

**PRIORITERADE MÅL OCH  
OMRÅDEN FÖR  
MILJÖUTSKOTTET  
UTIFRÅN AGENDA 2030**

## Innehållsförteckning

<b>1.</b>	<b>Inledning</b> .....	<b>2</b>
1.1.	Uppdrag om sammanställning.....	2
<b>2.</b>	<b>Agenda 2030 och miljömålen</b> .....	<b>3</b>
<b>3.</b>	<b>Miljöutskottets ansvarsområde</b> .....	<b>3</b>
<b>4.</b>	<b>Nackas miljöprogram och Agenda 2030</b> .....	<b>4</b>
<b>5.</b>	<b>Miljöutskottets prioriterade globala mål</b> .....	<b>5</b>
5.1.	Mål 3: Hälsa och välbefinnande .....	6
5.2.	Mål 6: Rent vatten .....	7
5.3.	Mål 7: Hållbar energi.....	7
5.4.	Mål 9: Hållbar industri, innovationer och infrastruktur .....	8
5.5.	Mål 11: Hållbara städer och samhällen .....	9
5.6.	Mål 12: Hållbar konsumtion och produktion .....	10
5.7.	Mål 13: Bekämpa klimatförändringar.....	11
5.8.	Mål 14: Hav och marina resurser .....	12
5.9.	Mål 15: Ekosystem och biologisk mångfald.....	12
<b>6.</b>	<b>Slutsatser och rekommendationer</b> .....	<b>13</b>
6.1.	Uppföljning och utveckling av miljö- och hållbarhetsarbetet.....	14

## I. Inledning

I september 2015 antog FN:s medlemsstater Agenda 2030 för hållbar utveckling. Agendan innehåller en politisk deklaration med 17 globala mål och 169 delmål. Agendan är en handlingsplan för omställningen till ett hållbart samhälle som ska främja fredliga, rättvisa och inkluderande samhällen för människorna, planeten och välståndet.

Kommunen har lagligt ansvar för flera viktiga samhällsfunktioner, medan andra sker på frivillig basis. I det kommunala uppdraget finns därför naturliga beröringspunkter med hållbarhetsfrågor som exempelvis miljö och klimat, bostäder, tillväxt, vård och omsorg, demokrati, jämställdhet, folkhälsa, integration och mänskliga rättigheter.

Enligt OECD är uppfyllandet av cirka 65 % av delmålen i Agenda 2030 beroende av genomförandet på lokal och regional nivå. Det kommunala självstyret ger Nacka stora möjligheter att utforma arbetet på ett sätt som tar hänsyn till just vår kommuns egna förutsättningar samt de olika önskemål som inkommer från nackaborna.

Kommunfullmäktige tog den 15 juni 2020 (KFKS 2020/53) beslut om implementering av Agenda 2030 i Nacka kommun. Beslutet bygger på att hållbarhet ska ses som en helhet och inte utgöra något nytt. Beslutet innebär också att varje nämnd och verksamhet i kommunen själva identifierar vilka prioriterade mål och områden som just de kan bidra till och påverka mest.

Den genomgång och kartläggningen som genomförts och redovisats inom ramen för kommunstyrelsens särskilda uppdrag i mål och budget 2019 (KFKS 2020/53), visar att kommunen har rådighet att påverka inom i alla 17 målområden och att det finns kommunala utmaningar inom varje mål. Varje nämnd och verksamhet i kommunen behöver därför själva identifiera vilka prioriterade mål och områden just de kan påverka mest eller bör fokusera på.

### I.1. Uppdrag om sammanställning

Som ett led i att verkställa kommunfullmäktiges beslut (KFKS 2020/53) gav miljöutskottet uppdrag till miljöenheten att identifiera och prioritera de globala mål och områden inom miljöutskottets ansvarsområde som mest effektivt bidrar till genomförandet av Agenda 2030.

