

Bilaga 2- Miljöbedömning och Hållbarhetskonsekvensanalyser

Avfallsplan 2021 – 2030 Västerviks kommunkoncern

2020-05-11

Bakgrund

Den kommunala avfallshanteringen i Västerviks kommun sköts av det kommunägda bolaget Västervik Miljö & Energi AB (VMEAB). Avfallsplanen utgör tillsammans med avfallsföreskrifterna den kommunala renhållningsordningen som ska finnas för varje kommun enligt 15 kap 41 § miljöbalken (1998:808). Avfallsplanen är ett politiskt styrande dokument för hur kommunen ska arbeta med hanteringen av avfall. Avfallsplanen ska innehålla uppgifter om avfall inom kommunen och om kommunens åtgärder för att minska avfallens mängd och farlighet. Enligt miljöbalken 6 kap 2 § kan miljöeffekter både vara positiva och negativa, tillfälliga eller bestående och kumulativa eller inte kumulativa.

Syftet med en miljöbedömning är att integrera miljöaspekter i planering och beslutsfattande för att främja en hållbar utveckling. Avfallsplanen är uppbyggd efter sex övergripande mål som är uppdelade i delmål och förslag till åtgärder.

MÅLOMRÅDE: Avfallsförebyggande

År 2030 ska den totala mängden kommunalt avfall per invånare ha minskat i jämförelse med 2020.

MÅLOMRÅDE: Återanvändning

År 2030 är det enklare för kommuninvånarna att återanvända begagnade varor. Återanvändning av bygg- och rivningsavfall ska ha ökat.

MÅLOMRÅDE: Effektiv materialåtervinning

År 2030 ska andelen hushåll och verksamheter som källsorterar fullt ut ha ökat.

MÅLOMRÅDE: Effektiv energi- och näringsåtervinning

År 2030 ska återvinningen av energi- och näring från avfall ha ökat.

MÅLOMRÅDE: Deponering

År 2030 ska samtliga nedlagda deponier där det finns betydande risker (klass 2) att föroreningar sprids ha undersökts och lämpliga åtgärder ska ha genomförts.

MÅLOMRÅDE: Ingen nedskräpning

År 2030 ska den upplevda nedskräpningen i kommunen ha minskat till hälften jämfört med 2021.

Sammanfattande bedömning

Denna handling är en strategisk miljöbedömning av Avfallsplanens remissversion. Bedömningarna av miljökonsekvenserna har gjorts utifrån de mål och åtgärder som planen beskriver.

Föreslagen avfallsplan bedöms inte ha någon negativ miljöeffekt på områden som beskrivs i miljöbalken 6 kap 2§ 1–6. Avfallsplanen har inom samtliga målområden en positiv miljöeffekt. Omfattningen bedöms inte innebära betydande miljöpåverkan i juridisk mening. Sammantaget görs därmed bedömningen att avfallsplanen inte medför betydande miljöpåverkan. Den negativa miljöpåverkan som kan uppstå i och med ett ökat transportarbete (lokal bullermiljö, luftföroreningar och klimatgaser) minimeras genom effektivisering av logistik och fortsatt övergång till förnybara bränslen. Eftersom avfallsplanen syftar till att främja en hållbar avfallshantering och ett hållbart samhälle är påverkan på människor och miljö i huvudsak positiv. Föreslagen avfallsplan bidrar till positiv miljöpåverkan genom att de lokala målen utgår ifrån EU:s ramdirektiv för avfall, samt handlingsplan för cirkulär ekonomi. Genom avfallstrappan visas prioriteringsordningen för hur avfall ska hanteras.

De lokala målen medverkar till en samhällsförändring, för att successivt minska de totala avfallsmängderna och bättre ta hand om resurserna i det avfall som ändå uppkommer. Cirkulär ekonomi med resurseffektiva och giftfria kretslopp är ett viktigt begrepp som genomsyrar samtliga mål. I Miljöbedömningen redovisas hur avfallsplanen bidrar till att uppnå de nationella miljö kvalitetsmålen. Dessutom beskrivs hur Avfallsplanen är kopplad till de Globala hållbarhetsmålen och kommunens Vision för år 2030. Utöver detta har det gjorts en allmän bedömning av barnperspektivet och en platsanalys ur ett landsbygds-stadperspektiv.

Avfallsplanen beskriver vilka verksamhetsavfall som uppkommer och hur de tas omhand beskrivs i renhållningsordningens föreskrifter. Reglering av miljöpåverkan från kommunens behandlingsanläggningar för avfall hanteras inom ramen för tillståndsprövning eller anmälan till tillsynsmyndighet samt tillsyn.

Nollalternativ - om planen inte realiserar

Den gamla Avfallsplanen gäller till och med 2020. Nollalternativet har därför antagits vara att avfallshanteringen, med utgångspunkt i dagens läge, utförs enligt de mål som anges i den föregående planen. Den uppdaterade Avfallsplanen bedöms vara bättre anpassad till de internationella och nationella mål och krav som finns idag samt har en högre målsättning och ger bättre förutsättningar för en hållbar avfallshantering än den gamla avfallsplanen.

