



Miljöprogram 2021-2030

för Lidingö stads verksamheter

Innehåll

- 2 Förord
- 3 Miljöprogram 2021-2030
 - Klimat, natur och vatten
 - Styrning och uppföljning
 - Från globala till lokala mål
 - Upphandling - Ett starkt verktyg
 - Stadens övriga miljöarbete
- 6 Begränsad klimatpåverkan
- 8 Rikt växt- och djurliv
- 10 Rika och livskraftiga vattenmiljöer
- 12 Gröna indikatorer

Förord

Lidingö stad ska främja en långsiktigt hållbar levnadsmiljö för stadens invånare. Därför har vi prioriterat tre huvudområden, klimat, natur och vatten, för störst effekt för Lidingöborna. De investeringar och aktiviteter som genomförs ska tas på sunda och ekonomiskt och miljömässigt långsiktiga grunder. Staden ska arbeta ansvarsfullt och inte med symbolpolitik.

Miljöarbetet ska integreras och genomföras på förvaltningsnivå. Här finns kompetensen för att välja rätt verktyg och de mest effektiva åtgärderna.

Alla Lidingöföretag och enskilda medborgare har sitt ansvar att vara med och skapa en god miljö för kommande generationer. Med detta program hoppas jag att Lidingö stad visar vägen för en klok och sund miljöpolitik.



Daniel Källenfors

Kommunstyrelsens ordförande

Miljöprogram 2021-2030

Detta är Lidingö stads tredje miljöprogram. Det första antogs 2011 och det andra sträckte sig från 2016 till 2020. Under hösten 2019 gjordes en kartläggning av stadens miljöarbete som visade vilka styrkor och utmaningar vi i Lidingö stad har på miljöområdet. Denna kartläggning ligger till grund för de tre målbilder för 2030 som valts för detta miljöprogram. Förutom att fokusera på Lidingö stads främsta utmaningarna inom miljöområdet har miljöprogrammets tre målbilder valts utifrån var staden har stor rådighet och där vi som kommun kan bidra till störst miljönytta.

Klimat, natur och vatten

Varje målbild beskriver var vi i Lidingö stad ska vara år 2030. Under varje målbild finns prioriterade områden till 2025 som har valts för att de ger mest effekt för Lidingöborna. För varje prioriterat område finns en konsekvensanalys som behandlar samhällsekonomiska och miljömässiga aspekter. Till varje målbild finns gröna indikatorer kopplade. Indikatorerna finns för att det ska vara möjligt att årligen följa upp miljöprogrammet och se om de insatser som staden har gjort har gett önskad effekt.

Styrning och uppföljning

Miljöprogrammet antas av kommunfullmäktige och tydliggör stadens prioriteringar på miljöområdet. Kommunfullmäktige uppdrar sedan till stadens nämnder och bolag att ta fram handlingsplaner med syfte att nå målen. Stadens miljösamordnare sammanställer och presenterar därefter handlingsplanerna för kommunstyrelsen.

Miljöprogrammet är ett ramverk och handlingsplanerna ska därför innehålla för nämnder och bolag relevanta indikatorer, måltal och aktiviteter. Handlingsplanerna kommer att gälla t.o.m. 2025. Indikatorernas måltal ska fokusera på ständiga förbättringar, med hänsyn till miljönytta och kostnadseffektivitet. Handlingsplanerna ska beslutas och årligen följas upp av respektive nämnd och bolag. Handlingsplanerna ska beaktas i nämndernas och bolagens budgetarbete och verksamhetsplaner.

Miljöprogrammet följs upp och rapporteras årligen i sin helhet till kommunfullmäktige i ett miljöbokslut. Detta arbete leds av stadens miljösamordnare. Uppföljningen ska också finnas tillgänglig på stadens webbplats. Efter fem år ska en utvärdering av mål och indikatorer göras och presenteras för kommunstyrelsen.