Detta dokument presenterar vilka mål i Agenda 2030 som Miljöutskottet skulle kunna ha som prioriterade mål. En koppling har också gjorts mellan Nacka kommuns miljöprogram, målen i Agenda 2030 och de nyckeltal kring Agenda 2030 som presenteras i Kolada.

## 2. Agenda 2030 och miljömålen

De globala målen för hållbar utveckling i Agenda 2030 erbjuder tillsammans med Sveriges miljömål gemensamma mål för utveckling av miljö- och hållbarhetsarbetet mellan olika nivåer och aktörer i samhället. De globala hållbarhetsmålen och miljömålen är ömsesidigt förstärkande.

Av de tre dimensionerna i Agenda 2030 är Sverige idag längst ifrån att nå målen för miljödimensionen. En god livsmiljö och tillgång till naturresurser samt fungerande ekosystem är grundläggande förutsättningar för att uppnå hållbarhet inom de sociala och ekonomiska dimensionerna. Miljöområdet är därför ett viktigt strategiskt område i kommunernas planerings- och beslutsprocesser.

Agenda 2030-delegationen anser att miljömålen är centrala för genomförandet av Agenda 2030 på nationell nivå och i relation till omvärlden. Enligt delegationens bedömning överensstämmer miljömålen väl eller delvis med delmål i 12 av de 17 globala målen. Att miljömålen uppnås har därför stor betydelse för genomförandet av Agenda 2030. Vidare konstaterar delegationen att Agenda 2030 tydliggör behovet av tvärgående perspektiv för att integrera miljömålen i andra politikområden för att skapa förutsättningar för beslut som är hållbara i såväl ekonomiska, sociala som miljömässiga perspektiv. Miljöområdet är därför ett viktigt strategiskt område i det samlade hållbarhetsarbetet på nationell, regional och lokal nivå för att kunna nå en hållbar utveckling i linje med Agenda 2030.

Det finns flera tydliga synergier mellan miljömål och andra samhällsmål. Till exempel använda cykeln som planeringsnorm framför bilen ger oss inte bara en *God bebyggd miljö*, en *Begränsad klimatpåverkan* och *Frisk luft* utan leder också till bättre folkhälsa med minskad fetma och troligtvis lägre kostnader för sjukvården.

## 3. Miljöutskottets ansvarsområde

Inom kommunstyrelsen ska finnas ett arbetsutskott, verksamhetsutskott, stadsutvecklingsutskott och ett miljöutskott som är kommunstyrelsens beredande organ. Utskotten fullgör i övrigt uppgifter i enlighet med av kommunstyrelsen fastställd delegationsordning.

Kommunstyrelsens miljöutskott bereder och beslutar i ärenden om kommunens övergripande miljöarbete.

Kommunstyrelsens miljöutskott har till uppgift att samordna, utveckla, följa upp och synliggöra kommunens miljöarbete. Miljöutskottet ansvarar även för samordningen, uppföljningen och utvecklingen av Nackas miljöprogram 2016–2030. Nackas miljöprogram är det styrdokument som miljöutskottet har störst rådgivning över.

## 4. Nackas miljöprogram och Agenda 2030

I uppföljningen av Nackas miljöprogram 2019 redovisades för första gången kopplingen mellan miljöprogrammet och de globala hållbarhetsmålen i Agenda 2030. I uppföljningen konstaterades det att 9 av de 17 globala hållbarhetsmålen har en identifierad koppling till miljöprogrammet, nämligen:



Nacka kommuns miljömål kopplas till samtliga globala hållbarhetsmål som ingår i den ekologiska dimensionen av hållbarhet men även mål inom den sociala och den ekonomiska dimensionen. En framgångsrik hantering av miljö- och klimatfrågan är avgörande för de långsiktiga förutsättningarna för välfärd, ekonomi och livskvalitet. Agenda 2030 erbjuder ett målsystem som omfattar hela kommunens verksamhet, från teknisk infrastruktur, som gator och VA-system, till stöd för socialt utsatta individer i samhället.

