

























Nynäshamns kommuns lokala miljömål, uppföljning 2010- 2016

MÅLOMRÅDE 1. EFFEKTIVARE ANVÄNDNING AV ENERGI OCH TRANSPORTER				
Delmål	Indikator	Resultat 2015	Prognos /resultat	Utveckling 2010-2015
Det totala utsläppet av växthusgaser ska minska med 25 % till år 2020 med 2006 som basår.	Förändring av växthusgasutsläpp per invånare sedan 2006 (<i>exklusive raffinaderi och bränslehantering</i>)	+11,1 %		Basåret ändrat 2013. Ökade utsläpp, men kraftigt varierande statistik.
Det totala utsläppet av växthusgaser ska minska med 25 % till år 2020 med 2006 som basår.	Förändring av totala växthusgasutsläpp sedan 2006 (<i>exklusive raffinaderi och bränslehantering</i>)	+20,2 %		Basåret ändrat 2013. Ökade utsläpp, men kraftigt varierande statistik.
Energiåtgången per invånare ska effektiviseras genom att minska energianvändningen med minst 20 % till år 2020 med år 2009 som basår	Förändring av energianvändningen per invånare sedan 2009 (<i>exklusive kategori industri och byggverksamhet</i>)	-11,7 %		Basåret ändrat 2013. I princip oförändrad energianvändning sedan 2010.
Kommunens verksamheter och helägda bolag ska effektivisera energianvändningen i sina byggnader med minst 20 % och minska utsläppen av växthusgaser med minst 25 % till år 2020 med 2009 som basår.	Förändring av energianvändning i kommunens verksamheter och helägda bolag sedan 2009	-6,7 %		Basåret ändrat 2013. Ökad energianvändning, men på väg åt rätt håll.
Kommunens verksamheter och helägda bolag ska effektivisera energianvändningen i sina byggnader med minst 20 % och minska utsläppen av växthusgaser med minst 25 % till år 2020 med 2009 som basår.	Förändring av växthusgasutsläpp från kommunens verksamheter och helägda bolag sedan 2009	+3 %		Basåret ändrat 2013. Ökade utsläpp.
Kommunens verksamheter och helägda bolag använder Bra miljövalmärkt el eller motsvarande innan år 2016	Andel Bra miljövalmärkt el eller motsvarande i kommunens verksamheter och helägda bolag	100		Kommunen har grön el sedan 2009 och Nynäshamnsbostäder sedan 2013.
All ny- och ombyggnation följer kommunens regler och riktlinjer för hållbart byggande	Andel ny- och ombyggnation som är certifierade enligt Miljöbyggnad – guld, eller motsvarande nivå i annat certifieringssystem	0		Målet omformulerat 2013. Kommunen har inte gjort några större nybyggen eller ombyggnationer. Det som byggts har inte certifierats.
Kollektivtrafikresandet i kommunen ska öka med minst 20 % till 2015 jämfört med 2008	Förändring av antalet påstigningar på buss och tåg per invånare och år sedan 2008	+ 2,6 %		Högst ökning 2013 (5,3 %) följt av sjunkande siffror. 2,6 milj resor har gjorts årligen 2013-2015.
Gång och cykeltrafiken ska underlättas genom en utbyggnad av gång- och cykelbanorna i kommunen med minst 80 % till år 2016 jämfört med år 2008.	Andel nybyggda gång och cykelbanor sedan 2008	64 %		Stark utveckling i och med ombyggnad av gamla Nynäsvägen. Ingen utbyggnad av gc-väg utfördes 2015

Andelen barn som går eller cyklar till skolan ska öka med 20 % och andelen barn som skjutsas med bil ska minska med 20 % till 2015 med 2006 som basår.	Fördelning av barns färdstätt till skolan inom Nynäshamns tätort (gång, cykel, bil)	Gång +94 % Cykel -11 % Bil +78 %		Måläret passerat 2015. Osäker statistik! Gående ökat, cyklister minskat och bilskjutsade ökat extremt.
Kommunens och helägda bolags ägda och leasade fordon ska så långt tekniskt möjligt bestå av fossilbränslefria fordon, senast år 2020	Andel fossilbränslefria fordon i kommun och helägda bolag (ägda och leasade)	2 %		Målet ändrat 2013 från miljöbil till fossilfria fordon. Mycket sparsamt inköp av elbilar har gjorts. Nynäshamnsbostäder har ej detta i ägardirektiven och har därmed inte jobbat m frågan.







