

Bilaga till Miljöprogram antaget av kommunfullmäktige 180906, §70

Delmål för att nå ett hållbart samhälle

1. Ett tryggt och hållbart samhälle
2. Hållbart byggande
3. Hållbara transporter, resor och energianvändning
4. Hållbara livsmiljöer för natur och människor
5. Hållbar konsumtion och giftfri miljö

Mål-nummer	Målområde	Delmålsformulering	Ansvarig	Tidplan
1	1, 2, 3	I samtliga byggprojekt som drivs av kommunen eller som omfattar byggnation av kommunala lokaler ska solceller undersökas som ett alternativ till uppvärmning och energiförbrukning	KS Alla nämnder NYBO	2019-
1.2	1, 2, 3	Solceller ska anläggas vid minst ett byggprojekt under programperioden.	KS NYBO	-2022
1.3		Kommunorganisationen ska fortsättningsvis enbart använda el från förnyelsebara energikällor.	KS Alla nämnder NYBO	Löpande



1.4	1, 2, 3	Vid omfattande ROT-renovering (Renovering, Ombyggnad, Tillbyggnad) av kommunala verksamheter och lokaler, bör energianvändningen halveras. Undantag ska motiveras utifrån en LCC-analys (livscykelanalys), om varsamhetskrav medför negativt utfall av LCC-analys, eller om energiåtgärderna har stor negativ inverkan på boende- eller verksamhetsmiljön. ¹	KS	Löpande
1.5	2, 4, 5	Lekplatser som uppförs och underhålls av kommunen ska vara giftfria utifrån en kravspecifikation som ska arbetas fram.	KS	2020
1.6	2, 4, 5	Vid byggnation eller renovering av skolor och förskolor ska krav ställas på byggmaterial, inredning, städbarhet med mera i syfte att uppnå en giftfri innemiljö.	KS	Löpande
1.7	2, 3, 5	Vid alla större projekt ska miljöhandlingsplaner för arbetets gång tas fram. Strategi för vad dessa ska innehållas ska arbetas fram till år 2020.	KS	-2020
2	5	Samtliga kemiska produkter som hanteras inom kommunen och av det kommunala bolaget ska inventeras senast 2020	KS	-2020
2.1	5	Senast år 2023 ska minst 25% av de kemiska produkter som innehåller utfasnings- eller riskminskningsämnen vara utbytta till produkter utan sådana ämnen	KS Alla nämnder NYBO	-2023
3	1, 2	År 2022 sorteras allt matavfall, inklusive hushållens matavfall	KS Alla nämnder NYBO	-2022
3.1	1, 2	Alla kommunens hushåll, verksamheter och företag erbjuds fastighetsnära sortering av tidningar, förpackningar och småelektronik senast 2020	KS	-2020

¹ Med omfattande ROT-renovering menas ombyggnation som omfattar klimatskalet, värmesystem, ventilation, fastighetsel och varmvatten.



4	2, 3,5	För prioriterade upphandlingsområden ska krav ställas med Upphandlingsmyndighetens spjutspetskrav ²	KS Alla nämnder NYBO	-2022
4.1	1, 2, 3, 4, 5	Upphandling ska användas som verktyg för att minska Nykvarns kommuns miljö- och klimatpåverkan. I all upphandling ska krav ställas med minst Upphandlingsmyndighetens baskrav	KS Alla nämnder NYBO	Löpande
4.2	5	För samtliga upphandlingsområden ska kravställandet utvecklas för att begränsa produkternas innehåll av farliga ämnen.	KS Alla nämnder NYBO	-2022
5.1	2, 3	Andelen förnybara drivmedel ska öka i egen verksamhet och vid upphandling av entreprenader. Fossila drivmedel för befintliga fordon i egen verksamhet ska bytas ut mot förnybara drivmedel så långt det är tekniskt möjligt. Jämförelseår 2015 om möjligt.	KS Alla nämnder NYBO	-2022
5.2	3	Tjänsteresor och arbetsresor ska bli mer klimatsmarta, En resepolicy tas fram i syfte att minska klimatbelastningen från tjänsteresor och arbetsresor. Där ingår möjligheter att ordna arbetsmöten med IT-teknik istället för fysiska resor.	KS	-2022
5.3	3	Kommunen ska uppnå en 100 % fossilfri fordonspark i takt med utbyte av fordon som tjänat ut, och senast till år 2030. Vid utbyte av fordon som omfattas av bonus-malussystemet (personfordon, lätta lastbilar och lätta bussar) ska i första hand fordon som ger bonus väljas. Fordon som ger malus får köpas in enbart ifall det saknas fordonsalternativ med lägre utsläpp för det aktuella behovet	KS Alla nämnder NYBO	Löpande 2030
5.4	5	Klimatbelastningen per kg inköpta livsmedel ska minska med 20 procent till 2020 och 60 procent till 2030,	Utbildningsnämnden Vård- och	-2020

² De prioriterade områdena är lekmaterial, kemtekniska produkter, IT- produkter (datorer, bildskärmar, mobiler, skrivare/kopiatorer), förbrukningsmaterial omsorg, samt möbler och inredning. Inom kemtekniska produkter ingår framför allt rengöringsmedel.



