






# Nynäshamns kommuns lokala klimat- och miljömål

## Uppföljning 2020







Den 13 juni 2018 tog Nynäshamn kommuns kommunfullmäktige beslut om att anta 28 nya klimat- och miljömål för perioden 2018–2021. Klimat- och miljömål 2018–2021 är ett kommunövergripande styrdokument som visar vart kommunen vill nå med sitt klimat- och miljöarbete. Målen har sin grund i de nationella klimat- och miljö kvalitetsmål som riksdagen har beslutat om, som i sin tur baseras på internationella åtaganden. Syftet med målen är att senast år 2020 uppnå en god miljö att överlämna till kommande generationer samt att uppnå så kallade netto-noll utsläpp av växthusgaser till 2045.





Klimat- och miljömålen med tillhörande indikatorer följs upp på årlig basis. Nedan presenteras resultatet av 2019 års uppföljning. Att notera är att den mesta statistiken har ett års fördröjning, vilket innebär att det är 2018 års siffror som har samlats in under 2019.

### Teckenförklaring




-  Målet är mycket svårt eller inte möjligt att nå inom tidsram
-  Målet är möjligt att nås om ytterligare åtgärder sätts in
-  Målet bedöms kunna nås under tidsram

## Målområde 1: Klimat, energi och luft






Delmål	Resultat 2019	Prognos måluppfyllnad
Utsläppen per invånare i kommunen minskar med 40 % till 2020, (jämfört med år 1990) och år 2045 har kommunen netto-noll-utsläpp	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Koldioxidutsläpp (CO2e) per invånare, exklusive raffinaderi och bränslehantering: <b>-36 % (2017)</b></li> <li>• Koldioxidutsläpp (CO2e) per invånare, inklusive raffinaderi och bränslehantering: <b>-3,8 % (2017)</b></li> </ul>	
År 2021 är den kommunala organisationen fossilbränslefri gällande energianvändning, resor och finansiella placeringar och minskar utsläppen med minst 80 % (jämfört med 2015)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utsläpp från flyg, tåg och taxi: <b>-73 %</b></li> <li>• Utsläpp från kommunal fordonsflotta: <b>-32 % (2018)</b></li> <li>• Utsläpp från privat bil i tjänst: <b>-1%</b></li> <li>• Utsläpp från tjänsteresor med bil ton/årsarbetare: <b>-35 % (2018)</b></li> <li>• Utsläpp från energianvändning (värme och el): <b>-35 % (jämfört med 2016)</b></li> <li>• Andel Bra miljövalmärkt el eller motsvarande i kommunens verksamheter och helägda bolag: <b>100 %</b></li> <li>• Andel förnybart/återvunnet av inköpt värme: <b>97 %</b></li> <li>• Kommunens finanspolicy förbjuder investeringar i fossil energi: <b>Nej</b></li> <li>• Kommunen har en fungerande plattform för resfria möten (Ja/Nej): <b>Ja</b></li> </ul>	
Kommunala upphandlingar ska följa Upphandlingsmyndighetens avancerade kravnivå eller spjutspetsnivå gällande hållbarhet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Andel upphandlingar som uppfyller "avancerad" eller "spjutspets": <b>Uppgift saknas</b></li> </ul>	Uppgift saknas
Genom informations- och kunskapsspridning ökar kommunen kunskapen om miljö, klimat och energifrågor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Antal genomförda kampanjer/event/projekt med koppling till klimat och miljö: <b>12 stycken</b></li> <li>• Antal kontakter (procent av invånarantal) till kommunal EKR: <b>0,04 %</b></li> <li>• Elevenkäten: andel "vi diskuterar miljö" (åk 8): <b>2,58 av 5</b></li> </ul>	
Den totala energianvändningen i Nynäshamn minskar med 20 procent till år 2020 (jämfört med 2009)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slutanvändning MWh per invånare: <b>-25 % (2017)</b></li> </ul>	
Energianvändningen i kommunala lokaler minskar med 20 % till 2020 jämfört med 2009	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El- och värmeförbrukning per m2: <b>-13 %</b></li> </ul>	
I Nynäshamn finns år 2020 minst 400 kW installerad effekt solenergi, varav minst 200 kW i kommunala lokaler	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Installerad effekt kW i kommunen: <b>1840 kW</b></li> <li>• Installerad effekt på kommunala fastigheter: <b>36 kW</b></li> <li>• Andel plandokument som tar upp förnybar energi: <b>100 %</b></li> </ul>	