Bedömning av målen i Avfallsplanen

De områden som finns på nationell nivå finns med i både mål och åtgärder på lokal nivå. Västerviks kommun ska under åren 2021 till 2030 arbeta med att minska avfallsmängderna och öka återanvändningen, både av begagnade varor och av bygg- och rivningsavfall. Vi ska öka källsorteringen hos hushåll och hos verksamheter inom kommunkoncernen och öka återvinningen av energi och näring från avfall. Vi kommer att arbeta med de nedlagda deponier som finns i kommunen och vi ska dessutom minska nedskräpningen.

Att de lokala målen utgår ifrån avfallstrappan, som finns som prioriteringsordning för avfallshanteringen i EU: s ramdirektiv för avfall, innebär att vi även ligger väl i fas med hur det ser ut på EU-nivå. Målen i Avfallsplanen för Västerviks kommun ligger alltså helt i linje med prioriterade områden på både europeisk och nationell nivå. Våra mål är i högsta grad med och verkar för en samhällsförändring, där vi minskar avfallsmängderna och blir bättre på att ta hand om resurserna i avfallet. Genom mål om nedlagda deponier och minskad nedskräpning är vi också med och arbetar för att påverka på och risker för hälsa och miljö minimeras.

Koppling till globala, nationella och regionala mål

Sverige har anslutit sig till ett 50-tal internationella miljökonventioner, d.v.s. internationella avtal för att skydda miljön och hushålla med naturresurserna. Miljökonventionerna har olika fokus, det kan t.ex. vara klimat, avfall, eller naturvård. De är avtal mellan flera länder för att utveckla miljösamarbeten och den internationella miljörätten. Konventionerna kan gälla regionalt eller globalt. En miljökonvention som enbart handlar om avfall är Baselkonventionen.

Baselkonventionen handlar om gränsöverskridande transporter av avfall och slutligt omhändertagande av farligt avfall. De grundläggande principerna i konventionen är att de gränsöverskridande transportererna av farligt avfall ska minskas till ett minimum och att avfallet ska tas om hand på rätt sätt, att det ska hanteras så nära källan som möjligt samt att man redan från början ska sträva efter att det uppstår så lite farligt avfall som möjligt. Länderna ska sträva efter att kontrollera gränsöverskridande transporter av farligt avfall, övervaka och förhindra illegal avfallshandel, ge bistånd till miljömässigt sund hantering av farligt avfall, främja samarbete samt utarbeta tekniska riktlinjer för hanteringen av farligt avfall.

Inom EU tas en mängd olika strategier fram för hur miljöarbetet ska utvecklas. Regler som på något sätt kan påverka företagens konkurrensvillkor ska vara lika för alla EU-länder. Andra miljöbestämmelser är ofta minimiregler som ger visst utrymme för medlemsländerna att själva besluta om hårdare miljökrav.

EU:S Avfallstrappa

I EU:s avfallsdirektiv finns en avfallshierarki (avfallstrappa), som innebär att den svenska politiken och lagstiftningen ska utformas så att avfall förebyggs i första hand. Det avfall som trots allt uppstår ska behandlas så resurseffektivt som möjligt. Helst ska det förberedas för återanvändning, men går inte det ska det materialåtervinnas istället. Om det inte heller är möjligt ska energin i materialet tas tillvara genom exempelvis förbränning och i sista hand ska avfallet läggas på deponi. Ordningen gäller under förutsättning att det är miljömässigt motiverat och ekonomiskt rimligt. Anledningen till att det generellt är mer resurseffektivt att förebygga avfall än att material- eller energiåtervinnas detta, är att när vi förebygger avfall så sparar vi in all den energi och det material som behövs för att tillverka en helt ny produkt.

Globala mål för hållbar utveckling - Agenda 2030

Agenda 2030 för hållbar utveckling består av 17 globala mål för en bättre värld. Det går inte att uppnå bestående hållbarhet utan att ta hänsyn till alla de delar som hållbarhet består av: ekonomisk hållbarhet, social hållbarhet och ekologisk hållbarhet.

De globala målen bygger på en hållbar tillväxt som håller sig inom planetens gränser. Flera av målen har stark koppling till avfallsplanen, andra berörs i mindre utsträckning. Främst är det målen 3, 6, 9, 11, 12 och 13 som Avfallsplanen strävar mot.



1. Utrota fattigdom – Ingen direkt koppling till global fattigdomsbekämpning men Avfallsplanen har viss bäring på målet eftersom cirkulär ekonomi bland annat handlar om att hushålla med resurser. Det är mer resurseffektivt och blir betydligt billigare att leva om man reparerar, köper begagnat och är varsam om sina saker i stället för att köpa nytt.

2. Utrota hunger – Ingen direkt koppling till global svält. Cirkulära system med minskade utsläpp av gifter till kretsloppet ger bättre förutsättningar för utveckling av mer hållbara system för livsmedelsproduktion.

3. God hälsa och välbefinnande – Direkt koppling till avfallsplanen genom att genomförande av Avfallsplanen medför utveckling av giftfria kretslopp och att risken för att människor och natur utsätts för skadliga ämnen och föroreningar minskar. Minskad nedskräpning ökar välbefinnandet.

