

Kommunstyrelsen miljöutskott

Plats och tid: Nacka stadshus, tisdag den 20 januari 2026 kl. 10.30-11.16

Beslutande, ersättare och övriga närvarande se sid 2.

Utses att justera: Henrik Unosson

Justeringsdatum: den 22 januari 2026

Paragrafer: §§ 1–6

Underskrifter

Sekreterare
Maria Baeva

Ordförande
Emma Eide

Justerare 1
Henrik Unosson

2026-01-20

SAMMANTRÄDESPROTOKOLL
Kommunstyrelsen miljöutskott

Beslutande

Emma Eide (C), Ordförande
Disa Pählman Nilsson (M), 1:e vice ordförande
Henrik Unosson (S), 2:e vice ordförande
Helena Håkansson (L)
Karin Teljstedt (KD)
Mikael Carlsson (NL)
Tomas Ottosson (V)
Desha Svenneborg (MP)

Ersättare

Peter Zethraeus (M)
Christian Listérus (M)
Johan Krogh (C)
Monica Brohede Tellström (L)
Alva Dahn (S)
Johanna Kvist (S)
Kristina Granlund (NL)
Joel Lallerstedt (MP)

Övriga närvarande

Karin Ekeberg, Emma Östlund, Ida Wahlbom, Charlotte Persson, Maria Baeva,
Mohammad Manouchehr

Ordförandes signatur	Justerandes signatur	Utdragsbestyrkande

SAMMANTRÄDESPROTOKOLL
Kommunstyrelsen miljöutskott

Bevis om anslagsdag

Kommunstyrelsen miljöutskotts protokoll är justerat.
Justeringen har tillkännagivits genom anslag.

Sammanträdesdatum	20 januari 2026
Anslaget sätts upp	23 januari 2026
Anslaget tas ned	16 februari 2026
Förvaringsplats för protokollet	Nacka stadshus

Underskrift

.....
Nämndsekreterare

Utdragsbestyrkande

Ordförandes signatur	Justerandes signatur	Utdragsbestyrkande

Innehållsförteckning

Kommunstyrelsen miljöutskott	1
§ 1	5
Val av justerare.....	5
§ 2 KFKS-2025-01243	6
Ersättande av koldioxidbudget med växthusgasbudget	6
§ 3 KFKS-2025-00981	8
Medborgarförslag om att införa återbruksscanning Inkom den 7 oktober 2025	8
§ 4 KFKS-2025-00980	11
Medborgarförslag om att – tillsammans med det kommunala energibolaget – utreda en cirkulär återbruksgalleria Inkom den 7 oktober 2025	11
§ 5	14
Aktuellt från enheten strategiskt klimat- och miljöarbete.....	14
§ 6 KFKS-2025-01301	15
Övriga frågor	15

Ordförandes signatur	Justerandes signatur	Utdragsbestyrkande

§ 1

Val av justerare

Beslut

Kommunstyrelsens miljöutskott utser Henrik Unosson att jämte ordförande justera protokollet.

- - - - -

Ordförandes signatur	Justerandes signatur	Utdragsbestyrkande

Ersättande av koldioxidbudget med växthusgasbudget

Beslut

Kommunstyrelsens miljöutskott noterar informationen om att nuvarande koldioxidbudget ersätts med en växthusgasbudget.

Sammanfattning av ärendet

Det finns flera sätt att räkna ut en kommuns klimatpåverkande utsläpp på.

Koldioxidbudgeten enligt Tyndalls metod som idag finns på Nackas hemsida utgår inte från av faktiska data utan använder data från nationella emissionsdatabasen.

Koldioxidbudgeten omfattar inte heller alla växthusgaser utan enbart koldioxid. Genom att använda WWFs metod för växthusgasbudget erhålls bättre datakvalitet, fler växthusgaser än koldioxid inkluderas, Nacka följer då även GHG-protokollets indelning i Scope 1,2 och 3 vilket innebär att fler utsläppskategorier inkluderas. Resultatet blir en bred och mer komplett bild av Nackas totala klimatpåverkan.

