

Uppdatering av indikatorer i miljöprogrammet

Indikatorer	Åtgärder	Förklaring
1.5 Mängd insamlat avfall från hushåll (kg/person)	<p><u>Omformulering</u> <i>Förslag till ändring:</i> Andel av uppkommet matavfall som skickas till biologisk behandling</p> <p><i>Förslag till basår:</i> 21% 2015</p> <p><i>Förslag till målnivå:</i> sätts under 2019</p>	<p>Mängd insamlat avfall från hushåll som är svår att sätta nå eftersom avfallsmängder är en trubbig indikator som påverkas av antal kretsloppscentraler, återvinningsstationer, sorteringsanvisningar m.m. Matavfallssortering bidrar till minskad klimatpåverkan och målet följs såväl lokalt som nationellt. I dagsläget behövs mer underlag för att definiera målnivåer vilket tillkommer under 2019.</p>
1.6b) Andelen armaturer i kommunens gatubelysning som är utbytt till energisnålt alternativ.	<p><u>Ny indikator</u> <i>Förslag till basår:</i> 2017 3600 av ca 18 000</p> <p><i>Förslag till målnivå:</i> ska öka</p>	<p>Ett sätt för att minska energianvändningen för belysning är dels genom att minska tiden som belysningen används och genom att använda energieffektiva lampor. En energisnål lampa är ungefär fem gånger effektivare än en glödlampa och har ungefär 50 gånger längre livslängd. Hela 90 procent av belysningens miljöpåverkan kommer från energiförbrukningen. En längre livslängd minskar dessutom bytesfrekvensen, underhåll, transporter och uttjänta lampor. Indikatorn blir som en tilläggsindikator för indikator 1.6 energianvändning i kommunens egna byggnader (kWh/kvm). En ambition är att utbytet av traditionella till mer energisnålare alternativ ökar med ungefär 5000/år.</p>

<p>1.7 Klimatpåverkan från kommunens livsmedelsinköp (kg Co2-ekvivalenter/kg mat)</p>	<p><u>Ny målnivå</u> <i>Förslag till målnivå:</i> 2030 1,1 (kg CO2-ekvivalenter/kg mat)</p>	<p>Det nya upphandlings- och uppföljningssystemet Hantera Livs har möjliggjort att ta fram data på klimatpåverkan från kommunens livsmedelsinköp. Det genomsnittliga värdet för 2017 års livsmedelsinköp för kommuners verksamheter var 2,2 kg CO2-ekvivalenter/kg mat. Förslaget är att sätta en målnivå till 1,1 kg CO2-ekvivalenter/kg mat till 2030 för att minska klimatpåverkan från livsmedelsinköp. Förslaget till målnivån är uträknat från WWF One Planet plate som satt 0,5 kg CO2-ekvivalenter/kg mat som maxgräns per måltid, som räknades om till per kilo livsmedel utifrån livsmedelsverkets referensportion. Indikatorn antogs 2018 och kompletteras nu med målnivå.</p>
<p>2.1 Andel skolor och förskolor där utomhusluften klarar nationellt mål för partiklar 2.2 Andel skolor och förskolor där utomhusluften klarar nationellt mål för kvävedioxid 2.3 Andel skolor och förskolor där utomhusluften klarar nationellt mål för bensen.</p>	<p><u>Omformulering</u> <i>Förslag till ändring:</i> 2.1 Andel skolor och förskolor där utomhusluften klarar nationellt mål för: a) partiklar b) kvävedioxid c) bensen</p>	<p>Då det tillkommer fler indikatorer i miljöprogrammet finns det ett behov att komprimera indikatorer. De resterande indikatorerna under miljömålet frisk luft föreslås därmed att flyttas upp om 2.1–2.3 komprimeras till en a.b.c indikator.</p>
<p>3.7 Andel närproducerad mat i kommunens verksamheter inom varugrupperna kött, fågel, mejerivaror och ägg (%) (från djur som är födda, uppfödda och slaktade i Sverige)</p>	<p><u>Ny indikator</u> <i>Förslag till basår:</i> 2017 73% <i>Förslag till målnivå:</i> 2020 80% 2030 90%</p>	<p>De livsmedel eller varuslag som föreslås ingå i indikatorn ger störst klimatpåverkan, nämligen kött, fågel, mejerivaror och ägg. Utifrån den aktuella lagstiftningen, Nackas geografiska placering, budget och aktuella inköpsstatistik är förslaget att mäta andel närproducerad mat (%) i kommunens verksamheter inom varugrupperna kött, fågel, mejeri och ägg (från djur som är födda, uppfödda och slaktade i Sverige). Procentandelen är baserad på kilo. Genom de föreslagna målnivåerna skulle 80% närproducerat medföra en minskning med 3752 ton CO2 per år (motsvarande - 9,3% av total klimatpåverkan från livsmedelsinköpen)</p>

		och 90% närproducerat till 2030 en minskning med 4653 ton CO2 per år (motsvarande - 11,6%). Under 2018 har analyser genomförts, redovisats och diskuterats i miljömålskommittén för att hitta en indikator som kan mäta närproducerad mat.
5.7 Andel förskolor och skolor där radonhalten är under gränsvärdet.	Tas bort	Indikatorn har sedan första mätningen legat på 100% nivåer för förskolor och skolor i Nacka. Då indikatorn redan är uppfylld finns inte behov av uppföljning.
5.8a) Andel årliga markanvisningsavtal på kvartersmark där grönytefaktorn tillämpas (%)	<u>Ny indikator</u> <i>Förslag till basår:</i> 2019 <i>Förslag till målnivå:</i> sätts när värden inkommit	Indikatorn visar vid hur stor andel av kommunens markanvisningsavtal som tillämpar grönytefaktorn på kvartersmark och andelen exploateringsavtal. Grönytefaktorn är ett planeringsverktyg som syftar till att öka andelen flerfunktionella grönytor genom att arbeta med sociala värden, biologisk mångfald och klimatanpassning.
5.8b) Andel årliga exploateringsavtal som tillämpar grönytefaktorn (%)		
6.2 Andel skyddad naturyta av kommunytan (%)	<u>Omformulering</u> <i>Förslag till ändring:</i> Andel skyddad naturyta av kommunytan (%)* *Inrättade biotopskyddsområden, natura 2000 och reservat.	Definition av vad som anses vara naturyta anses vara otydlig vilket nu föreslås förtydligas genom en fotnot vid indikatorn som mäter andelen skyddad naturyta av kommunytan genom inrättade biotopskyddsområden, natura 2000 och reservat.