
Bensin (liter)	215	-	446	
Fordongas Nm3	475	815	762	
Tågresor (st.)	-	476	-	
Beräknat utsläpp CO2 per grupp				
Bilpool	211	158	89	
Drivmedel	913	285	1 578	
Flyg	65 804	87 783	36 567	
Summa CO2 (kg)	66 928 kg	88 226 kg	38 227 kg	

Åtgärd	Ansvarig	Uppföljning
nr. 4.1 Genomföra en utbildning för personal som kör teaterns fordon i miljövänlig körning	Enhetschef	Årligen vid behov Intyg
nr. 4.2 Teaterns registrerade koldioxidutsläpp ska en gång årligen rapporteras in till trafikkontoret. Resultatet ska användas till miljöinvesteringar eller personalutbildning.	Ekonomichef	Rapport
nr. 4.3 Upprusta Konferensrummet för moderna videomöten. Underlätta för distansarbete.	IT	Videomöte
nr. 4.4 Kartläggning av transporter och omfattning av leveranser till teaterna.	Miljögruppen	Redovisning
nr. 4.5 Samordna interna transporter (direkt miljöpåverkan). Bokning av Göteborgs Stadsteaters fordon ska ske via intranät eller genom inpasseringssystemet. Löpande rutin.	Miljögruppen	Löpande Körjournal
nr. 4.6 Minska antalet flygresor under 2019 till fördel av tågresor eller videokonferenser. Tågresor gäller för sträckor kortare än 50 mil.	Inköpare	2019-12-31 Årlig rapport

Miljömålen som påverkas



Generationsmålet



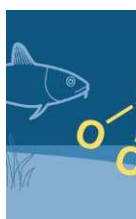
Begränsad
miljöpåverkan



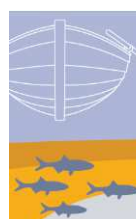
Frisk luft



Bara naturlig
försurning



Ingen
övergödning



Hav i balans
samt levande
kust och
skärgård



Levande sjöar
och
vattendrag



God bebyggd
miljö

VERKSAMHETENS VAROR OCH TJÄNSTER

Övergripande miljö mål

Produktionen av mat medför stor miljöpåverkan men vi kan bidra till att minska den genom att välja mindre miljöbelastande livsmedel. Vi arbetar redan idag med att öka andelen miljömåltider inom den egna verksamheten.

Enligt vår definition är en miljömåltid baserad på miljömärkta och etiskt märkta råvaror. Den är säsongsanpassad och rik på grönsaker och baljväxter. Fisken i måltiden kommer från hållbara bestånd och är inte rödlistad. Lika viktigt som valet av råvaror är att inte slänga mat.

MÅL: Vi arbetar kontinuerligt med att göra bästa miljöval för teaterns produktion och drift.

Detaljerade miljö mål

- Minska miljöpåverkan vid livsmedelinköp
- Välj MSC-, ASC- eller KRAV-certifierad fisk. Välj närproducerat naturbeteskött eller välj vilt.
- Öka utbudet av ekologiskt och vegetariskt på restaurangen
- Matsvinn ska minska genom att hålla frågan aktuell för medarbetarna.
- Påverka leverantörer för mindre emballage som idag står för 1/3 av allt avfall på teatrarna

INKÖP	2015	2016	2017	2018
Restaurang Stadsteatern Götaplatsen				
Ekologiska/miljömärkta inköp (KRAV, Eko, MSC)	69 %	66 %	62 %	
PUBLIK (indirekt påverkan)	2015	2016	2017	2018
Göteborgs Stadsteater AB	109 978	93 439	116 942	
Stadsteatern Götaplatsen	94 875	77 223	100 056	
Backa Teater	15 103	16 109	16 886	
Nätförsäljning av biljetter	36 %	40 %	48 %	

Aktivitet	Ansvarig	Uppföljning
5.1 Öka inköpen av ekologiska råvaror. Minst 50 % av de totala inköpen under 2019.	Restaurangchef	2019-12-31 Redovisning
5.2 Servera ett dagligt vegetariskt alternativ till lunch i personalmatsalen. En dag i veckan serveras endast vegetarisk lunch.	Kökmästaren	Dagligen Redovisning
5.3 Alltid servera vegetariska/ekologiska alternativ av mat, vin och öl i de publika serveringarna. Te och kaffe ska vara FairTrade-märkt.	Restaurangchef	Vid inköp Redovisning

Göteborg Stads miljömål nr.188

Minska miljöpåverkan vid livmedelsinköp.