På nästa sida presenteras vilka hållbarhetsmål i Agenda 2030 som kan kopplas till respektive mål i Nackas miljöprogram.

Figur 1. Koppling mellan Nackas miljömål och Agenda 2030



För att nå Miljöprogrammets uppsatta mål behövs många åtgärder på många olika områden och allas insatser är viktiga. Nackas ambition att vara bäst på att vara kommun och styrprincipen om att delegera ansvar och befogenheter till lägsta effektiva nivå innebär att arbetet med miljömålen genomförs av dem som känner en verksamhet bäst. Det är verksamheterna, företagen och Nackaborna själva som är bäst lämpade att tillsammans hitta lösningar på gemensamma utmaningarna, och det krävs samverkan och samspel för att kunna tänka nytt, långsiktigt och innovativt.

För att använda potentialen hos Agenda 2030 i kommunens utvecklingsarbete bör respektive nämnd/enhet systematiskt gå igenom sin verksamhet med utgångspunkt i de globala hållbarhetsmålen för att analysera hur verksamheten bidrar och kan bidra till respektive mål. Insikten om hur den egna verksamheten påverkar de globala målen kan också ge underlag för ett mer tvärsektorielt arbete inom kommunen.

## 5. Miljöutskottets prioriterade globala mål

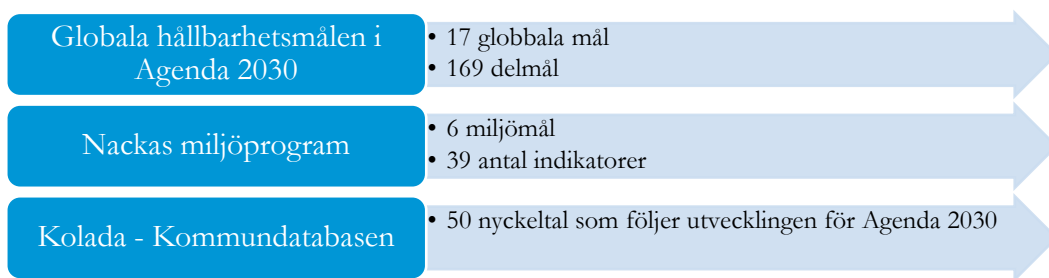
Eftersom kommunstyrelsens miljöutskott har störst rådighet över miljöprogrammet, har de prioriterade målen för miljöutskottet identifierats utifrån detta. För miljöutskottet har huvudsakligen nio globala mål identifierats, nämligen:

- Mål 3 God hälsa och välbefinnande
- Mål 6 Rent vatten och sanitet
- Mål 7 Hållbar energi
- Mål 9 Hållbar industri, innovationer och infrastruktur
- Mål 11 Hållbara städer och samhällen
- Mål 12 Hållbar konsumtion och produktion
- Mål 13 Bekämpa klimatförändringarna
- Mål 14 Hav och marina resurser

- Mål 14 Ekosystem och biologisk mångfald

För att se om det finns luckor mellan de indikatorer och mål som återfinns i miljöprogrammet och målen uppsatta i Agenda 2030 har en sammanställning gjorts för att visa vilka delmål som är relevanta för miljöutskottets arbete under respektive hållbarhetsmål. Sammanställningen visar även vilka indikatorer i miljöprogrammet som har en koppling till hållbarhetsmålen samt vilka nyckeltal i Kolada som är relevanta att följa utifrån miljöperspektivet.

*Figur2. Vilka delar som ingår i sammanställningen*



Syftet med sammanställningen är att den kan vara vägledande för utskottets fortsatta arbete att bidra till genomförandet av Agenda 2030 och dessutom belysa kopplingar som kan finnas mellan indikatorerna ställda i miljöprogrammet och målen i Agenda 2030.

Nedan presenteras de nio hållbarhetsmål som miljöutskottet har rådighet över och kan påverka.