MÅLOMRÅDE 2. HUSHÅLLNING MED MARK, VATTEN OCH BEBYGGD MILJÖ

Delmål	Indikator	Resultat 2015	Prognos	Utveckling 2010-2015
Bostäder ska vara belägna inom 300 meter till ett grönområde och inom 900 meter gångavstånd till en buss- eller tåghållplats	Andel bostäder med maximalt 300 meter till grönområde	98 %		Oförändrad siffra sedan 2010.
Bostäder ska vara belägna inom 300 meter till ett grönområde och inom 900 meter gångavstånd till en buss- eller tåghållplats	Andel bostäder med maximalt 900 m gångavstånd till en buss- eller tåghållplats	92,3 %		Siffran i stort sett oförändrad sedan 2010. Riktvärdet för kollektivtrafik avviker från den i ÖP.
Ny bebyggelse ska i första hand byggas i närheten av, samt anslutas till kommunalt vatten och avlopp	Andel hushåll anslutna till kommunalt vatten och avlopp (VA)	78 %		Siffran i stort sett oförändrad sedan 2010.
Kommunens värdefulla kulturmiljöområden ska bevaras. Utpekade områden med riksintresse för kulturmiljövård ska inte minskas	Andel areal riksintresse för kulturmiljö i förhållande till landareal	13,7 %		Oförändrad siffra sedan 2010.
Kommunens värdefulla strandskyddsområden ska bevaras och den bebyggelsepåverkade fastlandskustlinjen ska inte öka.	Förändring av andelen bebyggelsepåverkad fastlandskustlinje sedan 2010	Ingen uppgift	?	Målet ändrat 2013. Tyvärr kom statistiken som en engångshändelse. 16,5 % av fastlandskustlinjen är bebyggd.
Ny bebyggelse ska inte anläggas på värdefull odlingsbar jordbruksmark	Andel areal odlingsbar mark i förhållande till kommunens landareal	14,8 %		Siffran i stort sett oförändrad sedan 2010.
Exploatering ska ske på ett sätt så att förutsättningarna inte försämras för nationellt hotade arter och nyckelarter för specifika naturtyper.	Förekomst av sex utvalda nyckelarter inom kommunens gränser (tjäder, järpe, storspov, mindre hackspett, apollofjäril och havsöring).	50 %		2010: förekomst av 5 av 6 arter 2015: förekomst av 3 av 6 arter. Förekomst av mindre hackspett, havsöring och apollofjäril. Järpen borta sedan 2009, tjäder sedan 2013 och storspov sedan 2015 (dvs ingen häckning är konstaterad).




