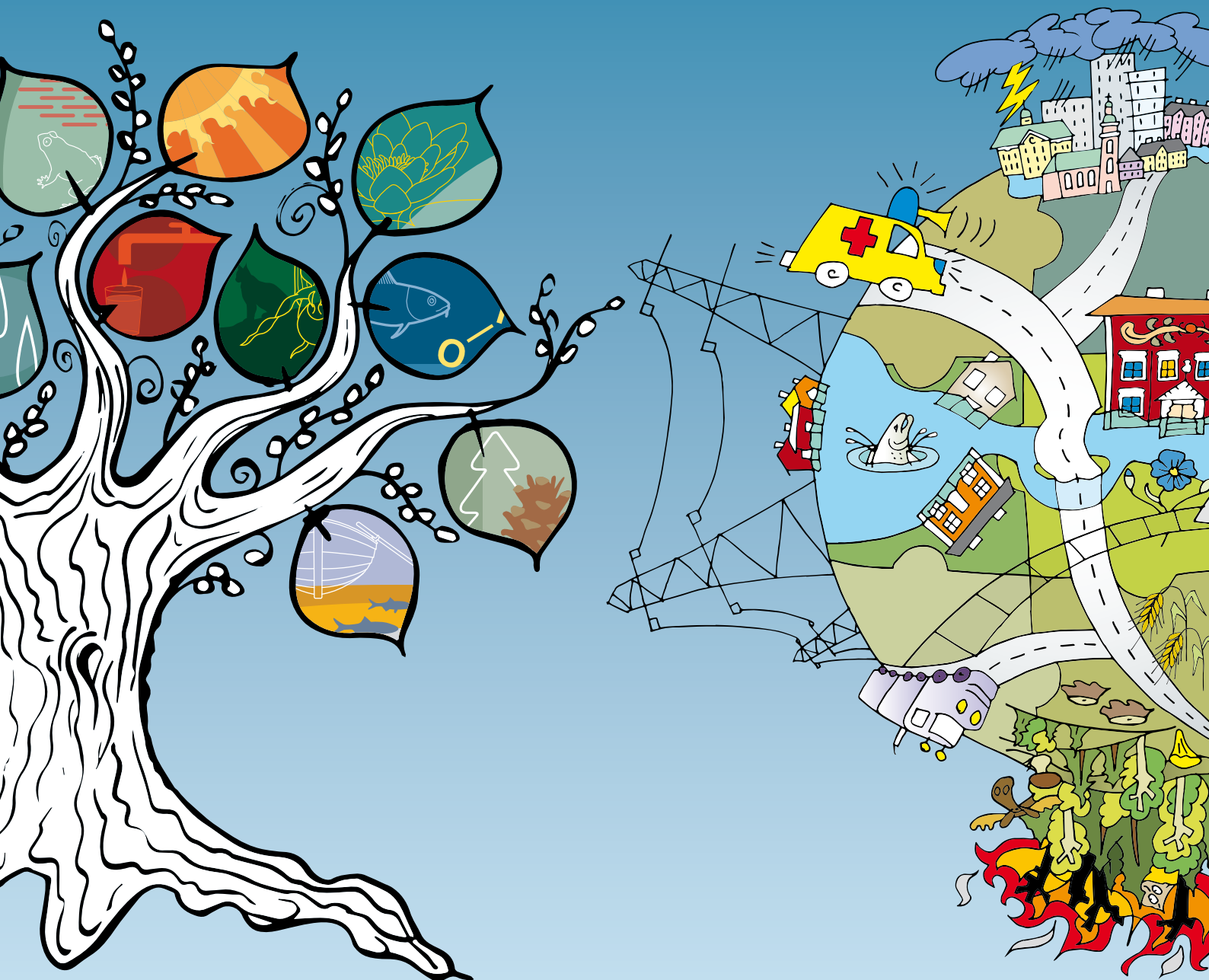


Överenskommelser kring åtgärdsarbete för miljömål och klimatanpassning



Länsstyrelsen
Gävleborg

SANDVIK



Överenskommelse om åtgärder inom miljömål, klimat och energi samt klimatanpassning

Länsstyrelsen har i samverkan med bland annat kommuner tagit fram åtgärdsprogram gällande miljömål samt klimat- och energiarbete och en handlingsplan för klimatanpassning. Åtgärderna ska genomföras till år 2020. För att driva arbetet framåt och synliggöra kommuners och övriga aktörers miljö- och klimatarbete skrivs nu överenskommelser kring genomförande av åtgärder under perioden 2017–2020.