## 5.1. Mål 3: Hälsa och välbefinnande

### Delmål i Agenda 2030:

- 3.9 Till 2030 väsentligt minska antalet döds- och sjukdomsfall till följd av skadliga kemikalier samt föroreningar och kontaminering av luft, vatten och mark

**Miljömål i miljöprogrammet:** Frisk luft, Giftfri miljö, God bebyggd miljö

### Indikatorer i miljöprogrammet:

- Andel verksamheter som är inventerade och åtgärdade avseende särskilt farliga ämnen.
- Andel punkter på checklistan för giftfri förskola som förskolorna i snitt klarat av (%)
- Andel av befolkningen som bor i bostäder med en god ljudmiljö inomhus

- Andel skolor och förskolor som klarar nationellt miljömål för kvävedioxid
- Andel skolor och förskolor som klarar nationellt mål för partiklar
- Andel skolor och förskolor som klarar nationellt miljömål för bensen
- Antal cyklande i förhållande till total befolkning
- Andel invånare som har högst 300 meters gångavstånd till ett grönområde eller park
- Andel invånare som har högst 1 kilometers gångavstånd till större friluftsområde

**Nyckeltal i Kolada: Inga identifierade**

## **5.2. Mål 6: Rent vatten**

**Delmål i Agenda 2030:**

- 6.3 Till 2030 förbättra vattenkvaliteten genom att minska föroreningar, stoppa dumpning och minimera utsläpp av farliga kemikalier och material, halvera andelen obehandlat avloppsvatten och väsentligt öka återvinningen och en säker återanvändning globalt.
- 6.6 Senast 2020 skydda och återställa de vattenrelaterade ekosystemen, däribland berg, skogar, våtmarker, foder, aktiviteter och sjöar

**Nackas miljömål:** Giftfri miljö, Rent vatten, God bebyggd miljö

**Indikatorer i miljöprogrammet:**

- Andel badvattenprover som inte har någon anmärkning
- Andel vattenförekomster som uppnår minst god ekologisk status
- Andel vattenförekomster som uppnår god kemisk status
- Andel sjöar med god status vad gäller övergödning
- Antal enskilda avlopp i kommunen
- Andel båtar som inte använder giftiga båtbottnfärger

**Nyckeltal i Kolada:**

- Vattentäkter med vattenskyddsområde, andel (%)
- Sjöar med god ekologisk status, andel (%)
- Vattendrag med god ekologisk status, andel (%)
- Grundvattenförekomster med god kemisk och kvantitativ status, andel (%)

## **5.3. Mål 7: Hållbar energi**

**Delmål i Agenda 2030:**



- 7.2 Till 2030 väsentligen öka andelen förnybar energi i den globala energimixen.
- 7.3 Till 2030 fördubbla den globala förbättringstakten vad gäller energieffektivitet.

**Miljömål i miljöprogrammet:** Begränsad klimatpåverkan, God bebyggd miljö

**Indikatorer i miljöprogrammet:**

- Utsläpp av växthusgaser per person från energianvändning i bebyggelse (ton)
- Energianvändning i kommunens egna byggnader (kWh/kvm)
- Andelen armaturer i kommunens gatubelysning som är utbytt till energisnåla alternativ

**Nyckeltal i Kolada:**

- Fjärrvärmeproduktion av förnybara energikällor på värmeverk inom det geografiska området, andel (%)
- Slutanvändning av energi totalt inom det geografiska området, MWh/inv
  - Slutanvändning av el inom det geografiska området, MWh/inv
  - Slutanvändning av fjärrvärme inom det geografiska området, MWh/inv
  - Slutanvändning av förnybara bränsletyper inom det geografiska området, MWh/inv
  - Slutanvändning av icke-förnybara bränsletyper inom det geografiska området, MWh/inv

