Åtgärdsplan till miljöprogrammet för 2021-2023

Antaget i kommunfullmäktige 2020-xx-xx

Läsinstruktioner

Detta är den tredje åtgärdsplanen till Höganäs kommuns miljöprogram 2015-2025. Det är en treårsplan för de åtgärder som ska genomföras under 2021-2023.

Varje förvaltning och helägt kommunalt bolag har arbetat fram förslag till egna åtgärder. De åtgärder som återfinns hos fler förvaltningar och bolag har i det här dokumentet skrivits ihop som en åtgärd med fler ansvariga. För vissa åtgärder krävs ett samarbete mellan flera aktörer och då står flera förvaltningar, bolag, avdelningar eller funktioner nämnda under rubriken *Ansvar*.

Många åtgärder bidrar till fler än ett mål. Till exempel bidrar åtgärder om att uppmuntra de anställda att gå, cykla och åka kollektivt såväl till mål 1 om att minska växthusgasutsläppen, som till mål 4 om att öka andelen resor med kollektivtrafik, cykel och gång och mål 20 om att utbilda och engagera de anställda till ett aktivt miljöarbete.

För att undvika upprepningar finns respektive åtgärd endast under ett av de mål den bidrar till. Under varje mål presenteras åtgärderna utan inbördes ordning. Åtgärder som bidrar till miljöprogrammets mål, men som redan är beslutade och följs upp på annat sätt, finns inte med i denna åtgärdsplan. Likaså inkluderas inte åtgärder som görs kontinuerligt och redan är en del av verksamheternas i åtgärdsplanen.

Varje förvaltning har gjort en bedömning av om föreslagna åtgärder kan genomföras inom ram, eller om det behövs extra pengar för att genomföra åtgärderna. Detta står angivet under rubriken *Ekonomisk redogörelse*. De allra flesta åtgärderna kan genomföras inom den ekonomiska ramen. I samband med antagande av åtgärdsplanen avsätts resurser enligt de kostnader och investeringar som förvaltningarna har beräknat i *bilaga* *1 – Åtgärder som kräver extra medel för att genomföras*. För de åtgärder som i dagsläget inte har kunnat beräknas ansvarar varje förvaltning för att begära extra resurser i det ordinarie budgetarbetet.

Under rubriken *Hur uppföljning ska ske* framgår vad som ska följas upp. Om inget annat anges, ska uppföljning av en åtgärd ske årligen till dess att åtgärdens slutdatum har nåtts. Var och en som är berörd av de olika åtgärderna är ansvarig för att dokumentera så att uppföljning kan göras när året är slut. Uppföljning görs i Stratsys. Varje förvaltning och bolag ansvarar för att göra uppföljning av sina respektive åtgärder. Om någon åtgärd inte nått önskat resultat eller inte genomförts ska förvaltningen/bolaget i samband med uppföljningen redogöra för hur man tänker hantera avvikelsen. Hållbarhetsutvecklaren sammanställer förvaltningarnas och bolagens uppgifter och rapporterar sammanställningen till kommunfullmäktige i april varje år.

Förkortningar av förvaltningar och bolag enlighet följande:

* HEAB – Höganäs Energi AB
* HHM – AB Höganäshem
* HOAB – Höganäs Omsorg AB
* KLK – kommunledningskontoret
* KUF – kultur- och fritidsförvaltningen
* RTJ – räddningstjänsten
* SBF – samhällsbyggnadsförvaltningen
* SOC – socialförvaltningen
* TFF – teknik- och fastighetsförvaltningen
* UTB – utbildningsförvaltningen

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **mål 1: utsläppen av växthusgaser ska minska med minst 25 procent mellan 2011 och 2025.**  **fÖRTYDLIGANDE: Målet gäller den geografiska kommunen, exklusive industrisektorn, och sätts i relation till antal invånare. Siffrorna baseras på utsläpp som härstammar från fossila källor.** | | | | | | | |
|  | ÅTGÄRD | vAD SKA GÖRAS | ÅTGÄRD PÅBÖRJAS | åTGÄRD SKA VARA KLAR | HUR UPPFÖLJNING SKA SKE | ANSVAR | eKONOMISK REDOGÖRELSE |
| 1:1 | Installera fler solcells­anläggningar. | Utreda förutsättningar för solceller och installera där det är lönsamt. | Pågående | 2023 | Årligen rapportera antal byggnader med solceller i relation till antal ny- och ombyggnader. Årligen rapportera mängd egenproducerad el. | HHM & TFF | Inom ram. |
| 1:2 | Minska och effektivisera transporter med negativ miljöpåverkan. | Verksamheterna ska genom olika åtgärder minska behovet för transporter samt effektivisera de transporter som görs. Exempel på åtgärder inkluderar utbildning i eco-driving, utöka antal trygghetskameror, inköp via internet, förbättra förutsättningar för distansmöten för tjänstemöten och med brukare, samt använda kommunens bilar framför privata bilar. | Pågående | 2023 | Redovisa vilka åtgärder som har tagits.  Redovisa resor med egen bil i tjänsten och resor bokade genom kommunens resebyrå. | HOAB, KLK, KUF, SBF, SOC & TFF | Inom ram. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1:3 | I detaljplan uppmärksamma möjlighet till solceller på byggnader där det är lämpligt. | I detaljplan uppmärksamma möjlighet till solceller på byggnader där det är lämpligt. | Pågående | 2023 | Frågan ska ha funnits med i alla detaljplaner där det är relevant. En bedömning görs årligen. | SBF | Inom ram. |