Sandvik Materials Technology är ett av tre affärsområden inom Sandvik och en världsledande aktör inom avancerade metalliska material till de mest krävande branscherna. Genom att ständigt driva materialevolutionen framåt bidrar Sandvik Materials Technology till teknologiskiften, framför allt när det gäller energi- och klimatutmaningarna i världen. Fokus ligger på att göra kundernas processer säkrare och mer effektiva och samtidigt bidra till minskad miljöpåverkan. Även internt är målet att minska avtrycket på miljön. Här arbetar Sandvik Materials Technology aktivt med flera projekt och initiativ för minskad miljöpåverkan. Tillsammans med Länsstyrelsen och andra aktörer i samhället vill vi medverka aktivt till att genomföra åtgärder som bidrar till att nå samhällets miljömål.

Genom att ingå denna överenskommelse vill vi visa att vi är med och tar ansvar för att genomföra åtgärder för en hållbar utveckling. Överenskommelsen ger oss möjligheter till ännu bättre samverkan, synergier, tydlighet, ansvarstagande och resultat.



	Sandvik Materials Technologys (SMT) åtagande	Bidrar till åtgärdsprogram	Bidrar till miljömål
1	SMT undersöker möjligheten att lokalt återvinna värdemetaller i glödskal, som är en restprodukt vid ståltillverkning. Genom att återvinna värdefulla metaller minskar vi behovet av jungfrulig malmråvara.	59. Minska avfallet	Begränsad klimatpåverkan Giftfri miljö
2	SMT undersöker möjligheten att ersätta en råvara i smältprocessen med en restprodukt som idag läggs på deponi. Målet är att minska förbrukningen av råvara och avfall till deponi.	59. Minska avfallet	Begränsad klimatpåverkan Giftfri miljö Levande sjöar och vattendrag
3	SMT har för avsikt att ersätta jungfruligt material med slagg i asfalt och betong på industriområdet i Sandviken. SMT samverkar även med kommunen och andra aktörer om användning i närområdet.	59. Minska avfallet	Begränsad klimatpåverkan Giftfri miljö
4	SMT åtar sig att se över hur den biologiska mångfalden kan gynnas i skötseln av industriområdet.	22. Värna landskapets linjestrukturer 23. Skötsel av natur- och kulturmiljövärden 26. Störningsberoende miljöer	Ett rikt växt- och djurliv
5	SMT tar fram en plan för bevarande av byggnader och utrustning inom industriområdet med högt kulturvärde.	23. Skötsel av natur- och kulturmiljövärden	God bebyggd miljö
6	SMT styr ny- och ombyggnation på industriområdet genom en projekteringsmanual som gynnar energieffektivitet och hållbart byggande.	45. Energieffektivt och hållbart byggande	Begränsad klimatpåverkan
7	SMT påbörjar arbetet med en dagvattenstrategi för industriområdet för att optimera/utveckla nuvarande nät, minska belastningen på Storsjön och anpassa till ett förändrat klimat.	36. Dagvattenstrategi	Giftfri miljö Grundvatten av god kvalitet Levande sjöar och vattendrag
8	SMT har påbörjat konverteringen från ett ångvärmenät till ett hetvattennät inom industriområdet. Denna konvertering kommer att bidra till energibesparing och möjlighet att ta tillvara restvärme från processer.	48. Energihushållning	Begränsad klimatpåverkan God bebyggd miljö
9	SMTs unika materialteknologi kan göra skillnad i den energi- och klimatutmaning vi står inför. Som exempel utvecklar SMT material till bränsleceller och material som möjliggör energieffektivisering hos kund.	38. Minska luftföroreningar och buller 54. Fordon med förnybar energi 56. Förnybara drivmedel	Begränsad klimatpåverkan God bebyggd miljö