## **5.4. Mål 9: Hållbar industri, innovationer och infrastruktur**

**Delmål i Agenda 2030:**

- 9.1 Bygga ut tillförlitlig, hållbar och motståndskraftig infrastruktur av hög kvalitet, inklusive regional och gränsöverskridande infrastruktur, för att stödja ekonomisk utveckling och människors välbefinnande, med fokus på ekonomiskt överkomlig och rättvis tillgång för alla
- 9.4 Till 2030 rusta upp infrastrukturen och anpassa industrin för att göra dem hållbara, med effektivare resursanvändning och fler rena och miljövänliga tekniker och industriprocesser. Alla länder vidtar åtgärder i enlighet med sina respektive förutsättningar.

**Miljömål i miljöprogrammet:** Begränsad klimatpåverkan, Frisk luft, God bebyggd miljö

**Indikatorer i miljöprogrammet:**

- Antal påstigande i kollektivtrafiken i förhållande till total befolkning (påstigande/invånare).
- Andelen av alla resor i högr trafik som sker med cykel (%)
- Antal cyklande vid vissa mätpunkter i förhållande till total befolkning (passager/invånare).
- Utsläpp av växthusgaser per person från vägtrafik (ton/person).

#### Nyckeltal i Kolada:

- Befolkning i kollektivtrafiknära läge, andel (%)

### 5.5. Mål 11: Hållbara städer och samhällen

#### Delmål i Agenda 2030:

- 11.2 Senast 2030 tillhandahålla tillgång till säkra, ekonomiskt överkomliga, tillgängliga och hållbara transportsystem för alla. Förbättra vägtrafiksäkerheten, särskilt genom att bygga ut kollektivtrafiken, med särskild uppmärksamhet på behoven hos människor i utsatta situationer, kvinnor, barn, personer med funktionsnedsättning samt äldre personer
- 11.3 Till 2030 verka för en inkluderande och hållbar urbanisering samt förbättra kapaciteten för deltagandebaserad, integrerad och hållbar planering och förvaltning av bosättningar i alla länder
- 11.6 Till 2030 minska städernas negativa miljöpåverkan per person, bland annat genom att ägna särskild uppmärksamhet åt luftkvalitet samt hantering av kommunalt och annat avfall)
- 11.7 Senast 2030 tillhandahålla universell tillgång till säkra, inkluderande och tillgängliga grönområden och offentliga platser, i synnerhet för kvinnor och barn, äldre personer och personer med funktionsnedsättning.

**Miljömål i miljöprogrammet:** Begränsad klimatpåverkan, Frisk luft, God bebyggd miljö

#### Indikatorer i Kolada:

- Demografisk försörjningskvot – God utveckling (2019)
- Trångboddhet i flerbostadshus, enligt norm 2, andel (%)
  - Trångboddhet i flerbostadshus, enligt norm 3, andel (%)
- Utsläpp till luft av kväveoxider (NO<sub>x</sub>), totalt, kg/inv
  - Utsläpp till luft av kväveoxider (NO<sub>x</sub>), industri, kg/inv
  - Utsläpp till luft av kväveoxider (NO<sub>x</sub>), transporter, kg/inv
  - Utsläpp till luft av kväveoxider (NO<sub>x</sub>), arbetsmaskiner, kg/inv
  - Utsläpp till luft av Kväveoxider (NO<sub>x</sub>), egen uppvärmning, kg/inv
  - Utsläpp till luft av kväveoxider (NO<sub>x</sub>), jordbruk, kg/inv
  - Utsläpp till luft av kväveoxider (NO<sub>x</sub>), el och fjärrvärme, kg/inv