| 1:4 | Verka för ökad kolinlagring i Höganäs | Skog och mark har förmåga att ta upp och lagra koldioxid från atmosfären. Genom att stimulera ett ökat upptag i skog och mark i kommunen minskar nettoutsläppen av koldioxid till atmosfären. | 2021 | 2023 | Redovisning av genomförda insatser | KLK | Inom ram |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **mål 2: Höganäs ska minska sin energianvändning med minst 25 procent mellan 2011 och 2025**  FÖRTYDLIGANDE: Energianvändningen ska minska med minst 20 procent mellan 2011 och 2020. Målet gäller såväl förvaltningar som helägda kommunala bolag. Målet inkluderar uppvärmning och el. Energianvändning från transporter behandlas i transportområdet. Målet gäller absoluta tal och inte per invånare. Målet är normalårskorrigerat. | | | | | | | |
|  | ÅTGÄRD | vAD SKA GÖRAS | ÅTGÄRD PÅBÖRJAS | åTGÄRD SKA VARA KLAR | **HUR UPPFÖLJNING SKA SKE** | ANSVAR | eKONOMISK REDOGÖRELSE |
| 2:1 | Minska energianvändningen genom att byta ut belysningspunkter. | Byta ut belysning med kvicksilver och högtrycksnatrium till LED vid gator och cykelvägar samt vid HEABs ställverk. | Pågående | 2023 | Årlig redovisning av antal ljuspunkter som blivit utbytta till energieffektivare alternativ. | HEAB & SBF | Inom ram. |
| 2:2 | Nyproduktion byggs med max 70 kWh förbrukning per kvm. | Föreskrivs i projekteringen. | Pågående | 2023 | Årligen rapportera att gränsvärdet följs. | HHM | Inom ram. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2:3 | Systematiskt Energiarbete (SEA). | Brukarbeteende (ändrat beteende), energi-ronderingar (med verksamheten), visualisera energiförbrukningen, genomföra energispartävlingar i förskolor och skolor. | Pågående | 2023 | Genomfört ja/nej | TFF | Inom ram. |
| 2:4 | Höganäs kommun ska till 2025 minska energianvändningen i byggnader till 130 kWh per kvadratmeter och år. | Höganäs har antagit ett energisparprogram med mål att driftoptimera befintliga byggnader. Målvärde 135 kWh/kvm, år 2022.  Åtgärder 2023-2025 omfattar åtgärder i löpande arbete, nyproduktion under planperioden medverkar till måluppfyllelse. | Pågående | 2023 | Utifrån statistik via energi-uppföljningssystemet (Vitec). Målvärde uppnått JA/NEJ | TFF | Inom ram. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MÅL 3: Höganäs kommun ska återvinna energi i möjligaste mån.**  **Så låg primärenergifaktor som möjligt ska eftersträvas så att resursutnyttjande minimeras.**  **Förtydligande: Målet gäller såväl förvaltningar som helägda kommunala bolag. Målet syftar till att utnyttja energislag så resurseffektivt som möjligt. Att återvinna och att använda återvunnen energi prioriteras.** | | | | | | | |
|  | ÅTGÄRD | vAD SKA GÖRAS | ÅTGÄRD PÅBÖRJAS | åTGÄRD SKA VARA KLAR | HUR UPPFÖLJNING SKA SKE | ANSVAR | eKONOMISK REDOGÖRELSE |
| 3:1 | Nyproduktion byggs i första hand med fjärrvärme eller närvärme | Inför varje projekt utvärdera praktiska och ekonomiska förutsättningar. | Pågår | 2023 | Årlig uppföljning av andel byggprojekt som byggts med fjärr eller närvärme. | HHM | Inom ram. |
| 3:2 | I detaljplan lyfta fram fossilfria värmekällor och fjärrvärme. | I detaljplan uppmärksamma lyfta fram fossilfria värmekällor och fjärrvärme. | Pågår | 2023 | Frågan ska ha funnits med i alla detaljplaner där det är relevant. En bedömning görs årligen. | SBF | Inom ram. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MÅL 4: Andelen resor med kollektivtrafik, cykel och gång ska vara minst 35 procent 2025**  **Förtydligande:** **Målet gäller den geografiska kommunen och omfattar alla resor som görs, såväl inom kommunen som in i och ut ur kommunen. Kommunens fysiska planering ska verka för att det blir lätt att gå och cykla överallt.** | | | | | | | |
|  | ÅTGÄRD | vAD SKA GÖRAS | ÅTGÄRD PÅBÖRJAS | åTGÄRD SKA VARA KLAR | HUR UPPFÖLJNING SKA SKE | ANSVAR | eKONOMISK REDOGÖRELSE |
| 4:1 | Öka tillgängligheten för cykelförvaring. | Höganäshem ska bygga fler cykelrum alternativt låsbara cykelställ. | Pågår | 2021 | Rapportera årligen antal tillkomna cykelplatser. | HHM | Ingår i budget för 2019, 2020, 2021 med 400 tkr. |
| 4.2 | Ta fram en trafikplan med tillhörande handlingsplan. | Trafikplanen ska bland annat syfta till att öka andelen resor med kollektivtrafik, cykel och gång. | Pågår | 2021 | Åtgärden är genomförd när planen är antagen | SBF | Inom ram. |
| 4:3 | Cykelplan med tillhörande åtgärdsplan. | Ta fram en cykelplan med tillhörande åtgärdsplan. | Pågår | 2022 | Åtgärden är genomförd när planen är antagen. | SBF | Inom ram. |
| 4:5 | Verka för superbusslinje mellan Höganäs och Helsingborg | Föra aktiv dialog med Skånetrafiken avseende kollektivtrafikens utveckling. Fokus på enskilda delar av kollektivtrafiken i Höganäs för att nå framgång. | Pågår | 2023 | Uppföljning av kollektivtrafikens utveckling. | SBF | Inom ram |