Från globala till lokala mål

Agenda 2030, som är FN:s mål för hållbar utveckling, inkluderar alla tre hållbarhetsdimensionerna: social, ekologisk och ekonomisk hållbarhet. Sju av de 17 globala målen handlar om ekologiska utmaningar, till exempel att hejda förlusten av biologisk mångfald. Sveriges nationella miljömål omfattar också den ekologiska dimensionen av de globala hållbarhetsmålen i Agenda 2030. Målen beskriver vad som ska uppnås i miljön, till exempel begränsad klimatpåverkan eller ett rikt växt- och djurliv.

I Stockholms län är bland annat begränsad klimatpåverkan, ett rikt växt- och djurliv samt en god bebyggd miljö prioriterade områden. Lidingö stads miljöprogram har koppling till sex av hållbarhetsmålen i Agenda 2030, och till åtta av de 16 nationella miljömålen. Miljöprogrammet syftar även att bidra till Sveriges klimatmål som säger att vi senast år 2045 inte ska ha några nettoutsläpp av växthusgaser till atmosfären. Det innebär att utsläppen ska vara minst 85 procent lägre år 2045 än 1990 och att det behövs en 50 procent effektivare energianvändning 2030 jämfört med 2005.



Upphandling och inköp - Ett starkt verktyg

Upphandling pekas ut som ett av de viktigaste verktygen en kommun kan använda för att nå de nationella miljömålen och Agenda 2030. Värdet av den offentliga upphandlingen i Sverige beräknas till 706 miljarder kronor årligen. Lidingö stad gör inköp för ungefär 680 miljoner årligen. Den största delen av denna summa står bygg och anläggning för. Genom att ställa relevanta miljökrav vid upphandling har vi på Lidingö en stor möjlighet att som betydande kund påverka marknaden och vad som tillverkas och säljs, inte bara till Lidingö stad utan även till andra kunder. Genom att staden ställer krav så kan alltså miljömässiga effekter uppnås på andra ställen i Sverige och i världen.

För att kraven ska fylla sitt syfte och bidra till miljönytta behöver de även följas när inköpen görs. Miljökrav ska ställas i upphandling när det leder till ökad miljönytta och är kostnadseffektivt. Upphandlande förvaltning är ansvarig för att sätta rimliga och relevanta krav samt att följa upp dessa i dialog med inköpsfunktionen. Samtliga i stadens verksamheter som gör inköp är sedan med och bidrar genom att följa de avtal som staden har tecknat samt rapportera avvikelser till upphandlande förvaltning.

Stadens övriga miljöarbete

Stadens övriga miljöarbete kan sammanfattas i ett antal styrdokument, tillsynsarbete samt rådgivning och information om miljöklaga val till Lidingöborna.

Översiktsplanen är precis som miljöprogrammet ett övergripande styrdokument. Översiktsplanen ska samspela med miljöprogrammet och tydligt vägleda i gröna och blå frågor i kommunens samhällsplanering. Det finns ytterligare styrdokument i staden som är kopplade till de nationella miljömålen och till Agenda 2030. Dessa är Avfallsplan, Blåplan, Grönplan, Trädplan, Skötselplan för naturmark, Parkprogram, Trafikpolicy, Dagvattenpolicy, VA-plan, Upphandlings- och inköspolicy och Måltidspolicy. Vissa frågor i dessa styrdokument har koppling till miljöprogrammet och har därför lyfts in för att ges extra fokus. Ett exempel är nedskräpning som också finns med i avfallsplanen och vissa delar av grön- och blåplanarbetet.

För att minska stadens klimatpåverkan och bidra till en giftfri miljö, bedriver staden som myndighet miljötillsyn och ger stöd och rådgivning

till stadens invånare och näringsidkare. Detta tillsynsarbete sker fortlöpande utanför miljöprogrammets mål och är istället kopplat till rådande miljölagstiftning. I miljötillsynen kontrolleras exempelvis utsläpp till mark, luft och vatten så att den lokala miljön eller människors hälsa inte påverkas negativt. Under de senaste åren har miljötillsyn exempelvis lett till att förskolor och skolor nu arbetar på ett kemikaliesmart sätt där man drastiskt minskat skadliga kemikalier och plaster i barnens vardag. Miljötillsynen har även inneburit att inga okontrollerade utsläpp av mikroplaster sker från Lidingös konstgräsplaner.