- Utsläpp till luft av kväveoxider (NO<sub>x</sub>), utrikes transporter, kg/inv
- Utsläpp till luft av PM2.5 (partiklar <2.5 mikrom). kg/inv
  - Utsläpp till luft av PM2.5 (partiklar <2.5 mikrom), utrikes transporter, kg/inv
  - Utsläpp till luft av PM2.5 (partiklar <2.5 mikrom), el och fjärrvärme, kg/inv
  - Utsläpp till luft av PM2.5 (partiklar <2.5 mikrom), transporter, kg/inv
  - Utsläpp till luft av PM2.5 (partiklar <2.5 mikrom), arbetsmaskiner, kg/inv
  - Utsläpp till luft av PM2.5 (partiklar <2.5 mikrom), industri, kg/inv
  - Utsläpp till luft av PM2.5 (partiklar <2.5 mikrom), jordbruk, kg/inv
  - Utsläpp till luft av PM2.5 (partiklar <2.5 mikrom), egen uppvärmning, kg/inv

#### Indikatorer i miljöprogrammet:

- Antal miljöcertifierade byggnader i Nacka kommun
- Andel kommunal nybyggnation som uppnått kraven för Miljöbyggnad eller motsvarande certifiering där kommunen är byggherre
- Framtagen strategi för klimatanpassning
- Andel nya projekt som uppfyller samtliga indikatorer/nyckeltal enligt Genomförandeplanen inom Nackas miljö- och klimatambitioner i stadsutvecklingen.
- Antal cyklande i förhållande till total befolkning
- Andel invånare som har högst 300 meters gångavstånd till ett grönområde eller park
- Andel invånare som har högst 1 kilometers gångavstånd till större friluftsområde
- Andel av befolkningen som bor i bostäder med en god ljudmiljö inomhus

## 5.6. Mål 12: Hållbar konsumtion och produktion

### Delmål i Agenda 2030:

- 12.2 Senast 2030 uppnå en hållbar förvaltning och ett effektivt nyttjande av naturresurser
- 12.4 Senast 2020 uppnå miljövänlig hantering av kemikalier och alla typer av avfall under hela deras livscykel, i enlighet med överenskomna internationella ramverket, samt avsevärt minska utsläppen av dem i luft, vatten och mark i syfte att minimera deras negativa konsekvenser för människors hälsa och miljön
- 12.5 Till 2030 väsentligt minska mängden avfall genom åtgärder för att förebygga, minska, återanvända och återvinna avfall.

- 12.7 Främja hållbara offentliga upphandlingsmetoder, i enlighet med nationell politik och nationella prioriteringar
- 12.8 Senast 2030 säkerställa att människor överallt har den information och medvetenhet som behövs för en hållbar utveckling och livsstilar i harmoni med naturen

**Miljömål i miljöprogrammet:** Begränsad klimatpåverkan, Giftfri miljö

**Indikatorer i miljöprogrammet:**

- Mängd farligt avfall i soppåsen (g/hushåll och vecka)
- Andel ekologisk mat i kommunens verksamheter (%)
- Andel miljömärkta varor som köps in av kommunen
- Andelen närproducerad mat i kommunens verksamheter
- Andel av uppkommet matavfall som skickas till biologisk behandling
- Klimatpåverkan från konsumtion

**Nyckeltal i Kolada:**

- Insamlat hushållsavfall totalt, kg/person
  - Insamlat mat- och restavfall, kg/person
  - Insamlat förpackningar och returpapper, kg/person
  - Insamlat grovavfall, kg/person
  - Insamlat farligt avfall (inkl. elavfall och batterier), kg/person
- Hushållsavfall som samlats in för materialåtervinning, inkl. biologisk behandling, andel (%)
- Ekologiska livsmedel i kommunens verksamhet, andel (%)

## **5.7. Mål 13: Bekämpa klimatförändringar**

**Delmål i Agenda 2030:**

- 13.2 Vidta omedelbara åtgärder för att bekämpa klimatförändringar och dess konsekvenser
- 13.3 Förbättra utbildningen, medvetenheten och den mänskliga och institutionella kapaciteten vad gäller begränsning av klimatförändringarna, klimatanpassning, begränsning av klimatförändringarnas konsekvenser samt tidig varning.