Enheten för strategiskt klimat- och miljöarbete önskar ersätta koldioxidbudgeten med en växthusgasbudget enligt WWF's metod eftersom Nackas nyligen antagna klimat- och miljömål är utformade med samma avgränsningar och innehåll som denna metod

Handlingar i ärendet

Tjänsteskrivelse daterad den 9 december 2025

Yrkanden

Ordförande Emma Eide (C) yrkar bifall till enhetens förslag. I yrkandet instämmer Disa Pålman Nilsson (M), Henrik Unosson (S), Karin Teljstedt (KD), Desha Svenneborg (MP), och Helena Håkansson (L).

Beslutsgång

Ordförande Emma Eide (C) konstaterar att det finns ett förslag till beslut, det utsända, och finner att miljöutskottet beslutar i enlighet med det.

Protokollsanteckningar

Desha Svenneborg lät för Miljöpartiet anteckna följande till protokollet.

”Kommuners utsläpp och klimatpåverkan består inte bara av koldioxid utan även av andra klimatpåverkande gaser. Genom att införa en växthusgasbudget tar vi ansvar för hela vår klimatpåverkan, inte bara koldioxid utan även metan, lustgas och köldmedier som är vanliga utsläpp på kommunal nivå. Genom att räkna alla växthusgaser tillsammans blir det

Ordförandes signatur	Justerandes signatur	Utdragsbestyrkande

SAMMANTRÄDESPROTOKOLL
Kommunstyrelsen miljöutskott

tydligare var utsläppen faktiskt uppstår, lättare att välja rätt åtgärder och säkrare att de insatser vi gör leder till verklig klimatnytta.”

Mikael Carlsson lät för Nackalistan anteckna följande till protokollet.

”Nackalistan är försiktigt positiva till att ersätta den nuvarande koldioxidbudgeten med en växthusgasbudget. Vi ser fördelar med att växthusgasbudgeten är lokalt anpassad och inte använder sig av schablonberäkningar som koldioxidbudgeten gör. Vi ser också fördelar med en budget som omfattar alla växthusgaser, inte bara koldioxid. Ett problem vi ser är att växthusgasbudgeten inte inkluderar invånarnas konsumtion, tex de utsläpp som görs när produkter tillverkas i Kina eller på andra håll, och inte heller nackabornas flygresor. Detta ser vi som en stor brist. Vi har inte helt tagit ställning till ärendet utan kommer efter parti internt arbete att återkomma till Kommunstyrelsen med vårt slutgiltiga ställningstagande.”

Tomas Ottoson lät för Vänsterpartiet anteckna följande till protokollet.

”Vänsterpartiet ser att den nya Green House Gas Protocols växthusgas budget kan fungera bra i Nacka, framförallt för styrningen inom den egna organisationen som metoden är utarbetad för.

När det gäller den idag väl fungerande koldioxidbudgeten som utgår från Tyndall Centre’s metod, som i genomförs av Uppsala universitet är vi emot att avveckla den. Koldioxidbudgeten ger viktig information om hur koldioxidutsläppen från Nacka kommun ser ut och räknar med alla utsläpp från kommunens geografi. Koldioxidbudgeten visar på alarmerande stora utsläpp från både utrikes sjöfart och inrikes transporter och det är viktigt att det kan sättas in rätt åtgärder för att minska utsläppen de sektorerna.

Det är viktigt att kunna följa alla utsläpp förstås och att det som är problem syns på ett adekvat sätt och inte förminskas med skönmålande statistik. Ett faktum som nacka samhället står inför är obalansen i hur utsläppen ser ut och vad klimatet och jorden tål. Vi förbrukar resurser varje år för fyra jordklot. Enligt naturvårdsverket är målet för att nå Parisavtalet att varje person boende i Sverige ska klara av att leva med utsläpp på 1,5 ton/år. Siffran just nu är 7,6 ton/år vilket gör att det mesta av klimatomställningen fortfarande ligger framför oss. Att det läget ta bort en fungerande koldioxidbudget är fel väg att gå.”