		jämfört med nivån 2015	omsorgsnämnden	
6	5	Mängden matsvinn från måltider inom kommunens organisation ska uppgå till högst 10 procent 2020 och högst 5 procent 2030.	Utbildningsnämnden Vård- och omsorgsnämnden	-2020
6.1	5	Andelen ekologiska livsmedelsinköp ska uppgå till minst 55 procent år 2020 varav minst 60 % av det ekologiska ska vara från Sverige och helst närproducerat.	Utbildningsnämnden Vård- och omsorgsnämnden	-2020
6.2	5	Andelen ekologiska livsmedelsinköp ska uppgå till minst 60 procent år 2030.	Utbildningsnämnden Vård- och omsorgsnämnden	-2030
6.3	5	Alla inköp av kaffe, te, bananer, kakao och drickchoklad samt minst 80 procent av chokladkonfektyr ska vara ekologiskt märkta 2020. Finns tillgång till ekologiska produkter med etisk märkning ska dessa i första hand väljas.	Utbildningsnämnden Vård- och omsorgsnämnden	-2020
6.4	5	Andel svenskt kött och fågel ska uppnå till minst 80 % år 2020	Utbildningsnämnden Vård- och omsorgsnämnden	-2020
6.5	3	Klimatbelastningen från inköp och drift av IT-produkter ska i möjligaste mån minska. Hänsyn ska tas till produktens energiförbrukning i ett längre perspektiv. Jämförelseår ska tas fram.	KS Alla nämnder NYBO	Löpande
6.6	1, 2, 3, 4, 5	Klimatbelastningen från kommunens kapitalförvaltning ska vara lägre än jämförbara index och ska årligen minska, med ambitionen att vara klimatneutral 2030.	KS	-2030
7	1, 4	Alla boende och verksamma i kommunen ska ha god tillgänglighet till en park eller annat grönområde av social kvalitet inom 400 meter från bostaden/verksamheten.	KS	Löpande
7.1	4	Ett naturvårdsprogram ska arbetas fram. Programmet ska minst omfatta områden som behöver långsiktigt skydd, skötsel av skyddsvärda träd, samt	KS	-2020



		hävd av ängs- och hagmarker.		
7.2	1, 4	Andelen medborgare som är nöjda med tillgången till parker, grönområden och natur ska bibehållas eller öka till år 2020	KS	-2020
7.3	1, 4	Alla natur- och kulturresevat uppfyller grundmål för tillgänglighet och målpunkter enligt antagna skötselplaner. Inom varje reservat finns även minst en målpunkt som är tillgänglig för rörelsehindrade.	KS	Löpande
7.4	1, 4	De kulturhistoriskt värdefulla byggnaderna och miljöerna i hela Nykvarns kommun ska identifieras, inventeras och beskrivas.	KS	2020
7.5	1, 4	Kommunen ska ta fram en strategi för hur de kulturhistoriskt värdefulla byggnaderna och miljöerna långsiktigt ska skyddas. Strategin består av den kulturhistoriska inventeringen med värderingar.	KS	2022
8	4, 5	År 2021 har större enskilda dricksvattentäkter som försörjer fler än 50 personer eller där vattenuttaget är mer än 10 m ³ /dag och som bedöms lämpliga, fått ett långsiktigt skydd	Bygg- och miljönämnden	-2021
9	1	Radonhalten i alla flerbostadshus ska senast år 2020 vara lägre än 200 bequerel per kubikmeter luft.	Bygg- och miljönämnden	-2020
10	2, 4, 5	75 % av uppkommet dagvatten där föroreningshalter som inte enbart är ringa kan befaras, ska ledas till någon form av reningsanläggning senast år 2025 ³	KS Bygg- och miljönämnden	-2025
10.1	5	Nykvarns kommun försätter arbetet med att säkerställa att företag anslutna till kommunalt avlopp minskar sin andel förorenande ämnen till avloppet, i enlighet med REVAQ	KS Bygg- och miljönämnden	Löpande
11	1	Alla skolor och förskolor ska ha tillgång till skugga på skolgården senast 2019	KS	-2019

³ Dagvatten med innehåll av tungmetaller, PRIO-ämnen och petroleumkolväten anses vara prioriterade



11.1	1, 5	Samtliga förskolor i kommunen arbetar efter Grön Flagg, eller på likvärdigt sätt (Hökmossen, Tallbackens och Taxinge förskola är certifierade enligt Grön Flagg)	Utbildningsnämnden	-2022
11.2	1, 5	Samtliga skolor ska arbeta efter Grön Flagg, eller på likvärdigt sätt	Utbildningsnämnden	-2022
11.3	1, 5	Samtliga förskolor och skolor ska påbörja arbetet med kemikaliesmart förskola/skola senast 2020 ⁴ .	Utbildningsnämnden	2020

⁴ I enlighet med det av Kemikalieinspektionen och Håll Sverige Rent framtagna utbildningsmaterialet för kemikaliesmart förskola/skola