All nybyggnation av kommunala fastigheter sker enligt minst Miljöbyggnad Silver (eller motsvarande definition)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Andel av påbörjade byggnader: <b>Ingen nybyggnation</b></li> </ul>	
2020 har totala antalet publika tankställen för el och/eller biogas minst fyrdubblats	<ul style="list-style-type: none"> <li>Antal publika laddplatser för elfordon: <b>10 stycken</b></li> <li>Antal publika tankställen för fordonsgas: <b>0 stycken</b></li> </ul>	
År 2020 finns en heltäckande ladd (och/eller biogas) infrastruktur installerad för kommunens interna transporter	<ul style="list-style-type: none"> <li>Antal laddplatser för internt bruk: <b>19 stycken</b></li> <li>Relevanta verksamheter har tillräckligt med laddinfrastruktur: <b>Nej</b></li> </ul>	
Endast fossilbränslefria fordon erbjuds vid nyinköp av fordon till kommunala verksamheter	<ul style="list-style-type: none"> <li>Andel fossilbränslefria fordon av antalet kommunala fordon: <b>12 %</b></li> </ul>	









## Målområde 2: Hållbar planering och god bebyggd miljö

Delmål	Resultat 2019	Prognos måluppfyllnad
Andelen biltrafik i Nynäshamn minskar med minst 10 % till fördel för gång, cykel och kollektivtrafik (jämfört med 2015)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Förändring av antalet påstigningar på buss och tåg per invånare och år sedan 2008: <b>+2,5 %</b></li> <li>Körsträcka per invånare: <b>-4,6 %</b></li> <li>Andel bilresor till och från kommunen som arbetsplats: <b>49 % (2018)</b></li> <li>Andelen bilresor i Landstingets Resvaneundersökning: <b>61 % (2015)</b></li> <li>Antal genomförda kampanjer/event för hållbart resande: <b>6 stycken</b></li> <li>Antal cyklar vid pendeltågsstationerna: <b>155 stycken (2018)</b></li> </ul>	
Kommunen prioriterar gång, cykel och kollektivtrafik i all planering och bebyggelse	<ul style="list-style-type: none"> <li>Andel bostäder med maximalt 700 m gångavstånd till en buss- eller tåghållplats: <b>75,6 %</b></li> <li>Andel bostäder med maximalt 1000 m gångavstånd till en buss- eller tåghållplats: <b>85,4 %</b></li> <li>Andel nybyggda gång och cykelbanor sedan 2008: <b>+76 %</b></li> </ul>	
All kommunal planering sker utifrån målbilden om ett fossilfritt Nynäshamn till 2030 och ett klimatneutralt Nynäshamn till 2045	<ul style="list-style-type: none"> <li>Andel antagna detaljplaner som tar upp kommunens klimat- och miljömål</li> <li>Andel fossilbränslefria fordon i kommunen</li> </ul>	