- - - - -

Ordförandes signatur	Justerandes signatur	Utdragsbestyrkande

Medborgarförslag om att införa återbruksscanning Inkom den 7 oktober 2025

Beslut

Kommunstyrelsens miljöutskott föreslår att kommunstyrelsen beslutar följande.

Kommunstyrelsen noterar att Nacka genom Nacka vatten och avfall (NVOA) har påbörjat ett arbete med att ta fram en ny avfallsplan för kommunen, som föreslås gälla från 2027. I det arbetet ingår att utreda hur återanvändningen kan öka och ta fram effektiva mål och åtgärder. I detta inledande arbete med ny avfallsplan tar Nacka vatten och avfall med idén om att införa scanning vid återvinningscentralen. Om det inlämnade materialet vid återvinningscentralerna genomgick någon form av scanning skulle kunskapen och kontrollen öka, liksom underlätta möjligheterna till återanvändning. Det skulle även krävas insatser för att öka efterfrågan på materialet och hitta aktörer som har behov av det.

Medborgarförslaget är med dessa noteringar färdigbehandlat.

Sammanfattning av ärendet

En medborgare har lämnat in ett medborgarförslag om att införa återbruksscanning vid återvinningscentralen för att öka återanvändning och minimera och förebygga avfall. Utredningen av förslaget visar att frågan om att öka återanvändningen är ett prioriterat område i Nackas avfallsplan 2021–2026. Sedan åren 2016–2017 har besökare vid Nackas kretsloppscentraler kunnat lämna möbler, prylar, kläder och cyklar till återanvändning. Det inlämnade materialet tas omhand av olika återbruksaktörer för återanvändning.

En ny avfallsplan för Nacka kommun håller på att tas fram, som föreslås gälla från 2027. I det arbetet ingår att utreda hur återanvändningen kan öka och ta fram effektiva mål och åtgärder. Det arbetet har påbörjats under hösten 2025 genom bland annat två workshopar där återanvändning har diskuterats med invånare, företag, föreningar och akademi. I detta inledande arbete med att utreda hur återanvändningen kan öka, inför framtagandet av en ny avfallsplan, tar Nacka vatten och avfall även med idén om att införa scanning vid återvinningscentralen.

Handlingar i ärendet

Tjänsteskrivelse daterad den 20 oktober 2025

Bilaga 1. Medborgarförslag om att införa återbruksscanning

Yrkanden

Ordförandes signatur	Justerandes signatur	Utdragsbestyrkande

SAMMANTRÄDESPROTOKOLL

Kommunstyrelsen miljöutskott

Emma Eide (C) yrkar bifall till enhetens förslag. I yrkandet instämmer Disa Pahlman Nilsson (M).

Desha Svenneborg (MP) yrkar på följande ändring (tillägg i fetstil samt genomstruken text):

Kommunstyrelsen noterar att Nacka genom Nacka vatten och avfall (NVOA) har påbörjat ett arbete med att ta fram en ny avfallsplan för kommunen, som föreslås gälla från 2027. I det arbetet ingår att utreda hur återanvändningen kan öka och ta fram effektiva mål och åtgärder. **Kommunstyrelsen ser positivt på att Nacka vatten och avfall inför någon typ av scanning vid kretsloppscentralerna och ser gärna att bolaget tar med sig denna idé i arbetet med den nya avfallsplanen** ~~I detta inledande arbete med ny avfallsplan tar Nacka vatten och avfall med idén om att införa scanning vid återvinningscentralen.~~ Om det inlämnade materialet vid återvinningscentralerna genomgick någon form av scanning skulle kunskapen och kontrollen öka, liksom underlätta möjligheterna till återanvändning. Det skulle även krävas insatser för att öka efterfrågan på materialet och hitta aktörer som har behov av det. Medborgarförslaget är med dessa noteringar färdigbehandlat.

Mikael Carlsson (NL) instämmer i yrkandet.