| 4:6 | Ta fram en trafikstrategi | Trafikstrategin anger inriktning på kommunens arbete med transporter med utgångspunkt i befintlig transportinfrastruktur. Trafikstrategin har som syfte att skapa en helhetssyn för hur kommunen ska arbeta för att åstadkomma ett långsiktigt hållbart transportsystem som står i samklang med kommunens övriga utveckling. | 2021 | 2021 | Åtgärden är genomförd när strategin är antagen. | SBF | Inom ram |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MÅL 5: Antalet laddningsställen för elbilar ska öka varje år fram till 2025.**  **Förtydligande: Målet gäller antal laddningsställen i den geografiska kommunen. Med laddningsställen avses en plats där det finns en eller flera ”vanliga” laddstolpar eller en plats med snabbladdningsstation. Möjlighet att ladda elbilar ska finnas på strategiska platser, det vill säga där människor uppehåller sig en längre tid, till exempel på arbetet eller vid boende i flerfamiljshus. Laddningsställen som räknas in i målet kan vara kommunens eller extern aktörs, dock räknas inte laddning vid enbostadshus in.** | | | | | | | |
|  | ÅTGÄRD | vAD SKA GÖRAS | ÅTGÄRD PÅBÖRJAS | åTGÄRD SKA VARA KLAR | HUR UPPFÖLJNING SKA SKE | ANSVAR | eKONOMISK REDOGÖRELSE |
| 5:1 | Utbyggnad av laddstolpar. | Flera förvaltningar och bolag kommer att installera laddstolpar. HHM, TFF och RTJ kommer att installera laddstolpar i anslutning till sina fastigheter. SBF ska lyfta fram landningsställen för elbilar ska som ett alternativ i planbeskrivningsmallen som används vid framtagande av detaljplaner. KLK kan främja laddinfrastruktur i markanvisningsavtal. | 2021 | 2023 | Årlig redovisning av antalet laddstolpar som blivit uppförda. | HEAB, HHM, RTJ, KLK, SBF & TFF | Inom ram. |
| 5:2 | Laddinfrastruktur för kommunens bilar | Bygga laddplatser vid Hemvårdens hus för HOAB.s bilar i hemtjänsten. Ökade kostnader för socialförvaltningen bedöms rymmas inom budget. | 2021 | 2022 |  | TFF  SOC | Kostnad för 50 laddplatser beräknas till ca 1 mnkr, bidrag från klimatklivet för 50 % söks. Socialförvaltningen belastas med 60 000 kr i extra kostnad per år genom hyra. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MÅL 6: Minst 90 procent av kommunens egna och upphandlade transporter ska ske med förnybara bränslen senast 2025.**  **Förtydligande: Målet gäller: förvaltningarnas och de helägda kommunala bolagens egna fordon, upphandlade persontransporter, upphandlade tjänster utförda med hjälp av lastbilar, arbetsmaskiner och liknande samt transporter av varor kommunen köper in.** | | | | | | | |
|  | ÅTGÄRD | vAD SKA GÖRAS | ÅTGÄRD PÅBÖRJAS | åTGÄRD SKA VARA KLAR | HUR UPPFÖLJNING SKA SKE | ANSVAR | eKONOMISK REDOGÖRELSE |
| 6:1 | Byt ut bilar till miljövänliga alternativ. | Vid nyanskaffning av personbilar skall kommunens tjänstefordonspolicy följas gällande val av fordon. Undantaget är när storlek eller specifik egenskap t.ex. lastförmåga, efterfrågas. | Pågår | 2023 | Årlig redovisning av fordonsflottan. | HEAB, HHM, HOAB, KUF TFF, SBF, SOC & UTB | HEAB, HHM, HOAB, KLK, KUF, SBF, TFF, SOC, UTB inom ram. |
| 6:2 | Klimatkompensera lokalt för de arbetsfordon där det saknas fossilfria alternativ. | Höganäs Energi har tolv bilar som är svåra att byta ut, där snittet är 1400 mil per bil och år. Dessa klimatkompenserar Höganäs Energi för genom att varje år avsätta pengar som sedan ska investeras i klimatprojekt i kommunen. | Pågår | 2023 | Årlig redogörelse av hur mycket pengar som har avsatts för lokal klimatkompensation och vad dessa har använts till. | HEAB | 100 tkr/år inom ram. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6:3 | Öka användningen av förnybara bränslen i upphandlade tjänster där transporter är en betydande del. | Upphandlingsenheten är behjälplig gentemot ansvarig förvaltning. Upphandlingsenheten vägleder om möjligheter att ställa krav på förnybara bränslen. | Pågår | 2023 | Upphandlings­enheten ska årligen rapportera andelen centralt upphandlade avtal där transporterna utförs med förnybara bränslen. Var verksamhet rapporterar vilka krav de ställt på transporter i sina avtal. | KLK, SOC TFF & UTB | KLK, TFF, SOC, UTB: inom ram. |
| 6:4 | Konsekvensutredning avseende att ställa hållbarhetskrav i entreprenader. | Genomför och ta fram utredning om hållbarhetskrav i entreprenader. Vilka möjligheter finns för detta i Höganäs, vilka merkostnader innebär olika nivåer av krav och kan entreprenörer uppfylla ev. krav. | 2021 | 2021 | Genomförd utredning | SBF, KLK | Inom ram |
| 6:5 | Ersätta fossila drivmedel till förnybara drivmedel i tunga fordon. | Kommunens tunga fordon drivs i huvudsak av fossil diesel. Tunga dieselfordon kan i många fall drivas av HVO diesel (fossilfri diesel). I dagsläget går det inte att tanka HVO i Höganäs, men kommunen ska arbeta för att köpa HVO diesel till centralförrådet så att tunga fordon kan tankas med HVO istället. | 2021 | 2023 | Andel HVO i förhållande till mängden diesel som förbrukas. | TFF  RTJ | Inom ram |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MÅL 7: Minst 50 procent av de livsmedel kommunen köper in ska vara ekologiska senast 2025.**  **Förtydligande:** **Samma krav ska ställas på externa entreprenörer vid upphandling av kostverksamhet. Kommunen ska prioritera ekologiska livsmedel från lokala producenter vid inköp av livsmedel.** | | | | | | | |
|  | ÅTGÄRD | vAD SKA GÖRAS | ÅTGÄRD PÅBÖRJAS | åTGÄRD SKA VARA KLAR | HUR UPPFÖLJNING SKA SKE | ANSVAR | eKONOMISK REDOGÖRELSE |