För att hjälpa Lidingöborna att minska sin energiförbrukning och klimatpåverkan på ett smart sätt erbjuds alla kommuninvånare, föreningar och små och medelstora företag kostnadsfri och opartiskt stöd genom Energi- och klimatrådgivningen. Energi- och klimatrådgivningen arbetar ständigt för att underlätta för en minskad energiförbrukning, exempelvis genom "Solkartan" som visar förutsättningarna för installation av solenergi på sitt hustak eller "Ladda din bil hemma" som visar hur man enklast ordnar laddplats hemma för sin elbil. Att staden erbjuder energi- och klimatrådgivningens tjänster till våra invånare bidrar till att vi på ett kostnadseffektivt sätt kan uppnå våra mål på energi- och klimatområdet även utanför stadens verksamheter.

Utöver energi- och klimatrådgivningen utgör stadens hemsida en informationsyta för miljöklaga val i vardagen. Här lyfts bland annat information kring utsläpp av hushållsspillvatten, källsortering och återvinning, skonsam båt- och bilrengöring, kemikaliefritt trädgårdsarbete och medborgarens informationsrätt i butik när det gäller produkters kemikalieinnehåll.

Begränsad klimatpåverkan

Lidingö stads målbild till 2030 är att minska den globala klimatpåverkan, minska våra utsläpp av växthusgaser och anpassa staden till ett föränderligt klimat. Staden ska föregå med gott exempel och ge lidingöborna förutsättningar för en långsiktigt hållbar och trygg levnadsmiljö.

Hur når vi dit?

Lidingö stad ska bidra till nationella och globala mål och minska utsläppen av växthusgaser. Detta ska ske genom att staden fortsätter med ambitionen att nybyggnation och ombyggnation ska vara långsiktigt hållbar och ha miljömässigt god kvalitet. Staden som organisation ska bli fossilfri och energianvändningen i våra verksamheter ska minska. Maten som serveras i stadens verksamheter ska vara god, näringsrik och ha en låg klimatpåverkan samtidigt som matsvinnet ska minska. Det matavfall som ändå uppstår ska samlas in och användas som en resurs. Vi ska verka för att utsläppen av växthusgaser på hela Lidingö är låga, exempelvis genom etablering av laddplatser för elfordon.

Den globala uppvärmningen pågår och klimatförändringarna innebär redan nu varmare och blötare väder. Det riskerar på sikt att leda till allvarliga konsekvenser för växt- och djurliv, matproduktion, vattentillgång och vår hälsa. Staden behöver därför kunskap för att förstå konsekvenserna och för att kunna vidta rätt klimatanpassningsåtgärder.



Nationella miljö kvalitetsmål: Begränsad klimatpåverkan, God bebyggd miljö. **Agenda 2030 hållbarhetsmål:** 7. Hållbar energi för alla, 11. Hållbara städer och samhällen, 12. Hållbar konsumtion och produktion, 13. Bekämpa klimatförändringarna

Prioriterade områden till 2025

1. Fossilfria verksamheter

Med begreppet fossilfri avses att man inte använder bränslen som naturgas, olja eller kol. Att stadens verksamheter ska vara fossilfria innebär bland annat att fordonsflottan ska vara fossilfri och att elen och fjärrvärmens som köps in ska vara fossilfri. I upphandlingar av transporttjänster bör staden ställa krav på förnyelsebara bränslen där så är möjligt och installation av förnyelsebar energi bör ske där det är tekniskt möjligt och kostnadseffektivt. Vidare innebär det att stadens kapitalplaceringar ska vara fossilfria, vilket betyder att investeringar inte ska ske i företag som ägnar sig åt prospektering, exploatering, utvinning, produktion eller distribution av kol, olja, gas, oljesand eller annan okonventionell form av olja eller gas.