Beslutsgång

Ordförande Emma Eide (C) konstaterar att det finns två förslag till beslut, det utsända, och ändringsyrkande från Desha Svenneborg (MP). Ordföranden ställer dem två förslagen mot varandra och finner att kommunstyrelsens miljöutskott bifaller det utsända förslaget.

Protokollsanteckningar

Desha Svenneborg lät för Miljöpartiet anteckna följande till protokollet.

”Att se värdet i det som idag betraktas som avfall stärker både klimatarbetet och den cirkulära ekonomin, samtidigt som resurser används smartare och mer återbruk kan ske i praktiken. Miljöpartiet ser positivt på medborgarförslaget och stor potential att utveckla arbetet med scanning av varor som kommer in på våra kretsloppscentraler i syfte att minska avfall och arbeta för mer cirkularitet. Genom att få bättre kunskap om vad som slängs, i vilka mängder och i vilket skick, kan fler datadrivna beslut också tillkomma om vi kan se vilka produkter och material som oftast skulle kunna återbrukas samtidigt som sortering, bemanning och ytor för återbruk kan anpassas. Det blir också lättare att samarbeta mer träffsäkert med second hand-aktörer, sociala företag och reparationstjänster samt följa upp effekter och visa på konkreta resultat av återbruksinsatser.”

Mikael Carlsson lät för Nackalistan anteckna följande till protokollet.

”Nackalistan bifaller Miljöpartiets ändringsyrkande. Vi ser det som positivt om det införs någon typ av scanning vid kretsloppscentralerna och vi ser gärna att detta förverkligas i Nacka. Det görs en hel del för att öka cirkulariteten redan idag men ett besök på någon av

Ordförandes signatur	Justerandes signatur	Utdragsbestyrkande

SAMMANTRÄDESPROTOKOLL
Kommunstyrelsen miljöutskott

våra återvinningscentraler visar att det finns mycket kvar att göra. En stor del av det inlämnade materialet där återanvänds inte, utan materialåtervinns eller energiåtervinns. Återanvändning är högre upp i avfallstrappan och ska prioriteras. Vi i Nackalistan instämmer i det som framförs i tjänsteskrivelsen, att en mer långsiktigt hållbar avfallshantering förutsätter en ökad återanvändning vid återvinningscentralerna. Om det inlämnade materialet genomgick någon form av scanning skulle det underlätta möjligheterna till återanvändning. Det är viktigt att notera att det inte bara krävs insatser för att samla in material, utan att det också krävs insatser för att öka efterfrågan på insamlat material. En återbruksgalleria som Retuna i Eskilstuna som vi i Nackalistan har motionerat om, är ett sätt att göra det enklare och mer attraktivt att handla återbrukat material, secondhand produkter och redesignade produkter och skulle kunna vara en lösning för att få avsättning för insamlat material.”

- - - - -

Ordförandes signatur	Justerandes signatur	Utdragsbestyrkande

2026-01-20

SAMMANTRÄDESPROTOKOLL
Kommunstyrelsen miljöutskott

KFKS-2025-00980

§ 4

Medborgarförslag om att – tillsammans med det kommunala energibolaget – utreda en cirkulär återbruksgalleria

Inkom den 7 oktober 2025

Beslut

Kommunstyrelsens miljöutskott föreslår att kommunstyrelsen beslutar följande.

Kommunstyrelsen noterar att Nacka kommun och Nacka vatten och avfall bedriver samverkan för att stärka Nackas förutsättningar för en cirkulär ekonomi, samt att arbete med att ta fram en ny avfallsplan för kommunen pågår. I de båda aktiviteterna ingår att utreda hur återanvändningen kan öka och hur cirkulariteten kan stärkas. Inom slut cirkeln och den nya avfallsplanen tas förslaget om återbruksgalleria eller liknande lösningar med. Detta för att gynna cirkulär konsumtion och cirkulära affärsmodeller i kommunen.

Medborgarförslaget är med dessa noteringar färdigbehandlat.