MÅLOMRÅDE 3. FRISKA VATTEN				
Delmål	Indikator	Resultat 2015	Prognos /resultat	Utveckling 2010-2015
Kväve och fosforbelastningen till kommunens vattendrag och ska minimeras. Mängden av näringsämnen som passerar via Fitunaåns avrinningsområde till Mörkarfjärden ska minska med minst 20 % till 2016 med 2011 som basår.	Förändring av mängden fosfor i Fitunaån sedan 2011	+52 %		Målet omformulerat 2013. Kraftiga variationer mellan åren kopplat till mängd vattenflöde. Höga flöden ger höga utsläpp, låga flöden låga utsläpp
Kväve och fosforbelastningen till kommunens vattendrag och ska minimeras. Mängden av näringsämnen som passerar via Fitunaåns avrinningsområde till Mörkarfjärden ska minska med minst 20 % till 2016 med 2011 som basår.	Förändring av mängden kväve i Fitunaån sedan 2011	+5 %		Kraftiga variationer mellan åren kopplat till mängd vattenflöde. Höga flöden ger höga utsläpp, låga flöden låga utsläpp
Kommunens sjöar och vattendrag ska uppfylla EU:s vattendirektiv 2021. Inga sjöar, vattendrag eller kustnära vatten får försämrats.	Andel sjöar som uppfyller EU:s direktiv för god ekologisk status	33 %		Målet förtydligt 2013. Fler sjöar tillkommit statistiken 2013. 1 av 6 har god status.
Kommunens sjöar och vattendrag ska uppfylla EU:s vattendirektiv 2021. Inga sjöar, vattendrag eller kustnära vatten får försämrats.	Andel vattendragssträckningar som uppfyller god ekologisk status	0		Målet förtydligt 2013. Statistik för åsträckor ändrats 2013 (innan fanns 5 sträckor, nu 3). Ingen uppfyller god status.
Kommunens sjöar och vattendrag ska uppfylla EU:s vattendirektiv 2021. Inga sjöar, vattendrag eller kustnära vatten får försämrats.	Andel kustnära vatten som uppfyller god ekologisk status	0		Målet förtydligt 2013. Inget kustvatten uppfyller god status.
Samtliga enskilda avlopp i kommunen ska uppfylla miljöbalkens krav och vara inventerade senast 2020.	Andel inventerade enskilda avlopp i kommunen	17,3 ¹ %		Sparsam inventering de första åren i väntan på färdigställandet av VA-planen. Storskalig inventering påbörjades 2015.
Samtliga lantbruk och djurhållare ska uppfylla kraven på lagring av gödningsmedel och vara inventerade senast 2015	Andel inventerade lantbruk och djurhållare av totalt antal	100 %		Målåret passerat 2015. Målet uppnått 2013 och avser lantbruk större än 30 djurenheter. 2018 ska alla lantbruk, även mindre, i SMOHF's register vara inventerade.

¹ Siffran visar andel inventerade avlopp av de som inventerats sedan under 2015 av de som inte kommer kopplas till kommunalt VA framöver. Ser man till den totala siffran, dvs räknar med de avlopp som inventerats 2004-2015 blir andelen istället 34,7 %.

MÅLOMRÅDE 4. GIFTFRIA OCH RESURSSNÅLA KRETSLOPP

Delmål	Indikator	Resultat 2015	Prognos /resultat	Utveckling 2010-2015
År 2015 ska minst 50 % av alla hushåll sortera ut matavfall	Andel hushåll som lämnar matavfall för biologisk behandling eller hemkomposterar	17,3 % /23,9 %		Måläret passerat 2015. Matinsamling påbörjades 2013. Statistikinsamlingen svår och inte riktigt jämförbar. 23,9 % är SRV:s senaste siffror för 2015.
Den ekologiska andelen av jordbruket bör öka och utgöra minst 20 % av kommunens jordbruksareal år 2020	Andel odlingsmark som omfattas av EU:s stödregler för ekologisk odling	10,3 %		Siffran i stort sett oförändrad sedan 2009. Svagt, svagt sjunkande.
Andelen ekologiska livsmedel som köps in till kommunens verksamhet ska öka till 25 % år 2015.	Andel inköpta ekologiska livsmedel i den kommunala organisationen	19,3 %		Måläret passerat. I stort sett ingen utveckling mellan 2009 och 2013. Därefter starkt ökade inköp.
Halterna av tungmetaller i avloppsslammet ska minimeras. Halten av kadmium ska minska med 30 % och halten av kvicksilver ska minska med 50 % till år 2025 jämfört med 2011.	Förändring av halten kadmium i avloppsslammet sedan 2011	+8,2 %		Nytt mål 2013. Ökande halter. Orsak okänd.
Halterna av tungmetaller i avloppsslammet ska minimeras. Halten av kadmium ska minska med 30 % och halten av kvicksilver ska minska med 50 % till år 2025 jämfört med 2011.	Förändring av halten kvicksilver i avloppsslammet sedan 2011	- 26,8 %		Nytt mål 2013. Minskande halter. Orsak okänd.
Minst 50 % av skolorna i kommunen ska vara miljödiplomerade enligt Grön flagg eller liknande certifiering innan år 2015	Andel skolor som är miljödiplomerade med Grön flagg	57,1 %		Måläret passerat 2015. Arbetet letts av eldsjälarna på främst förskolor och gått mycket trögt. Sedan 2015 är arbetet med Grön flagg ett krav från fsk-chefer. Certifieringen måste förnyas årligen.

Teckenförklaring

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