| 7:1 | Prioritera ekologiska livsmedel vid inköp. | Berörda verksamheter prioriterar ekologiska produkter vid inköp av livsmedel. Målsättningen för kostenheten, | Pågående | 2023 | Berörda enheter ska årligen redovisa andel inköpta ekologiska livsmedel. | TFF  UTB  SOC | Extra kostnader för måluppfyllelse beräknas till  1 000 000 kr årligen. |
| 7:2 | Öka andelen ekologiska livsmedel som serveras i kommunens upphandlade verksamheter. | Vid upphandling av verksamhet som hanterar och köper in livsmedel skall krav ställas i förfrågningsunderlag att andelen ekologiska livsmedel som externa utförare köper in ska öka mot målet 50 % till 2025. | Pågående | 2023 | Redovisning av andel inköpta ekologiska livsmedel. | SOC | Extra kostnader för inköp av ekologiska livsmedel beräknas till 100 tkr år 2021. 255 tkr 2022, 260 tkr 2023 för SOC. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MÅL 8: Kommunen ska arbeta aktivt för att minimera miljöpåverkan från livsmedel och främja lokala livsmedel med låg miljöpåverkan**  **Förtydligande: Målet gäller från 2015 och framåt. Motsvarande krav ska ställas på externa entreprenörer vid upphandling av kostverksamhet.** | | | | | | | |
|  | ÅTGÄRD | vAD SKA GÖRAS | ÅTGÄRD PÅBÖRJAS | åTGÄRD SKA VARA KLAR | HUR UPPFÖLJNING SKA SKE | ANSVAR | eKONOMISK REDOGÖRELSE |
| 8:1 | Arbeta aktivt för att minimera miljö- och klimatpåverkan vid val av livsmedel. | Berörda enheter ska aktivt arbeta för att minimera miljö- och klimatpåverkan vid val av livsmedel samt ställa krav om detta vid upphandling  Exempel på detta är: Att välja MSC-märkt fisk, minska mängden klimatbelastande livsmedel som till exempel nötkött och ost, öka andelen grönsaker och rotfrukter, säsongsanpassa livsmedel och ha helvegetariska dagar. | Pågår | 2023 | Kostavdelningen har huvudsakligt uppföljningsansvar.  Berörda enheter ska redovisa hur de har arbetat för att minimera miljö- och klimatpåverkan vid val av livsmedel. | HOAB, KUF, SOC & TFF | Inom ram. |
| 8:2 | Vid upphandling av verksamhet som hanterar kost och livsmedel ska krav ställas i förfrågningsunderlag för externa utförare att de aktivt ska arbeta för att minimera miljö- och klimatpåverkan vid val av livsmedel. | Vid upphandling av verksamhet som hanterar kost och livsmedel ska krav ställas i förfrågningsunderlag för externa utförare att de aktivt ska arbeta för att minimera miljö- och klimatpåverkan vid val av livsmedel. | Pågår | 2023 | Redovisning av att krav har ställts i förfrågnings-underlag till externa utförare som hanterar kost och livsmedel att de aktivt ska arbeta för att minimera miljö- och klimatpåverkan vid val av livsmedel. Redovisning av utfallet av ställda krav. | SOC | Inom ram |
| 8:3 | Servera mer lokalproducerade livsmedel. | Kommunen ska verka för att köpa in och servera mer närodlade livsmedel, med låg miljöpåverkan. | 2021 | 2023 | Uppföljning av andel lokalproducerade livsmedel. | TFF, KLK | Inom ram |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MÅL 9:** **Kommunen ska minska matsvinnet till max 8 %.**  **Förtydligande: Målet förväntas uppnås 2023. Matsvinnet som omfattas är kökssvinn, serveringssvinn och tallriksvinn. Delmål är: 2021 12 %, 2022 10 %, 2023 8 %.** | | | | | | | |
|  | ÅTGÄRD | vAD SKA GÖRAS | ÅTGÄRD PÅBÖRJAS | åTGÄRD SKA VARA KLAR | HUR UPPFÖLJNING SKA SKE | ANSVAR | eKONOMISK REDOGÖRELSE |
| 9:1 | Minska matsvinnet vid serveringstillfället och i kommunens kök. | Berörda enheter som serverar mat ska arbeta för att minska matsvinnet vid serveringstillfället.  Exempel på åtgärder är informationskampanjer, pedagogiska måltider, att arbeta för korrekt beställning av portioner och att väga matsvinnet. | Pågår | 2023 | Kostavdelningen har huvudansvar för uppföljning. Berörda enheter ska redovisa hur de har arbetat för att minska matsvinnet vid serveringstillfället. | HOAB, SOC & UTB | Inom ram. |
| 9:2 | Vid upphandling av verksamhet som serverar mat ska motsvarande krav ställas i förfrågningsunderlaget för externa utförare. | Vid upphandling av verksamhet som serverar mat ska motsvarande krav ställas i förfrågningsunderlaget för externa utförare. | Pågår | 2023 | Redovisning av att motsvarande krav har ställts i förfrågningsunderlag till externa utförare som serverar mat i sin verksamhet. | SOC | Inom ram. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MÅL 10: Kommunen ska arbeta aktivt för att skapa en giftfri vardag, med särskilt fokus på barn och unga.**  **Förtydligande: Målet gäller från 2015 och framåt.** | | | | | | | |
|  | ÅTGÄRD | vAD SKA GÖRAS | ÅTGÄRD PÅBÖRJAS | åTGÄRD SKA VARA KLAR | HUR UPPFÖLJNING SKA SKE | ANSVAR | eKONOMISK REDOGÖRELSE |
| 10:1 | Använda systemet *Byggvarubedömning*  i nyproduktion och renovering. | All material som används i fastigheterna skall vara av lägst klass GUL enligt byggvarubedömningen. | Pågår | 2023 | Utfallet rapporteras årligen per projekt. | HHM & TFF | Inom ram. |