För stadens invånare innebär fossilfria verksamheter direkt minskade klimatutsläpp vilket i sin tur leder till en förbättring av den lokala miljön med positiv effekt på luftkvaliteten och på människors hälsa. Samtidigt föregår staden med gott exempel för aktörer på och utanför Lidingö. Staden har redan idag ursprungsmärkt el från vattenkraft. Att öka andelen förnyelsebar energi genom att exempelvis installera solceller gör att energiproduktionen delvis förflyttas till att bli mer lokal

och därmed mindre beroende av föränderliga elpriser. Genom fossilfria kapitalplaceringar bidrar staden till en ökad klimatnytta då stadens investerade kapital inte stödjer fossilbaserade verksamheter. Staden visar även på finansiellt ansvarstagande och bidrar till att leva upp till den EU-gemensamma taxonomin, vilket är ett verktyg som klassificerar vilka investeringar som är miljömässigt hållbara eller ej.

2. Minska energianvändningen

Att energianvändningen ska minska innebär en fortsättning på det arbete som staden redan har arbetat med i många år, det vill säga att genomföra effektiviseringsåtgärder i stadens byggnader. Detta bidrar inte bara till mindre klimatutsläpp utan även till lägre driftkostnader för staden. Att utvidga energieffektiviseringen till att gälla fler energiförbrukare, som exempelvis gatubelysning, innebär ytterligare ekonomiska och ekologiska fördelar.

3. Klimatanpassa staden

Staden behöver identifiera de risker och åtgärder som staden står inför, exempelvis vid stora skyfall, värmeböljor, översvämningar, ras och skred. Att anpassa staden till ett föränderligt klimat innebär långsiktiga investeringar med fokus på förebyggande åtgärder. Att insatserna är långsiktiga är av största vikt för att minska risken för stora skador på samhället ur både ekologiskt, socialt och ekonomiskt perspektiv. Genom att klimatanpassa staden tar vi ett långsiktigt ansvar för våra invånare och fastighetsägare.



Rikt växt- och djurliv

Lidingös målbild till 2030 är att ha ett attraktivt och varierat landskap med en bevarad mångfald av djur och växter. De växt- och djurarter som finns naturligt på och runt Lidingö ska ges goda möjligheter att fortleva i livskraftiga bestånd. Lidingöborna ska ha god tillgång till värdefulla grönområden för rekreation och naturupplevelser.

Hur når vi dit?

Lidingö stad ska främja den biologiska mångfalden. Det gör vi bäst genom god planering, skydd och skötsel samt kunskapsspridning. Genom att göra insatser mot invasiva arter och förverkliga stadens Grön- och Blåplan kan detta bli verklighet. Naturens ekosystem ger människan naturupplevelser och livskvalitet, livsviktig pollinering och naturlig vattenreglering. Dessa ekosystemtjänster ska vi förvalta. Därför är naturens ekosystemtjänster en så viktig faktor vid all fysisk planering samt vid planering, drift och underhåll av stadens markinnehav. Staden ska arbeta med att minska nedskräpningen för att förebygga föroreningar, undvika skador för människor och djurliv och därmed bidra till en renare ö.

Prioriterade områden till 2025

1. Främja biologisk mångfald

I Grönplanen pekas skyddsvärda områden ut. Skyddet gör att viktiga och känsliga områden är fredade mot framtida exploatering. Staden har idag 373 hektar skyddad natur. Att utöka naturskyddet till ytan och samtidigt ta sikte på sammanhängande och variationsrik natur har stor betydelse för främjandet av den biologiska mångfalden. Detta ger även ökad attraktivitet för boende och besökare. Forskning visar att vistelse i naturen har positiv effekt på den fysiska och psykiska hälsan, något som stärker kroppens återhämtningsförmåga och stresshantering. Grönområden ger även skydd under värmeböljor och stora skyfall, vilket skapar synergieffekter med målet om att klimatanpassa staden.

Staden ska också fortsätta sitt arbete med att minska utbredningen av invasiva arter. Invasiva arter är ett hot mot den biologiska mångfalden eftersom de i nya miljöer riskerar att spridas snabbt då naturliga fiender saknas. Insatser i ett tidigt skede är både kostnadseffektiva och viktiga för bevarandet av den biologiska mångfalden.