Vi ska utreda vilken information om miljö- och hållbarhetsaspekter som redan finns tillgänglig samt hur olika miljö- och hållbarhetsaspekter kan vägas mot varandra. I det fortsatta arbetet ingår en vidareutveckling av klimatkompassen med syfte att inkludera fler miljö och hållbarhetsaspekter än klimat.

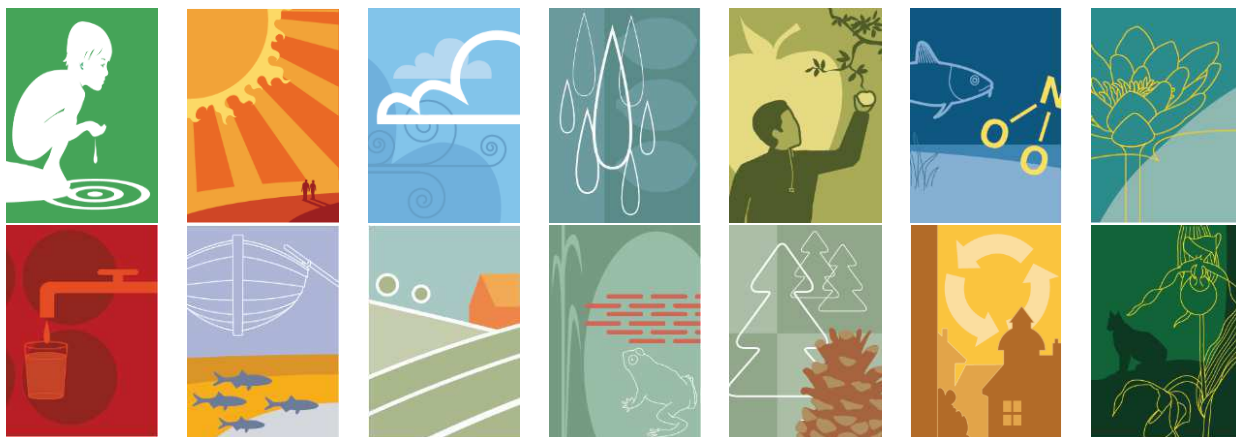
Göteborg Stads miljömål nr.191

Öka utbudet av ekologiskt och vegetariskt på restauranger och caféer i stadens verksamheter.

Alla stadens verksamheter som riktar sig till allmänheten och som i egen regi eller via entreprenörer serverar livsmedel ska erbjuda ekologiska och vegetariska rätter. Det gäller exempelvis simhallar, bibliotek och nöjesarenor. Maten som erbjuds ska följa Göteborgs Stads definition av miljömåltider, det vill säga miljömärkta och etiskt märkta råvaror, säsonganpassade och rika på grönsaker och baljväxter.

Miljömålen som påverkas

Samtliga mål



ENERGI och miljöanpassad teknik

Övergripande miljö mål

Resursutnyttjandet ska vara effektivt och i enlighet med kretsloppsprincipen. Elanvändningen ska minimeras och vara effektiv, pappersanvändningen ska minska. Vi ska hushålla med energi och material samt minimera användningen av icke förnyelsebara resurser. Minimerad resursförbrukning omfattar områden som energiflöden, vatten- och materialförbrukning. Stadsteatern ska även fortsättningsvis köpa in Bra Miljöval el.

MÅL: Vi ska minska vår elförbrukning och vattenanvändning.

Detaljerade miljö mål

- Vi kommer öka effektiviteten i användning av energi och råvaror, vara sparsamma med vattenförbrukningen
- Kartlägg verksamhetens energiflöden och gör diagram över dygnsförbrukning
- Skapa ny policy och rutin för energibesparing på datorerna, skrivarna och annan elektronisk utrustning som är påslagen. Informera medarbetarna regelbundet.
- Vi genomför en energikartläggning av företagets verksamhet och genomför åtgärder utifrån denna

ENERGI	2015	2016	2017	2018
Göteborgs Stadsteater AB EI (MWh)	1 820	1 886	1 877	
Stadsteatern Götaplatsen (MWh)	1 573	1 623	1 594	
Förbrukning per kvm	104,5	107,9	105,9	
Backa Teater (MWh)	247	262	283	
Förbrukning per kvm	74,7	79,5	85,8	
Göteborgs Stadsteater AB FJÄRRVÄRME (MWh)	1 580	1 439	1 436	
Stadsteatern Götaplatsen (MWh)	1 337	1 244	1 225	
Förbrukning per kvm	88,8	81,3	81,4	
Backa Teater (MWh)	240	195	211	
Förbrukning per kvm	72,6	58,9	63,9	
Stadsteatern Götaplatsen VATTEN (kbm)	4 126	3 688	3 299	
Förbrukning per kvm	0,27	0,24	0,22	
Backa Teater VATTEN (kbm)	i.u.	i.u.	i.u.	