**Miljömål i miljöprogrammet:** Begränsad klimatpåverkan

**Miljöprogrammets indikatorer:**

- Utsläpp av växthusgaser per person (ton)
- Utsläpp av växthusgaser per person från vägtrafik (ton)

- Klimatpåverkan från konsumtion
- Klimatpåverkan från kommunens livsmedelsinköp

#### Nyckeltal i Kolada:

- Utsläpp till luft av växthusgaser totalt, ton CO<sub>2</sub>-ekv/inv.
  - Utsläpp till luft av växthusgaser, utrikes transporter, ton CO<sub>2</sub>e/inv
  - Utsläpp till luft av växthusgaser, jordbruk, ton CO<sub>2</sub>e/inv
  - Utsläpp till luft av växthusgaser, egen uppvärmning, ton CO<sub>2</sub>e/inv
  - Utsläpp till luft av växthusgaser, arbetsmaskiner, ton CO<sub>2</sub>e/inv
  - Utsläpp till luft av växthusgaser, industri, ton CO<sub>2</sub>e/inv
  - Utsläpp till luft av växthusgaser, transporter, ton CO<sub>2</sub>e/inv
  - Utsläpp till luft av växthusgaser, el och fjärrvärme, ton CO<sub>2</sub>e/inv
- Miljöbilar i kommunorganisationen, andel (%)
- Miljöbilar, andel av totalt antal bilar i det geografiska området, (%)
- Genomsnittlig körsträcka med personbil, mil/inv
  - Genomsnittlig körsträcka med personbil, mil/personbil

## 5.8. Mål 14: Hav och marina resurser

### Delmål i Agenda 2030:

- 14.1 Till 2025 förebygga och avsevärt minska alla slags föroreningar i havet, i synnerhet från landbaserad verksamhet, inklusive marint skräp och tillförsel av näringsämnen
- 14.2 Senast 2020 förvalta och skydda marina och kustnära ekosystem på ett hållbart sätt för att undvika betydande negativa konsekvenser, bland annat genom att stärka deras motståndskraft, samt vidta åtgärder för att återställa dem i syfte att uppnå friska och produktiva hav.

**Miljömål i Miljöprogrammet:** Giftfri miljö, Rent vatten

**Nyckeltal i Kolada:** Nyckeltal saknas för kommuner

### Indikatorer i Miljöprogrammet:

- Antal enskilda avlopp i kommunen

## 5.9. Mål 15: Ekosystem och biologisk mångfald

### Delmål i Agenda 2030:

- 5.1 Bevara, återställa och hållbart använda ekosystem på land och i sötvatten och deras ekosystemtjänster, särskilt skogar, våtmarker, berg

och torra områden, i enlighet med de skyldigheter som anges i internationella överenskommelser

- 15.5 Vidta omedelbara och betydande åtgärder för att minska förstörelsen av naturliga livsmiljöer, hejda förlusten av biologisk mångfald och senast 2020 skydda och förebygga utrotning av hotade arter

**Miljömål i miljöprogrammet:** Ett rikt växt- och djurliv, Rent vatten

**Indikatorer i miljöprogrammet:**

- Andel av kommunytan som är naturmark med höga naturvärden ska inte minska, utan snarare öka genom skötselåtgärder och restaureringar
- Andel skyddat land och sötvatten. %
- Utveckling för Nackas indikatorarter
- Skötselåtgärder och restaureringar

**Nyckeltal i Kolada:**

- Skyddad natur totalt, andel (%)
  - Skyddad natur land, andel (%)
  - Skyddad natur hav, andel (%)
  - Skyddad natur inlandsvatten, andel (%)

## 6. Slutsatser och rekommendationer

För miljöutskottet är det främst 9 av de 17 hållbarhetsmålen som är av vikt i arbetet med miljöfrågorna i kommunen. Genom att arbeta utifrån de uppsatta mål och indikatorer i miljöprogrammet bidrar Nacka kommun till att den ekologiska dimensionen i Agenda 2030 kan uppnås.