Sammanfattning av ärendet

En medborgare har lämnat in ett medborgarförslag om att tillsammans med det kommunala energibolaget utreda en cirkulär galleria/återbruksgalleria för att sänka kommunens konsumtionsgrundade utsläpp, gå före i omställningen och göra det enklare för medborgarna att fatta cirkulära beslut. Utredningen av förslaget visar att det är ett prioriterat område att öka återanvändningen i Nackas avfallsplan 2021–2026. Det har tidigare funnits planer på att Nacka och Värmdö gemensamt skulle etablera en så kallad kretsloppspark. Den rådande bedömningen är att det i nuläget kan vara svårt att etablera en kretsloppspark i Nacka. Detta då det är svårt att hitta lämpliga ytor för ändamålet, men också att få lönsamhet i projektet. Däremot pågår det ett arbete för att på olika sätt främja företagens omställning till mer cirkulära affärsmodeller och bidra till att medborgare kan konsumera hållbart och cirkulärt.

Handlingar i ärendet

Tjänsteskrivelse daterad den 20 oktober 2025

Bilaga 1. Medborgarförslag om att tillsammans med det kommunala energibolaget utreda en cirkulär återbruksgalleria

Yrkanden

Ordförande Emma Eide (C) yrkar bifall till enhetens förslag.

Desha Svenneborg (MP) yrkar på följande tillägg:

Ordförandes signatur	Justerandes signatur	Utdragsbestyrkande

SAMMANTRÄDESPROTOKOLL
Kommunstyrelsen miljöutskott

Kommunstyrelsen noterar att Nacka kommun och Nacka vatten och avfall bedriver samverkan för att stärka Nackas förutsättningar för en cirkulär ekonomi, samt att arbete med att ta fram en ny avfallsplan för kommunen pågår. I de båda aktiviteterna ingår att utreda hur återanvändningen kan öka och hur cirkulariteten kan stärkas. **En återbruksgalleria kan se ut på olika sätt och kommunstyrelsen ser gärna att det inom ramen för den befintliga samverkan även särskilt utreds hur en sådan kan tillskapas i Nacka.** Även inom slut cirkeln och den nya avfallsplanen tas förslaget om återbruksgalleria eller liknande lösningar med. Detta för att gynna cirkulär konsumtion och cirkulära affärsmodeller i kommunen.

I yrkandet instämmer Mikael Carlsson (NL).

Emma Eide (C) yrkar avslag på Desha Svenneborgs (MP) yrkande.

Beslutsgång

Ordförande Emma Eide (C) konstaterar att det finns två förslag till beslut, det utsända, och tilläggsyrkande från Desha Svenneborg (MP).

Först beslutar kommunstyrelsens miljöutskott i enlighet med det utsända förslaget.

Vidare beslutar utskottet att avslå tillägget från Miljöpartiet.

Protokollsanteckningar

Desha Svenneborg lät för Miljöpartiet anteckna följande till protokollet.

”En återbruksgalleria gör det enkelt för fler att välja återbruk och Miljöpartiet har länge drivit att Nackas kretsloppsparkar även ska göra plats för reparation och försäljning och att saker lämnas in och kan säljas för att kombinera återvinning, återbruk och sociala projekt. Vi ser också att de kommunala bolagen är viktiga verktyg i omställningen. Genom att samla second hand, reparation och kreativa verksamheter på ett och samma ställe blir återbruk tillgängligt, attraktivt och synligt och som vi ser det kan det göras på olika sätt. Vi vill att detta utvecklas i Nacka, om inte annat som ett pilotprojekt.”

Mikael Carlsson lät för Nackalista anteckna följande till protokollet.