Nationella miljö kvalitetsmål: Ett rikt växt- och djurliv, Levande skogar, Myllrande våtmarker

Agenda 2030 hållbarhetsmål: 11. Hållbara städer, 15. Ekosystem och biologisk mångfald

2. Visualisera och värdera ekosystemtjänster

Ekosystemtjänster är de tjänster och produkter som naturens ekosystem producerar och som är viktiga för människors överlevnad och livskvalitet. Naturen tillhandahåller exempelvis rening av dricksvatten, matproduktion, luftrening och bullerdämpning. Naturens ekosystem har även rekreativa värden som ökar vårt välbefinnande. Vistelse i naturen bidrar till god hälsa.

Dessa ekosystemtjänster tas ofta för givna och blir därför ofta osynliga vid samhällsplanering och värdesätts också mycket sällan i monetära termer. Genom att visa vilka ekosystemtjänster ett geografiskt område har blir dessa tjänster synliggjorda, förslagsvis i GIS-skikt och översiktsplanen. Det finns också metoder för att värdera tjänsterna så att det blir lättare att fatta väl avvägda beslut vid fysisk planering. Exempelvis kan gröna ytor värderas högt på grund av deras vattenrenande effekt och därmed anses behöva finnas kvar.

Visualisering och värdering av ekosystemtjänster hänger ihop med klimatanpassningsåtgärder och åtgärder som rör dagvattenhantering och bevarande av biologisk mångfald. Det finns alltså flera synergieffekter mellan de olika prioriterade områdena i miljöprogrammet, det vill säga vidtar man en åtgärd så fyller den fler funktioner och blir därmed mer kostnadseffektiv.



Rika och livskraftiga vattenmiljöer

Lidingö stads målbild till 2030 är att minska den negativa påverkan på vattenområden på och runt Lidingö. De vattenmiljöer som Lidingö omges av ska vara rika och livskraftiga. Lidingöborna ska ha tillgång till rekreation och naturupplevelser i värdefulla vattenmiljöer.

Hur når vi dit?

Lidingö stad ska förbättra vattenkvaliteten på och runt om Lidingö så att dessa vattenmiljöer får bättre förutsättningar att uppnå god ekologisk och kemisk status enligt EU:s vattendirektiv. Runt om Lidingö har staden inte ensam rådighet över vattenförekomsterna men i framför allt inre Kyrkviken har vi stora möjligheter att själva vidta förbättrande åtgärder för att återskapa goda miljöer för fisk och andra vattenlevande organismer samt för att minska algbloomingen.

Ett sätt för Lidingö att förbättra vattenkvaliteten runt ön är att rena det dagvatten som kommer från vägar och andra hårdgjorda ytor. Dagvatten är regnvatten och smältvatten från tak och andra hårda ytor i stadsmiljöer, som för med sig föroreningar till vårt dagvattennät. I dag släpps vattnet som hamnar i öns dagvattennät orenat ut i vattendrag, sjöar och kustvatten. Vi ska arbeta för att detta vatten ska bli renare. Stadens arbete med kunskapsspridning och att minska nedskräpningen leder också till färre föroreningar av exempelvis plast i hav och sjöar.



Nationella miljö kvalitetsmål: Hav i balans och en levande kust och skärgård, Ingen övergödning, Levande sjöar och vattendrag
Agenda 2030 hållbarhetsmål: 14. Hav och marina resurser

Prioriterade områden till 2025

1. Förbättra vattenkvaliteten i Kyrkviken

Blåplanen tar upp åtgärder för att förbättra vattenkvaliteten i Kyrkviken. De mätningar som har gjorts visar på förekomst av syrefria förhållanden och att åtgärder behöver vidtas. En förbättrad vattenkvalitet skulle bidra till minskad algblooming och återskapande av livskraftiga vattenmiljöer för fisk och andra vattenlevande organismer. Kyrkviken omges av många vackra promenadstråk och vyer och ett återigen levande vatten skulle öka rekreativt värde ytterligare.