| 10:2 | Skapa åtgärdsplan och genomföra åtgärder för att åstadkomma giftfria miljöer där barn och unga vistas. | Berörda verksamheter som möter barn och unga ska utvärdera sina verksamheter enligt underlag framtaget för kommunens skolor och upprätta åtgärdslista med åtgärder att genomföra för att åstadkomma giftfria miljöer för barn och unga. | 2021 | 2023 | Berörd verksamhet ska årligen redovisa hur de har arbetat med att skapa en giftfri miljö. | HOAB & SOC | Inom ram. |
| 10:3 | Säkerställa att bytet av konstgräsplaner vid behov sker med lägsta möjliga miljöpåverkan. | Kunskapsinhämtning och erfarenhetsutbyte med andra kommuner för att säkerställa att vi väljer det bästa alternativet vid nödvändigt utbyte av konstgräsplaner i framtiden. | Pågår | 2021 | Genom årlig redogörelse av vad som gjorts. | KUF & TFF | Inom ram. |
| 10:4 | Sköta allmän platsmark utan kemisk bekämpning. | Sköta allmän platsmark utan kemisk bekämpning inom löpande drift med undantag för invasiva arter. | Pågår | 2021 | Rapportera kemisk användning inom löpande drift på allmän plats. | SBF | Inom ram. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10:5 | Göra förvaltningsövergripande handlingsplan för utfasning av giftiga material | Upprätta förvaltningsövergripande handlingsplan baserad på aktuell forskning och respektive skolområdes handlingsplaner. Genomföra utfasning av giftigt material i linje med verksamhetens prioriteringar utifrån den förvaltningsövergripande handlingsplanen och skolområdets handlingsplan. | Pågår | 2021 | Det ska finnas en förvaltningsövergripande handlingsplan för att skapa en giftfri vardag. Årlig beskrivning av åtgärder som genomförts på respektive skola/förskola. | UTB | Inom ram. |
| 10:6 | Nyttja miljöcertifierade övningsanläggningar | Räddningstjänsten nyttjar övningsanläggningar i andra kommuner. Brandövningar har en potentiellt negativ miljöpåverkan och det är därför prioriterat att använda övningsanläggningar med ett aktivt miljöarbete för att minska miljöpåverkan från övningarna och undvika spridning av miljöfarliga ämnen. | 2021 | 2023 | Redovisning av hur många av nyttjade övningsanläggningar som är miljöcertifierade. | RTJ | Inom ram |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MÅL 11: Kommunens byggprojekt vara miljöanpassade.**  **Förtydligande: Höganäs miljöanpassar byggprojekt genom aktiva åtgärder där miljöcetrifierade byggnader, materialval, livscykelanalyser och cirkulära affärsmodeller används för att minska miljöpåverkan från kommunens byggprojekt.** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|  | ÅTGÄRD | vAD SKA GÖRAS | ÅTGÄRD PÅBÖRJAS | åTGÄRD SKA VARA KLAR | HUR UPPFÖLJNING SKA SKE | ANSVAR | eKONOMISK REDOGÖRELSE |
| 11:1 | Bygga med hållbara material | Uppföra flervåningsfastighet byggd i trä. | 2021 | 2023 | Genomfört byggprojekt | TFF |  |
| 11:2 | Byggprojekt med ”spjutspetskrav”. | Spjutspetskrav används för att driva utvecklingen framåt och få kompetens i kommunkoncernen om hållbart byggande. Genom att uppföra enstaka byggnader med högt ställda krav visar vi vägen för hållbart byggande. | 2021 | 2023 | Uppföljning av genomförda projekt | TFF  KLK  HHM | Inom ram |
| 11:3 | Materialoptimera byggprojekt | Materialoptimering vid byggprojekt minimerar spillmaterial, minskar resursuttaget och minskar avfallsmängderna. | 2021 | 2023 | Uppföljning av genomförda byggprojekt | HHM | Inom ram |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MÅL 12: Vid anskaffning av varor, tjänster och byggentreprenader ska det ställas miljömässigt relevanta och uppföljningsbara krav.**  **Förtydligande: Målet gäller från 2015 och framåt. Exempel på ”miljömässigt relevanta krav” kan vara krav på farliga ämnen som inte får finnas i produkten, krav på energieffektivitet och krav på resurshushållning. Även byggkoncessioner ska omfattas av dessa krav.** | | | | | | | |
|  | ÅTGÄRD | vAD SKA GÖRAS | ÅTGÄRD PÅBÖRJAS | åTGÄRD SKA VARA KLAR | HUR UPPFÖLJNING SKA SKE | ANSVAR | eKONOMISK REDOGÖRELSE |
| 12:1 | Ställa hållbarhetskrav i upphandling. | Vid nya upphandlingar ska miljömässigt relevanta och uppföljningsbara krav ställas. | Pågår | 2023 | Redovisning av vilka miljökrav som har ställts under året och hur kontroll har skett. | HEAB, HHM, SOC, KLK, KUF, SBF, TFF, UTB | Inom ram. |
| 12:2 | Utbildning av anställda som upphandlar eller köper in varor och tjänster. | Upphandlingsenheten erbjuder verksam­heterna utbildningar dels genom kortare utbildningspass ute hos enheterna, dels genom centrala utbildningar. | Pågår | 2023 | Upphandlings­enheten redovisar årligen vilka utbildningar som genomförts. | KLK | Inom ram. |
| 12:3 | Minska användningen av plast i kommunens verksamheter. | En nulägesanalys och en plan för minskad användning av plast i kommunens verksamheter tas fram. Planen ska vara färdig under 2020 och implementeras under 2021-2022 | Pågår | 2022 | Plan framtagen och implementerad. | KLK | Inom ram. |
| 12:4 | Policy för hållbara & rättvisa anläggningsmaterial. | Kommunen har idag en del principer vid inköp, till exempel köper vi endast svensk granit och verkar för att bevara byggnader. Det kan styras och stärkas genom policy för hållbara och rättvisa anläggningsmaterial. | 2021 | 2023 | Policy framtagen och implementerad | SBF | Inom ram |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MÅL 13 Höganäs ska återanvända mer, Både inom kommunkoncernen och underlätta åtebruk för invånare**  **Förtydligande: Målet möter mål om minskade avfallsmängder i kommunens avfallsplan.** | | | | | | | |