Aktivitet	Ansvarig	Uppföljning
6.1 Släcka lampor och helt stänga av apparatur och datorer vid arbetsdagens slut. Släcka eller minimera belysningen på scener och verkstäderna när ingen aktivitet. Ansvaret ligger på samtliga medarbetare.	Alla medarbetare	Löpande Intern revision
6.2 Följa utvecklingen och när så är möjligt, vid planering och projektering av investeringar i elintensiv utrustning, inköpa alternativa ljuskällor t.ex. LED-ljus för att på sikt helt gå över i den nya tekniken när detta är möjligt.	Tekniska chefer	Årlig rapport från inköpare Miljögruppen
6.3 Fortsätta se över alternativ vid nyinköp av elektronisk utrustning, datorer, belysning, andra elektroniska apparater. Bästa möjliga teknik ska väljas som motsvarar miljökraven utan att det konstnärliga uttrycket blir påverkat negativt.	Enhetschef Inköpare Miljögruppen	Årlig rapport om inköpen Miljögruppen

Göteborg Stads miljömål nr.197

Underlätta för energibesparing av IT-utrustning i stadens verksamheter

Vi ska möjliggöra för att sätta elektronisk utrustning, exempelvis trådlösa accesspunkter, datorer och skrivare, i energisparläge när verksamheten inte använder den. Metoden som ska användas är en så kallad molntjänst och kommer i ett första läge att testas på Intraservice nätverksutrustning. /Intraservice

Göteborg Stads miljömål nr.203

Inför en modell för kommun interna gröna hyresavtal

Vi ska ta fram en modell för kommun interna gröna hyresavtal där både uthyrare och hyresgäst förbinder sig att göra åtgärder och ta ansvar för en kontinuerlig samverkan kring energi- och miljöfrågor. /Higab

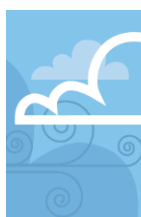
Miljömålen som påverkas



Generationsmålet



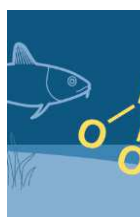
Begränsad miljöpåverkan



Frisk luft



Bara naturlig försurning



Ingen övergödning



Grundvatten av god kvalitet



Levande sjöar och vattendrag



God bebyggd miljö

AVFALL

Övergripande miljömål

Resursutnyttjandet ska vara effektivt och i enlighet med kretsloppsprincipen. Vi ska hushålla med energi och material samt minimera användningen av icke förnyelsebara resurser. Minimerad resursförbrukning omfattar områden som energiflöden, vatten- och materialförbrukning. Vid skrotning av dekor skall allt material, om möjligt, sorteras eller återanvändas. Avfallssorteringen ska ske enligt Avfallsförordningen.

MÅL: Vi har till år 2024 minskat mängden avfall med 50 procent och minst 50 procent av företagets avfall går då till återanvändning eller materialåtervinning.

Detaljerade miljömål

- Värdera och beskriva miljöpåverkan i produktionsprocesserna
- Avfallshanteringen ska vara effektiv och miljövänlig
- Minska matsvinnet
- Minska avfallsmängden
- Minska farligt avfall med 20 % (elektronik, färger, lösningsmedel)
- Använda Tage för användbar inredning, möbler, material som annars skulle bli till avfall