2. Rena dagvattnet

För att vattenkvaliteten på och runt om Lidingö ska förbättras och miljö kvalitetsnormerna uppnås är det viktigt att dagvattnet omhändertas så nära källan som möjligt, exempelvis genom infiltration eller att vattnet renas och fördröjs på plats innan det avleds. Det prioriterade området hänger ihop med områdena för klimatanpassning och ekosystemtjänster. En öppen dagvattendamm bidrar förutom att rena dagvatten, även till biologisk mångfald, omhändertagande av skyfall och en sänkning av temperaturen under varma sommardagar. Dessutom kan den utgöra en attraktiv vistelsemiljö för Lidingöborna. En genomtänkt dagvattenhantering är viktig för att få en långsiktigt god vattenkvalitet.



Gröna indikatorer

Miljöprogrammet följs årligen upp genom gröna indikatorer. Måltal för indikatorerna sätts av berörd nämnd och fokuserar på ständiga förbättringar, med hänsyn till kostnadseffektivitet och miljönytta. Varje nämnd kan ta fram egna indikatorer för att följa utfall mot målen.

Begränsad klimatpåverkan

1. Lidingö stads (organisationens) energianvändning (kWh/m²)

Bas: 254,3 kWh/m² (2009) 2030: Minska

Indikatorn visar arbetet med energieffektivisering i stadens fastigheter. Indikatorn mäts i kWh/m² i fastighetsbeståndet. 2019 hade en minskning med 34 procent uppnåtts sedan 2009. I regionen behövs en 50 % effektivare energianvändning 2030 jämfört med 2005.

2. Producerad el från solceller (MWh)

Bas: 256 MWh 2030: Öka

Indikatorn visar på produktionen från de solcellsanläggningar som finns på stadens fastigheter. Detta har gett lokalt producerad energi och bidragit till sänkta elkostnader.

3. Andel byggnader med miljöcertifiering (%)

Bas: saknas 2030: Öka

Indikatorn visar på andel nybyggnationer eller ombyggnationer där etablerade miljöcertifieringar använts, exempelvis "miljöbyggnad silver" och om möjligt guld i energiklass.

4. Andel förnyelsebar el och fjärrvärme i stadens energianvändning (%)

Bas: 100 % el (2019), 91 % fjärrvärme (2019) 2030: Öka

Indikatorn visar andel förnyelsebar inköpt el och fjärrvärmen till staden. Idag är all el som köps in fossilfri, men inte fjärrvärmes. Staden har begränsad rådighet över fjärrvärmes, men kan verka för ökad andel förnyelsebart genom att påtala detta.

Begränsad klimatpåverkan

5. Andel förnybar råvara i drivmedel till stadens fordon (%)

Bas: 27 % (2019) 2030: 100 %

Större delen av stadens fordon är så kallade miljöbilar. De flesta körs på fossila bränslen, även om ett antal elbilar finns. 2019 var 27 % av bränslet fossilfritt. Drivmedlet bör vara helt fossilfritt till 2030, i enlighet med nationella mål.

6. Antal publika laddplatser för elfordon (st)

Bas: 7 st 2030: Öka

Genom att utöka dagens sju publika laddplatser underlättar man för invånare och besökare att välja elfordon istället för fossildrivna fordon. Staden kan antingen själva stå för investeringen eller möjliggöra för privata aktörer exempelvis genom att upplåta och anvisa mark.

7. Fossilfria kapitalinvesteringar (%)

Bas: saknas 2030: 100 %

Idag saknas uppgifter om hur stor andel av stadens kapitalinvesteringar som är fossilfria. Stadens kapitalinvesteringar bör vara helt fossilfria 2030.

8. Utsläpp från mat (kg CO₂/kg mat)

Bas: 2,1 kg (2019) 2030: Minska

Indikatorn visar koldioxidutsläpp per inköpt kilo livsmedel. Staden bör sträva efter en nivå på drygt 1 kilo koldioxidekvivalenter per kilo mat, i enlighet med WWF:s One Planet Plate.