|  | ÅTGÄRD | vAD SKA GÖRAS | ÅTGÄRD PÅBÖRJAS | åTGÄRD SKA VARA KLAR | HUR UPPFÖLJNING SKA SKE | ANSVAR | eKONOMISK REDOGÖRELSE |
| 13:1 | Skolorna ska främja återbruk och göra det tillgängligt för elever | Genom aktiviteter och projekt lyfta fram återbruk i skolorna för att främja återbruk hos elever. | 2021 | 2023 | Redovisning av genomförda åtgärder | UTB | Inom ram. |
| 13:2 | Återbruka inventarier | Införa system för återbruk av kommunkoncernens inventarier. Liknande projekt har genomförts i andra kommuner med väsentliga kostnadsbesparingar. | 2021 | 2023 | Implementering av system för interna återbruk. | TFF | Inom ram |
| 13:3 | Återbruk i flerfamiljsfastigheter | Underlätta för återbruk hos Höganäshems hyresgäster | 2021 | 2023 | Redovisning av genomförda åtgärder | HHM | Inom ram |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MÅL 14:** **Kommunen ska arbeta aktivt för att god ekologisk status uppnås i Görslövsån och Oderbäcken enligt vattendirektivet.** | | | | | | | |
|  | ÅTGÄRD | vAD SKA GÖRAS | ÅTGÄRD PÅBÖRJAS | åTGÄRD SKA VARA KLAR | HUR UPPFÖLJNING SKA SKE | ANSVAR | eKONOMISK REDOGÖRELSE |
| 14:1 | Delta i projekt som syftar till att förbättra den ekologiska statusen i bäckar och hav. | I de fall kommunen kommer att driva projekt som syftar till att förbättra den ekologiska statusen i bäckar och hav ska miljöavdelningen delta i dem. | 2019 | 2021 | Årlig uppföljning av vilka projekt som drivs och hur miljöavdelningen har bidragit till dem. | SBF | Inom ram. |
| 14:2 | Undersök potentiella åtgärder för att förbättra den ekologiska statusen i Görslövsån. | Upphandla en konsult för att undersöka potentiella åtgärder för att förbättra den ekologiska statusen i Görslövsån. | 2019 | 2021 | Utredning genomförd. | SBF | Inom ram. |
| 14:3 | Minska miljöpåverkan från enskilda avlopp genom miljötillsynsarbete. | Alla enskilda avlopp ska till och med 2025 vara inventerade och kategoriserade utifrån dess aktuella miljöpåverkan. | 2021 | 2023 | Miljöavdelningen redovisar årligen hur många enskilda avlopp som finns kvar att inventera. År 2025 =0st. | SBF | Inom ram |
| 14:4 | Ta fram projektplan för förbättrad ekologisk status | Efter att potentiella åtgärder klarlagts tas en projektplan fram för långsiktigt genomförande av åtgärder. | 2021 | 2022 | Framtagen projektplan | KLK | Inom ram |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MÅL 15: Kommunen ska förbättra förutsättningarna för ekosystemtjänster.**  **Förtydligande: Målet gäller från 2016 och framåt.** | | | | | | | |
|  | ÅTGÄRD | vAD SKA GÖRAS | ÅTGÄRD PÅBÖRJAS | åTGÄRD SKA VARA KLAR | HUR UPPFÖLJNING SKA SKE | ANSVAR | eKONOMISK REDOGÖRELSE |
| 15:1 | Ta fram arbetssätt för hantering av ekosystemtjänster. | Öka kompetensen inom ekosystemtjänster. Samarbeta med andra avdelningar inom samma område. | Pågår | 2022 | Åtgärden är genomförd när arbetssätt är implementerat. | SBF | Inom ram. |
| 15:2 | Arbeta med kommunens grönplan. | I arbete med grönplan har man besökt samtliga kommunens ytor och utvärderat dem utifrån sociala och ekologiska värden. Att arbeta aktivt med framtaget underlag är värdefullt, det görs genom att följa grönplanen som väntas bli antagen 2020. | 2021 | 2023 | Redovisning av genomförda åtgärder inom grönplanen som främjar ekosystemtjänster | SBF | Inom ram |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MÅL 16: Höganäs ska vara väl förberett med de anpassningar som krävs vid ett förändrat klimat.**  **Förtydligande: Klimatförändringarna medför påverkan på många delar av samhället, höjd havsnivå, ökade nederbördsmängder och ökad torka behöver beaktas i vår samhällsplanering.** | | | | | | | |
|  | ÅTGÄRD | vAD SKA GÖRAS | ÅTGÄRD PÅBÖRJAS | åTGÄRD SKA VARA KLAR | HUR UPPFÖLJNING SKA SKE | ANSVAR | eKONOMISK REDOGÖRELSE |
| 16:1 | I fördjupade översiktsplaner säkra reträttvägar med bestämmelser om natur- eller parkmark. | Ta med det som en punkt under behovsbedömningen. | Pågår | 2023 | SBF redovisar årligen hur bestämmelser om park och natur har förts in i syfte att säkra reträttvägar. | SBF | Inom ram. |
| 16:2 | Minska konsekvenser av översvämningar. | Arbeta aktivs med översvämningsrisker i samhällsplaneringen. | 2021 | 2023 | Årlig redovisning av genomfört arbete | SBF | Inom ram |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MÅL 17:** **Kommunen ska utbilda och engagera sina anställda till ett aktivt miljöarbete.** | | | | | | | | | |
|  | | ÅTGÄRD | vAD SKA GÖRAS | ÅTGÄRD PÅBÖRJAS | åTGÄRD SKA VARA KLAR | HUR UPPFÖLJNING SKA SKE | ANSVAR | eKONOMISK REDOGÖRELSE | |