AVFALL	2015	2016	2017	2018
Renova - Göteborgs Stadsteater AB	81 500 kg	73 200 kg	77 100 kg	
Materialåtervinning %	46,5 %	47,2 %	49,2 %	
Sortering %	24,8 %	20,1 %	24,1 %	
Energiåtervinning %	6,8 %	3,1 %	0 %	
Övrig behandling %	4,0 %	2,7 %	3,4 %	
Stadsteatern Götaplatsen	74 000 kg	66 000 kg	64 000 kg	
Materialåtervinning %	62 %	72 %	74 %	
Sortering %	29 %	24 %	21 %	
Energiåtervinning %	8 %	0 %	0 %	
Övrig behandling %	5 %	4 %	5 %	
Backa Teater	7 500 kg	7 200 kg	13 100 kg	
Materialåtervinning %	0 %	0 %	17 %	
Sortering %	43 %	57 %	83 %	
Energiåtervinning %	56 %	43 %	0 %	
Övrig behandling %	1 %	-	-	
Kretslopp och vatten	27 040 kg	26 963 kg	29 423 kg	-
Restavfall				
Berzeliigatan	4 427	3 912	4 049	
Johannebergsgatan	6 492	6 278	6 968	
Gösta Rahms gata	5 250	4 721	4 724	
Utvecklingsgatan	1 906	3 064	4 711	
Kompostering (kg)	8 965	8 988	8 971	
Sammanlagt kg	108 540 kg	100 163 kg	106 523 kg	
Fettavskiljare (kbm)	12	12	9	
Oljeavskiljare (liter)	962	480	1 200	

Aktivitet	Ansvarig	Uppföljning
7.1 Farligt avfall ska minska med fram till januari 2020 i jämförelse med 2017.	Enhetschef Kemikalieansvarig	20191231 Avfallsredovisning
7.2 Vår målsättning är att pappersanvändning ska minska, särskilt kontorspapper, där förbrukningen är hög. Öka dubbelsidig kopiering för handlingar förutom manusutskrifter. Minska antalet utskrifter.	Samtliga medarbetare	2019-12-31 Avfallsredovisning
7.3 Redogöra för vår policy för användning av material för samtliga inblandande i produktionerna och speciellt till gästande scenografer och kostymörer vid planering och idépresentationer av teaterns kommande produktioner. Att det ska vara det miljömässigt bästa valet i förhållande till uppgiften.	Tekniska chefer	Redovisning
7.4 Vid skrotning av dekor skall allt material, så långt det är möjligt, sorteras eller återanvändas. Pjäsansvarige ska informeras om den gällande policyn om materialanvändandet.	Tekniska chefer	Vid slut av varje produktion Information vid möten
7.5 Öka andelen återanvända ramar eller delar av ramar istället för att beställa nytt material. Avsätt tid för att ta isär och sortera dekor.	Tekniska chefer	Löpande Avfallsredovisning
7.6 Ta fram ett antal standardramar i olika storlekar för dekor. Hitta möjliga förvaringsplatser för dessa i nära anslutning till scener.	Tekniska chefer	Löpande Produktionsrapporter Miljögruppen
Göteborg Stads miljömål nr.172 Kvalitetssäkra insamlingen av farligt avfall i stadens verksamheter. För att säkerställa korrekt hantering av farligt avfall ska vi öka kunskapen hos nyckelpersoner inom Göteborgs Stad kring vad som är farligt avfall, elavfall och läkemedelsrester och hur det ska sorteras och hanteras. Alla förvaltningar och bolag ska säkerställa att det finns rutiner för att förhindra att det farliga avfallet, elavfallet och kasserade läkemedel hamnar fel.		
Göteborg Stads miljömål nr.174 Inför rutiner vid införskaffande av möbler och inredning. Samtliga förvaltningar och bolag ska införa rutiner för återbruk vid inköp av möbler och inredning. Detta innebär att en i första hand kollar vad som finns i TAGE och i andra hand kollar vad som finns i upphandlingsnämndens avtal.		Alla bolag Miljögruppen
Göteborg Stads miljömål nr.168 Ta fram avfallsplaner i alla förvaltningar och bolag. För att tydliggöra förvaltningarnas och bolagens insatser inom avfallsområdet ska det tas fram planer som visar hur intentionerna i gällande avfallsplan och avfallsstrategiskt program omhändertas. Alla förvaltningar och bolag i staden ska senast 2018 ha tagit fram handlingsplaner och satt igång åtgärder för att minska sitt avfall med minst 30 % till 2030 jämfört med 2010.		20191231 Miljögruppen

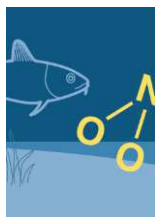
Miljömålen som påverkas



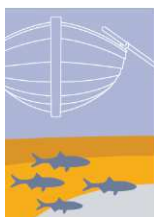
Giftrfri Miljö



Begränsad
klimatpåverkan



Ingen övergödning



Hav i balans samt
levande kust och
skärgård



Myllrande
våtmarker och
giftrfri miljö



God bebyggd miljö



GENERATIONSMÅLET – miljöarbete för kommande generationer

Generationsmålet är det övergripande målet som visar inriktningen för Sveriges miljöpolitik. Målet ger vägledning om de värden som ska skyddas och den omställning av samhället som behöver ske inom en generation för att nå miljömålen.