”Vi i Nackalistan är positiva till medborgarförslaget om en återbruksgalleria. En återbruksgalleria i stil med Retuna i Eskilstuna var något som vi motionerade om redan 2021, men som vi tyvärr inte fick igenom. Problemet med insamling av material och prylar är att också hitta avsättning för dem. Någon måste hitta och vilja köpa prylarna. En återbruksgalleria gör det enklare och attraktivare att köpa återanvända och redesignade produkter, och det tror vi är vad som krävs för att få avsättning för insamlat material. På Retuna kan man hitta allt från möbler, köksmaskiner, cyklar, begagnade kläder, verktyg, badrums- och köksinredning, elektronik mm. Allt under ett tak. Där finns också restaurang och café samt konferenslokaler. Med tanke på alla skollokaler som står tomma i Nacka där

Ordförandes signatur	Justerandes signatur	Utdragsbestyrkande

SAMMANTRÄDESPROTOKOLL
Kommunstyrelsen miljöutskott

kommunen betalar höga hyror, borde det numera finnas stora chanser att hitta en lämplig, större lokal som skulle kunna passa för en återbruksgalleria.”

Tomas Ottoson lät för Vänsterpartiet anteckna följande till protokollet.

”Det är ett positivt medborgarförslag att skapa en återbruksgalleria. Vi håller med medborgaren att det är för svårt att handla cirkulärt, att det kräver mycket tid när alla aktörer är utspridda och allt som oftast krävs bil för att ta sig till secondhand-komplex utanför stads kärnorna. Vi behöver förenkla för fler företag att skapa cirkulära affärer, skapa ett gemensamt skyltfönster för framtidens ekonomi och göra det sju resor enklare för medborgarna att välja cirkulärt genom att samla alla cirkulära koncept på ett ställe.

Det har funnits motioner i Kommunfullmäktige i samma ämne men som tyvärr röstats ned av allianspartierna. Vi ser att klimatomställningen kräver förändrade konsumtionsvanor och att återbruket av varor måste öka. Det är idag både för billigt och enkelt att göra sig av med avfall utan tanke på hur varan eller materialet kan återanvändas. Att själv som privatperson eller ett mindre företag ha kompetensen för hur återbruk kan ske bäst är inte en fungerande lösning. Där kommer medborgarens båda förslag in på fiffiga lösningar som underlättar, ökar och förenklar ett effektivt återbruk.”

- - - - -

Ordförandes signatur	Justerandes signatur	Utdragsbestyrkande

§ 5

Aktuellt från enheten strategiskt klimat- och miljöarbete

Beslut

Kommunstyrelsens miljöutskott noterar informationen till protokollet.

Sammanfattning av ärendet

Emma Östlund informerar utskottet om:

1. Ett reviderat grönt ramverk som går till kommunstyrelsen för beslut. Ramverket har utvärderats av en oberoende tredje part, CICERO Shades of Green, som gav ramverket den sammanlagda bedömningen mörkt grön/dark green (vilket är det högsta betyget).
2. Nacka står värd för Klimatkommunernas nätverksträff och årsmöte 15-16 april.

Deltagare från KSMU är välkomna att delta på nätverksträffen 15 april ca klockan 12:00-17:00 + Efterföljande middag.

Vi kommer att hålla till på Sickla central, A-house.

Där berättar vi om Nackas klimat- och miljöarbete, Atrium Ljungberg berättar om wood city och vi planerar en 2 h busstur innan middagen för att visa upp några hållbara Nacka-pärlor för besökarna. Vi avslutar med gemensam middag (var är ännu ej bestämt).

På nätverksträff och årsmöte deltar ett 30-tal kommuner med en tjänsteperson och en politisk representant.

Karin Ekeberg, klimat- och miljöstrateg, redovisar till utskottet kampanjen Klimatstafetten, nyckeltal och resultat, återkoppling kring hur det har gått, lärdomar och vardagen efter klimatstafetten.

Ordförandes signatur	Justerandes signatur	Utdragsbestyrkande

2026-01-20

SAMMANTRÄDESPROTOKOLL
Kommunstyrelsen miljöutskott

KFKS-2025-01301

§ 6

Övriga frågor

Charlotte Persson, informerar utskottet att hon kommer att sluta i Nacka kommun och går vidare till ett annat uppdrag.

- - - - -

Ordförandes signatur	Justerandes signatur	Utdragsbestyrkande