| 17:1 | | Öka personalens miljökompetens och kunskap om miljöprogrammet samt hur miljöarbete kan bedrivas i det dagliga arbetet. | Alla verksamheter ska kontinuerligt arbeta med kompetensutveckling på miljöområdet som är kopplad till respektive yrkesroll. Andra åtgärder handlar om att utse miljöombud, informera om miljöprogrammet och att lyfta miljöfrågor på APT.  Räddningstjänsten arbetar med rollbaserat miljötänk, återkommande utbildningar vartannat år. | Pågår | 2023 | Redovisa utbildningar som personal har genomgått. Redovisa utsedda miljöombud. | HOAB, KLK, KUF, RTJ, SBF, SOC, TFF & UTB | Inom ram. | |
| 17:2 | | Upprätthålla miljödiplomering av Höganäshem. | Miljödiplomeringen är genomförd hösten 2015. framöver ska diplomeringen efterlevas och revideras varje år. En del av diplomeringen är utbildning av nyanställd personal. | Pågår | 2023 | Redogöra för revision av diplomeringen. Utbildning nya anställda uppföljs internt. | HHM | Inom ram. | |
| 17:3 | Minska energianvändningen genom större medvetenhet och restriktivitet. | | Verksamheterna utarbetar en plan innehållande en lista med åtgärder som minskar energianvändningen. Varje medarbetare ska involveras på arbetsplatsträff och bidra till att upprätta en åtgärdslista för varje enhet. | Pågår | 2023 | Varje verksamhet redovisar och följer upp planerna. | HOAB, SOC & KUF | Inom ram. |
| 17:4 | Förbättra förutsättningar för medarbetare att resa med kollektivtrafik, cykel och gång i tjänsten och till jobbet. | | Genom enkla åtgärder ska de anställda uppmuntras att välja gång, cykel eller kollektivtrafik istället för bil i tjänsten samt till och från jobbet. Exempel på åtgärder är att tillhandhålla cyklar, el-cyklar, stegräknare, låneparaplyer, låneregnställ och kollektivtrafikbiljetter samt genom kampanjer som inspirerar anställda att gå eller cykla till och från jobbet. | Pågår | 2023 | Årlig redogörelse av vilka aktiviteter som har genomförts samt hur förutsättningarna har förändrats. | HHM, HOAB, KLK, KUF, SBF, SOC & TFF, UTB | Inom ram. | |
| 17:5 | Resurssmart äldreboende, avfallsminimering på vårdboenden | | Under 2020 genomförs ett pilotprojekt på ett vårdboende i Höganäs tillsammans med NSR. Utfallet förväntas ge flera fördelar och ytterligare vårdboenden kan sedan följa genomfört projekt och minska sin resursförbrukning. Även LSS verksamheter kan avfallsminimera. | Pågår | 2023 | Årlig redovisning av projektets utveckling. | HOAB SOC  NSR | Inom ram | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MÅL 18: Kommunen ska informera och engagera de som bor och verkar i Höganäs till en miljömedveten livsstil och främja miljöinriktade projekt.**  Förtydligande: De val som kommunens medborgare, organisations- och näringslivsföreträdare gör till vardags är viktiga och påverkar möjligheterna att nå miljömålen. Kommunen ska sprida kunskap och engagera såväl sina medborgare som organisationer och näringsliv till ett aktivt miljöarbete. | | | | | | | |
|  | ÅTGÄRD | vAD SKA GÖRAS | ÅTGÄRD PÅBÖRJAS | åTGÄRD SKA VARA KLAR | HUR UPPFÖLJNING SKA SKE | ANSVAR | eKONOMISK REDOGÖRELSE |
| 18:1 | Förbättra avfallssortering i flerfamiljsfastigheter | Genom att koppla en ökad sortering av avfallet till de boendes hyresavier blir incitamenten att sortera större och avfallsmängderna återvinns i större utsträckning. Pilotprojekt som pågår i samarbete med NSR. | 2020 | 2023 | Jämförelse av sorteringsgrad efter genomfört projekt. | HHM | Inom ram |
| 18:2 | Bidra med medel till Miljöbron. | Näringslivsavdelningen bidrar med medel till Miljöbron för att de ska kunna stötta och utveckla företag i Höganäs Kullabygden genom studentprojekt med fokus på framtidens hållbara samhälle. | Pågår | 2023 | Årlig redovisning av medel tilldelade Miljöbron samt antal företag som Miljöbron arbetat med.Målsättningen är 20 tkr respektive 4 företag per år. | KLK | Inom ram. |
| 18.3 | Främja hållbar turismnäring. | Näringslivsavdelningen är involverad och delaktig i Länsstyrelsens projekt ”Kullaberg en hållbar destination” och den handlingsplan som tagits fram. Ett av målen i handlingsplanen är att ta fram en mobilitetsplan och att verka för att sprida besökarna över Kullaberg. | 2021 | 2023 | Årlig uppföljning av Länsstyrelsens besöksstatistik på Kullaberg när det gäller olika transportslag, var besökarna rör sig och hur besöksantalet fördelas över året. | KLK | Inom ram. |
| 18:4 | Möjlighet till miljöanpassade evenemang i samverkan med föreningsliv och företag. | Framtagande av separat taxa vid miljöanpassade evenemang. Framtagande av checklista för miljöåtgärder som ger reducerad taxa. Informera intressenter att möjligheten finns till reducerad taxa mot miljöåtgärder. | Pågår | 2023 | Att vi har skapat förutsättningar för att intressenter ska kunna genomföra miljöanpassade evenemang. | KUF | Inom ram. |
| 18:5 | Miljöanpassa evenemang | Näringslivsavdelningen ska verka för att de evenemang som Höganäs kommun är delaktig i på något sätt, genom näringslivsavdelningens evenemangsutvecklare, inspireras till att ha en hållbar profil. Målet är också att Mat- och Sommarfesten som är kommunens eget evenemang har en hållbar profil och att evenemanget blir hållbarhetscertifierade enligt riktlinjerna i Hållbart Evenemang. | 2021 | 2023 | Årlig redovisning av de evenemang som näringslivsavdelningen är involverad i och på vilket sätt de har en hållbar profil.  Redovisning av Mat- och Sommarfestens hållbarhetsarbete och certifiering. | KLK | Inom ram |