1. Begränsad klimatpåverkan

Halten av växthusgaser i atmosfären ska i enlighet med FN:s ramkonvention för klimatförändringar stabiliseras på en nivå som innebär att människans påverkan på klimatsystemet inte blir farlig. Målet ska uppnås på ett sådant sätt och i en sådan takt att den biologiska mångfalden bevaras, livsmedelsproduktionen säkerställs och andra mål för hållbar utveckling inte äventyras. Sverige har tillsammans med andra länder ett ansvar för att det globala målet kan uppnås.



2. Frisk luft

Luften ska vara så ren att människors hälsa samt djur, växter och kulturvärden inte skadas.



3. Bara naturlig försurning

De försurande effekterna av nedfall och markanvändning ska underskrida gränsen för vad mark och vatten tål. Nedfallet av försurande ämnen ska inte heller öka korrosionshastigheten i markförlagda tekniska material, vattenledningssystem, arkeologiska föremål och hållristningar.



4. Giftfri Miljö

Förekomsten av ämnen i miljön som har skapats i eller utvunnits av samhället ska inte hota människors hälsa eller den biologiska mångfalden. Halterna av naturfrämmande ämnen är nära noll och deras påverkan på människors hälsa och ekosystemen är försumbar. Halterna av naturligt förekommande ämnen är nära bakgrundsnivåerna.



5. Ingen övergödning

Halterna av gödande ämnen i mark och vatten ska inte ha någon negativ inverkan på människors hälsa, förutsättningarna för biologisk mångfald eller möjligheterna till allsidig användning av mark och vatten.



6. Levande sjöar och vattendrag

Sjöar och vattendrag ska vara ekologiskt hållbara, och deras variationsrika livsmiljöer ska bevaras. Naturlig produktionsförmåga, biologisk mångfald, kulturmiljövärden samt landskapets ekologiska och vattenhushållande funktion ska bevaras, samtidigt som förutsättningar för friluftsliv värnas.



7. Grundvatten av god kvalitet

Grundvattnet ska ge en säker och hållbar dricksvattenförsörjning samt bidra till en god livsmiljö för växter och djur i sjöar och vattendrag.



8. Hav i balans samt levande kust och skärgård

Västerhavet och Östersjön ska ha en långsiktigt hållbar produktionsförmåga och den biologiska mångfalden ska bevaras. Kust och skärgård ska ha en hög grad av biologisk mångfald, upplevelsevärden samt natur- och kulturvärden. Näringar, rekreation och annat nyttjande av hav, kust och skärgård ska bedrivas så att en hållbar utveckling främjas. Särskilt värdefulla områden ska skyddas mot ingrepp och andra störningar.



9. Ett rikt odlingslandskap

Odlingslandskapets och jordbruksmarkens värde för biologisk produktion och livsmedelsproduktion ska skyddas samtidigt som den biologiska mångfalden och kulturmiljövärdena bevaras och stärks.



9. Myllrande våtmarker

Våtmarkernas ekologiska och vattenhushållande funktion i landskapet ska bibehållas och värdefulla våtmarker bevaras för framtiden.



10. Levande skogar

Skogens och skogsmarkens värde för biologisk produktion ska skyddas samtidigt som den biologiska mångfalden bevaras samt kulturmiljövärden och sociala värden värnas.



11. God bebyggd miljö

Städer, tätorter och annan bebyggd miljö ska utgöra en god och hälsosam livsmiljö samt medverka till en god regional och global miljö. Natur och kulturvärden ska tas tillvara och utvecklas. Byggnader och anläggningar ska lokaliseras och utformas på ett miljöanpassat sätt och så att en långsiktigt god hushållning med mark, vatten och andra resurser främjas.



12. Ett rikt växt- och djurliv

Den biologiska mångfalden ska bevaras och nyttjas på ett hållbart sätt, för nuvarande och framtida generationer. Arternas livsmiljöer och ekosystemen samt deras funktioner och processer ska värnas. Arter ska kunna fortleva i långsiktigt livskraftiga bestånd med tillräcklig genetisk variation. Människor ska ha tillgång till en god natur- och kulturmiljö med rik biologisk mångfald, som grund för hälsa, livskvalitet och välfärd.