	Sandvik Materials Technologys (SMT) åtagande	Bidrar till åtgärdsprogram	Bidrar till miljömål
10	SMT arbetar aktivt för hållbara transportlösningar och att minska användandet av fossila bränslen. En förutsättning för detta är den vätgastankstation som Sandvik var delaktig i att öppna hösten 2016 i Sandviken.	38. Minska luftföroreningar och buller 54. Fordon med förnybar energi 56. Förnybara drivmedel	Begränsad klimatpåverkan Frisk luft
11	SMT utvecklar logistiken på industriområdet genom ett system för geografisk information (GIS) för köptimering och optimering av transportrutter vilket ger minskad bränsleförbrukning.	50. Energieffektiva fordonstransporter	Begränsad klimatpåverkan
12	SMT ser över möjligheterna att installera solceller som ska leverera el till verksamheten i Sandviken.	55. Förnybar småskalig energiproduktion	Begränsad klimatpåverkan God bebyggd miljö
13	På industriområdet i Sandviken pågår en omställning från gasol till naturgas för processuppvärmning vilket bidrar till att minska koldioxidutsläppen. Konverteringen ger också möjligheter att blanda in biogas för att minska de fossila utsläppen ytterligare.	45. Energieffektivt och hållbart byggande 48. Energihushållning 56. Förnybara drivmedel	Begränsad klimatpåverkan God bebyggd miljö
14	SMT ska sträva efter att minska avfallet från kemikaliehantering i form av kemikalier och tomma kemikaliebehållare genom att ställa krav på kemikalieleverantörer att ta hand om dunkar, fat och andra behållare.	41. Avfallsplaner 61. Miljökrav i upphandling	Giftfri miljö Begränsad klimatpåverkan God bebyggd miljö
15	SMT ska sträva efter att ha kontroll över särskilt farliga ämnen och att minska hanteringen av dessa ämnen.	43. Kemikalietillsyn 59. Minska avfallet	Giftfri miljö
16	SMT arbetar för att öka andelen hållbara resor genom aktiviteter och åtgärder som främjar kollektivt resande, tjänstecyklar, arbetspendling med cykel m.m.	58. Informera om klimatpåverkan och energibesparing 65. Öka kollektivt resande 66. Ökat miljöanpassat resande	Begränsad klimatpåverkan Frisk luft God bebyggd miljö

Åtaganden enligt handlingsplan för klimatanpassning

Sandvik Material Technologys (SMT) åtagande	Åtgärd i handlingsplan
SMT tar fram en riskanalys för verksamheten och bebyggda miljön med avseende på klimatförändringar	Formulera lokala klimatanpassningsstrategier



Överenskommelse om regionala miljömålsåtgärder

Länsstyrelsens åtagande

Sandvik Materials Technology åtar sig att fram till år 2020 genomföra ovanstående åtgärder ur åtgärdsprogrammet för klimat och miljö och den regionala handlingsplanen för klimatanpassning. Sandvik Materials Technology kommer också att bidra med underlag till Länsstyrelsens årliga uppföljning av åtgärderna.

Länsstyrelsen åtar sig att bistå Sandvik Materials Technology i arbetet med att genomföra åtgärderna, genom kompetens och samordning av regionala nätverk och erfarenhetsutbyte. Vidare åtar sig Länsstyrelsen att genomföra uppföljning av åtgärdsprogrammet årligen och handlingsplanen för klimatanpassning vartannat år.

Ulf Öhnfeldt

Chef SMT site Sandviken

Per Bill

*Landshövding
Länsstyrelsen Gävleborg*