## Målområde 3: Fungerande ekosystem och friska vatten

Delmål	Resultat 2019	Prognos måluppfyllnad
Värdet av ekosystemtjänster bevaras och utvecklas i all kommunal planering och relevanta ekonomiska ställningstaganden	<ul style="list-style-type: none"> <li>Andel antagna detaljplaner som tar upp ekosystemtjänster: <b>100 %</b></li> <li>Andel bostäder med maximalt 300 meter till grönområde: <b>98,8 %</b></li> <li>En tydlig modell finns för att värdera ekosystemtjänster i ställningstaganden kring markfrågor och ekonomi: <b>Nej</b></li> </ul>	
Kommunen värnar värdefull natur genom markskydd och andelen skyddad natur uppgår till minst 12%	<ul style="list-style-type: none"> <li>Andel av kommunarea som är skyddad enligt SCB:s definition: <b>7 %</b></li> </ul>	
Kommunen tillåter ingen nybyggnation på odlingsbar mark	<ul style="list-style-type: none"> <li>Andel areal odlingsbar mark i förhållande till kommunens landareal: <b>14,3 %</b></li> </ul>	
Kommunen bibehåller och utvecklar förutsättningarna för lokala indikatorarter och biologisk mångfald	<ul style="list-style-type: none"> <li>Andel lövskog på kommunalägd mark: <b>22 %</b></li> <li>Databas finns över ekar (över 40 cm i diameter) på kommunens fastigheter (Ja/Nej): <b>Påbörjad</b></li> <li>Kommunen frihugger ekar på kommunalägd mark (Ja/Nej): <b>Ja</b></li> <li>Förekomst av 8 utvalda indikatorarter i olika naturtyper i kommunen (tjäder, mindre hackspett, sånglärka, enkelbeckasin, fiskgjuse, ejder, apollofjäril och havsöring): <b>7 av 8</b></li> <li>Kommunen arbetar med tillskapande av faunadepåer (Ja/Nej): <b>Ja</b></li> </ul>	
Kommunen arbetar löpande för ingen negativ påverkan av näringsämnen och andra föroreningar i sjöar, vattendrag och hav	<ul style="list-style-type: none"> <li>Förändring av andel fosfor i Fitunaån sedan 2000</li> <li>Förändring av andel kväve i Fitunaån sedan 2000</li> <li>Andel vattenförekomster (sjöar, vattendrag och kustvatten) som uppnår god ekologisk status</li> <li>Samarbeten kring vatten med markägare och andra intressenter</li> </ul>	

## Målområde 4: Giftfria och resurssnåla kretslopp

Delmål	Resultat 2019	Prognos målpuppfyllnad
År 2020 är samtliga kommunala skolor miljödiplomerade (enligt Grön Flagg eller motsvarande)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Andel miljödiplomerade skolor: <b>44 %</b></li> </ul>	
Kommunen minskar andelen skadliga ämnen i naturliga kretslopp	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Andel ekologiskt odlad mark: <b>11,2 %</b></li> <li>• Andel ekologiska jordbruk av kommunens utarrenderade mark: <b>1 av 10</b></li> <li>• Tungmetaller i avloppsslam: <b>bly 11 mg/kg</b></li> <li>• Tungmetaller i avloppsslam: <b>kadmium 0,70 mg/kg</b></li> <li>• Tungmetaller i avloppsslam: <b>kvicksilver 0,53 mg/kg</b></li> <li>• Antal enskilda avlopp: <b>3198 stycken</b></li> <li>• Andel vattenförekomster som uppnår god kemisk status: <b>81 %</b></li> <li>• Verksamheter i kommunen har handlingsplaner för utfasning av u-ämnen: <b>Nej</b></li> <li>• Kommunen arbetar med återvinning av fosfor från slam: <b>Ja</b></li> <li>• Kommunen tillämpar kemikaliefri städning i samtliga lokaler: <b>Nej</b></li> </ul>	
Återanvändningen och återvinningen i Nynäshamn ökar och den totala avfallsmängden minskar till max 500 per invånare	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Andel hushållsavfall insamlat för materialåtervinning: <b>27 %</b></li> <li>• Total avfallsmängd per invånare: <b>522 kg</b></li> </ul>	
År 2020 samlas matavfall in från minst 70 % av hushållen i Nynäshamn	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Andel av alla hushåll som sorterar ut matavfall: <b>62 %</b></li> </ul>	
År 2020 sorterar alla kommunala verksamheter ut matavfall	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Andel kommunala verksamheter som sorterar ut matavfall: <b>57 %</b></li> </ul>	
I Nynäshamn ökar återvinningen av plast och all kommunal verksamhet återvinner plastavfall	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Andel kommunala verksamheter som återvinner plast: <b>28 %</b></li> <li>• Mängd insamlad plast per capita: <b>6,37 kg/capita</b></li> </ul>	
År 2020 är 40 % av kommunens inköpta livsmedel ekologiskt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Andel ekologiskt per helår: <b>35 %</b></li> </ul>	
Kommunen minskar klimatpåverkan från livsmedelsinköpen med minst 20 % jämfört med 2016, med fokus på minskning av nötkött	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Växthusgasutsläpp från inköpta livsmedel: <b>-19 %</b></li> </ul>	
Matsvinnet i kommunala verksamheter minskar (till 32 gram/portion för kökssvinn samt 12 gram/portion tallriksvinn) år 2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kökssvinn per portion: <b>20,9 gram</b></li> <li>• Tallriksvinn per portion: <b>22,7 gram</b></li> </ul>	