9. Matsvinn (gram/elev eller kund)

Bas: saknas 2030: Minska

Matsvinn är onödigt och kostsamt. En sammanlagd mätning av matsvinnet från stadens verksamheters svinn saknas. Tallrikssvinnet ska mätas och bör minska och basår blir 2021.

10. Mängd matavfall kvar i restavfallet (kg/invånare)

Bas: 64 kg (2018) 2030: Minska

Indikatorn visar hur väl staden har lyckats förmå invånarna att sortera ut sitt matavfall.

Indikatorn avser allt matavfall som hamnar i restavfallet i stället för i matavfallsinsamling. Staden saknar full rådighet. 2018 slängdes det 64 kg matavfall per person på Lidingö. Målet bör harmonisera med avfallsplanens målsättning.

11. Utsläpp av växthusgaser på Lidingö (ton)

Bas: 100 907 ton (1990) 2030: Minska

Rådighet saknas över indikatorn, men den är ändå viktig att följa. Utsläppen av växthusgaser på Lidingö har minskat med ca 63 % sedan 1990. Inom Lidingö, som geografiskt området, släpptes det under 2017 ut 37 816 ton växthusgaser (ca 0,8 ton per person). Utsläppen av växthusgaser ska, enligt de nationella målen, minska med 75 % till 2040, mot basår 1990.

12. Andel genomförda/påbörjade åtgärder i blåplan (%)

Bas: 19 % 2030: Öka

Blåplanen är stadens främsta dokument för frågor som rör vatten på och runt Lidingö. Här mäts hur långt arbetet har gått med åtgärderna i planen, påbörjade och genomförda åtgärder tas med.

13. Antal utpekade platser för rening och fördröjning av dagvatten

Bas: saknas 2030: Öka

Indikatorn visar på antal platser där en analys av dagvattnet i staden har genomförts och vart vattnet tar vägen, även vid höga flöden. För att en plats ska tas upp i indikatorn ska platsen vara utpekad i lämpligt strategiskt dokument, samt vid behov anpassad för ändamålet. Anpassningar kan vara till exempel borttagande av kantsten eller dagvattendammar. Antal platser som är lämpliga för rening måste utredas.

14. Ekologisk/kemisk status i Kyrkviken och Kottlasjön

Bas: saknas 2030: Förbättras, God ekologisk/kemisk status 2027

Indikatorn är viktig för att följa statusen i Kyrkviken och Kottlasjön. Klassificering av Kyrkvikens och Kottlassjöns ekologiska status kommer vara klar i slutet av 2020. Målet är att uppnå god ekologisk och kemisk status i både Kyrkviken och Kottlasjön. EU kan besluta om sanktioner om miljökvalitetsnormerna inte uppnås i vår kustvatten.

15. Andel genomförda åtgärder i grönplan (%)

Bas: Ny åtgärdslista 2021. 2030: Öka

Grönplanen är stadens främsta dokument för gröna frågor. Här mäts hur långt arbetet har gått med åtgärderna. Målet till 2020 har uppnåtts, ny åtgärdslista ska tas fram 2021. Till 2030 bör huvuddelen av de aktiviteter som är kopplade till grönplanen vara uppnådda.

16. Areal skyddad natur (ha)

Bas: 373 ha (2019) 2030: Öka

Lidingö har många och viktiga områden som bör skyddas och bevaras. Skydd är ett sätt att stärka naturens ställning, att främja biologisk mångfald och ett skydd mot exploatering. Idag är 373 ha skyddade. Arealen ska öka men kvalitén på områdena är viktigare än storleken.

17. Areal med ängsskötsel (ha)

Bas: 35 ha (2019) 2030: Öka

Att sköta mark som äng är ett sätt att värna den biologiska mångfalden. Många insekter och olika sorters växter trivs på en äng som vårdas. I dag är 35 ha ängsskötsel. Arealen bör öka.

18. Antal skräpföremål per yta (10 m², omvandlat till %)

Bas: saknas 2030: Minska

Indikator från Avfallsplanen. Mätmetod under utveckling. Antal skräpföremål per yta, 10 m², omvandlas till procent. Målet bör harmonisera med avfallsplanens målsättning.