I följande rapport har en sammanställning gjorts över vilka identifierade delmål i Agenda 2030 som miljöutskottet skulle kunna ha rådighet över, samt vilka nyckeltal i Kolada som är relevanta utifrån miljöperspektivet. De nyckeltal som presenteras i rapporten under varje hållbarhetsmål är ett komplement för att följa hur utvecklingen går för den ekologiska dimensionen i Agenda 2030 i jämförelse med andra kommuner i Sverige.

I sammanställningen redovisades även vilka indikatorer och miljömål i Nackas miljöprogram som har en koppling till respektive hållbarhetsmål i Agenda 2030. Utifrån sammanställningen kan man konstatera att Nackas miljöprogram delvis är i linje med delmål som återfinns i Agenda 2030 och de nyckeltal som presenteras i Kolada. Det bör dock noteras att några delmål i Agenda 2030 inte har en koppling till de mål och indikatorer som är satta i miljöprogrammet. Några exempel är;

- Delmål 6.3 som handlar om att stoppa dumpningen och öka återvinningen.

- Delmål 7.2 som handlar om att öka förnybara energin
- Delmål 13.3 som handlar om att öka utbildningen och medvetenheten
- Delmål 14.1 som handlar om att förebygga marint skräp

De delmål i Agenda 2030 som presenterats i sammanställningen som inte har en koppling till en specifik indikator eller mål i miljöprogrammet skulle på sikt kunna vara vägledande i utformningen av nya indikatorer till miljöprogrammet. Detta i syfte att miljöprogrammet ska bli mer i linje med de mål som återfinns i Agenda 2030.

Dock bör det noteras att några av delmålen i Agenda 2030 som miljöprogrammet inte har särskild indikator för, kan fångas in i andra styrande dokument så som Nacka kommuns avfallsplan.

## **6.1. Uppföljning och utveckling av miljö- och hållbarhetsarbetet**

Att mäta och redovisa resultatet av miljöarbetet är en nyckel till systematisk förbättring. Med kännedom om nuläget blir det enklare att prioritera vilka åtgärder som krävs för att nå ambitionen med att vara en miljösmart kommun.

För att miljömålsarbetet ska vara framgångsrikt är det också viktigt att arbetet med att uppnå de lokala miljömålen följs upp och utvärderas årligen. Idag följs miljöarbetet upp genom att utfall för olika miljöindikatorer redovisas i miljöbarometern och årsredovisningen. Den uppföljning av miljömålen som görs idag utgår bland annat från de resultat som återgetts för varje indikator. För att stärka arbetet med miljömålen behöver därför även nämndernas lokala arbete synliggöras och följas upp. Detta skulle kunna förslagsvis kunna ske genom att varje nämnd redovisar årligen det egna arbetet med miljömålen och på så sätt kan miljöutskottet bevaka miljöarbetet och kommunens utveckling mot en miljösmart kommun.

För miljöutskottets föreslås också att man stärker de pågående klimatinsatserna i kommunen, för att bidra till uppfyllandet av de globala hållbarhetsmålen i Agenda 2030. Detta gäller både inom kommunens egna verksamheter och nämnder men också i kommunen som geografiskt område. Exempel på ett sådant arbete kan innefatta att en upprätta en så kallad lokal koldioxidbudget. En koldioxidbudget skulle kunna tydliggöra de utmaningar vi som kommun står inför när det handlar om att uppnå Parisavtalets mål och redogöra för vilka åtgärder som krävs för att kommunen ska minska sina klimatutsläpp.

I Nacka kommuns miljöprogram fastställs inte vilka konkreta åtgärder som ska genomföras inom kommunens verksamheter. Därför är det extra viktigt att nämnder och bolag känner ett genomförandeansvar för mål och uppdrag som syftar till att uppfylla miljöprogrammets mål och själva avgöra och besluta om de mest kostnadseffektiva åtgärderna.