| 18:6 | Arbeta aktivt för att verksamheter ska ha ett bra arbete för att förebygga olyckor | Räddningstjänsten hjälper verksamheter att undvika olyckor genom brandtillsynen och lyfter miljöaspekter i det förebyggande arbetet. | 2021 | 2023 | Årlig redovisning av genomfört arbete | RTJ | Inom ram |
| 18:7 | Genomföra energi-effektiviseringar hos företagare | Energi och klimatrådgivarna erbjuder stöd till små och medelstora företag i kommunen. | Pågår | 2023 | Årlig redovisning av genomfört arbete | Energi- och klimatrådgivarna | Medel från energi-myndigheten |
| 18:8 | Arbeta med biologisk mångfald och ekosystemtjänster. | Höganäshem har handlingsplan över hur vi ska arbeta med biologisk mångfald och ekosystemtjänster. Under 2021-2023 ska aktiviteter enligt planen genomföras. | Pågår | 2023 | Följa upp att aktiviteter enligt planen har genomförts. | HHM | Inom ram. |
| 18:9 | Informera och engagera invånarna till en miljömedveten livsstil. | Informera om verksamheternas pågående miljöarbete samt engagera invånarna, kunder, hyresgäster och brukare till en miljömedveten livsstil. Räddningstjänsten informerar om brandskydd och hur man eldar för att undvika exponering för skadliga brandgaser och partiklar.  Exempel på åtgärder är: informera om energirådgivning, energibesparingsåtgärder, källsortering, färdtjänst, och vatten och avloppsfrågor samt att uppmärksamma Earth hour.  Exempel på externa kanaler är: artiklar i HK Magasinet, nyheter på hemsidan, inlägg i olika sociala medier, e-postkampanj, film med miljötema och som en del i en eventuell nyinflyttaddag. Exempel på interna kanaler är: nyheter på arbetsnätet, e-postkampanj och film med miljötema. | 2019 | 2021 | Årligen redovisa  informationsinsatser om pågående miljöarbete. | HEAB, HHM, HOAB, KLK, KUF, SBF, SOC & TFF  RTJ | Inom ram. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MÅL 19:** **Kommunen ska undervisa barn och elever för att engagera dem till en miljömedveten livsstil.**  **Förtydligande: I linje med gällande läroplaner genomförs undervisning i syfte att barn och elever skapar en förståelse för hur naturens olika kretslopp och människor, natur och samhälle påverkar varandra. På olika sätt sprida information om det miljöarbete som pågår i verksamheterna till vårdnadshavare.** | | | | | | | |
|  | ÅTGÄRD | vAD SKA GÖRAS | ÅTGÄRD PÅBÖRJAS | åTGÄRD SKA VARA KLAR | HUR UPPFÖLJNING SKA SKE | ANSVAR | eKONOMISK REDOGÖRELSE |
| 19:1 | Elever i gymnasieskolan ska läras att observera och analysera människans samspel med sin omvärld utifrån perspektivet hållbar utveckling. | Kullagymnasiet genomför både stora och små projekt inom ramarna för den ordinarie undervisningen där hållbarhetsfrågor integreras i olika ämnesområden. | Pågår | 2023 | Redovisning av genomförda projekt under året. | UTB | Inom ram |
| 19:2 | Utveckla förståelse för samband i naturen och för olika kretslopp samt för hur människor natur och samhälle påverkar varandra | Barn ska lära om samband och kretslopp i naturen och för hur människor natur och samhälle påverkar varandra i enlighet med läroplanen. | Pågår | 2023 | Redovisning av genomförda projekt under året. | UTB | Inom ram |
| 19:3 | LONA projekt med studiebesök till Kullaberg och Naturum | Kommunen har beviljats LONA medel för att lära Höganäs elever om Globala målen på Kullaberg. Projektet pågår 2020-2021. | Pågår | 2021 | Redovisning av genomfört projekt | KLK  UTB | Externa medel LONA 140 000, i övrigt inom ram. |

bilaga 1 – Åtgärder som kräver extra medel för att genomföras

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ÅTGÄRDER** |  |  |  |  |  |  |
| **NR** | **ÅTGÄRD** | **INVESTERING 2021 (TKR)** | **INVESTERING 2022 (TKR)** | **INVESTERING 2023 (TKR)** | **KOMMENTAR** | **FÖRVALTN. /BOLAG** |
| 7:2 | Vid upphandling av verksamhet som hanterar och köper in livsmedel skall krav ställas i förfrågningsunderlag att minst 50 procent av de livsmedel som externa utförare köper in ska vara ekologiska. | 100 | 255 | 260 | Extra kostnader för inköp av ekologiska livsmedel. | Socialförvaltningen |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | |  |  | |  | |  |  |
|  |  | |  | | |  | |
|  | | **FÖRVALTNING/BOLAG** | | **KOSTNAD 2021 (TKR)** | **Kostnad 2022** | | **Kostnad 2023** | |  |  |
| Teknik- och fastighetsförvaltningen | |  | | 0 |  | |  | |  |  |
| Samhällsbyggnadsförvaltningen | |  | |  |  | |  | |  |  |
| Kommunledningskontoret | |  | |  |  | |  | |  |  |
| Kultur- och fritidsförvaltningen | |  | |  |  | |  | |  |  |
| Räddningstjänsten | |  | |  |  | |  | |  |  |
| Socialförvaltningen | |  | | 110 | 255 | | 260 | |  |  |
| Utbildningsförvaltningen | |  | |  |  | |  | |  |  |
| Höganäs Omsorg AB\* | |  | |  |  | |  | | \*Höganäs Omsorgs äskar pengar genom socialförvaltningen | |
| Höganäshem | |  | |  |  | |  | |  |  |
| Höganäs Energi AB | |  | |  |  | |  | |  |  |
| Totalt | |  | | 110 | 255 | | 260 | |  |  |