4. God utbildning – Avfallsplanen har ingen direkt koppling till utbildningsmålet. Men Avfallsplanen innebär ökat fokus på information - särskilt riktat till skolor - om vikten av hållbar konsumtion och mer hållbara livsstilar.

5. Uppnå jämställdhet – Avfallsplanen har ingen direkt koppling till jämställdhetsmålet. Avfallsplanen innebär att det ska bli lättare för alla att göra rätt. Jämställda tekniklösningar är därför en viktig förutsättning i arbetet med avfallshantering.

6. Rent vatten och sanitet – Direkt koppling till Avfallsplanen eftersom källsortering och minskad nedskräpning bidrar till minskad spridning av mikroplaster och andra kemikalier som annars kan hamna i sjöar och vattendrag. Deponier åtgärdas för att säkra en god dricksvattenkvalitet. Röt slam tillvaratas vid rening av avloppsvatten och rötas för produktion av fordonsgas. Slamresterna komposteras och kan återvinnas som anläggningsjord.

7. Hållbar energi för alla - Avfallsplanen har viss bäring på målet om hållbara energisystem genom energiproduktionen som sker genom avfallsförbränning av brännbart restavfall och produktionen av biogas från matavfall och slamrester. Gemensam infrastruktur för fjärrvärme ger hög energikvalitet.

8. Tillväxt och jobb – Avfallsplanen har viss bäring på delmålet om ökad global resurseffektivitet samt strävan efter att bryta sambandet mellan ekonomisk tillväxt och miljöförstöring. Efterfrågan på mer hållbara produkter leder till utveckling av nya branscher och omställning till cirkulär ekonomi där flera lokala företag kan konkurrera. Exempelvis inom områden som hantverk, reparation samt återvinning av byggmateriel.

9. Hållbar industri, innovationer och infrastruktur – Genom Avfallsplanens krav på ökad återanvändning och högre återvinningsgrad av material främjas teknikutveckling för hållbar innovation och design.

10. Minskad ojämlikhet – Ingen direkt koppling till men i samband med upphandling och inköp kan krav ställas på att de varor som (importeras) köps in till kommunkoncernen inte har producerats under dåliga arbetsvillkor eller i hälsovådlig arbetsmiljö.

11. Hållbara städer och samhällen – Hållbar stadsutveckling omfattar hållbart byggande och hållbar planering av bostäder, infrastruktur, offentliga platser, transporter, återvinning och säkrare kemikaliehantering. Målet har en direkt koppling till Avfallsplanen genom mer hållbar resursförbrukning samt ökad källsortering för att underlätta återvinning av till exempel byggnadsmaterial.

13. Bekämpa klimatförändringen – Utsläppen av klimatpåverkande växthusgaser har nära koppling till Avfallsplanen genom att vi genom en mer hållbar konsumtion och resursförbrukning kan minska utsläppen

14. Hav och marina resurser – Nedskräpning av våra havsmiljöer har koppling till Avfallsplanen. Genom att minska både synligt skräp längs våra stränder och minimera förekomsten av mikroplaster i avloppsvattnet ges förutsättningar för en levande havsmiljö.

15. Ekosystem och biologisk mångfald – Målet har koppling till Avfallsplanen genom att ta stor hänsyn och bedriva en insiktsfull planering när olika naturresurser nyttjas. Källsortering och minskad nedskräpning samt restaurering av förorenande miljöer som åtgärdande av deponier bidrar till minskad spridning av miljögifter och minskad risk för skador i de naturliga ekosystemen.

16. Fredliga och inkluderande samhällen – Avfallsplanen har viss bäring på målet genom att den ska genomföras på ett transparent och effektivt sätt för medborgarnas bästa.

17. Genomförande och partnerskap – Viss koppling till Avfallsplanen genom samverkan med olika parter externt och internt för hållbar teknikutveckling och spridande av goda exempel.

Miljö kvalitetsmål

Miljö kvalitetsmålen anger det tillstånd i den svenska miljön som samhällets miljöarbete ska leda till. Till miljö kvalitetsmålen finns ett antal preciseringar som tydligare definierar vilket miljö tillstånd som samhället ska uppnå.

Miljö kvalitetsmål	Avfallsplanens påverkan på möjligheten att uppnå miljö kvalitetsmålen
Begränsad klimatpåverkan	Utsläppen av klimatpåverkande växthusgaser har nära koppling till avfallsplanen genom att vi genom en mer hållbar konsumtion och resursförbrukning kan minska utsläppen
Frisk luft	Ger förutsättningar för produktion av biogas och även användning av biogas innebär minskade luftföroreningar i form av partiklar, svavel, metan, tjärämnen etc. Gemensam avfallsförbränning – fjärrvärmeproduktion minskar luftutsläppen
Bara naturlig försurning	Ger förutsättningar för effektiv förbränning och god rökgasrening genom fjärrvärmeproduktion av brännbart restavfall
Giftfri miljö	Genom åtgärdande av gamla deponier samt noggrann källsortering plockas miljögifter, metaller och andra skadliga ämnen bort från kretsloppet eller återanvänds
Skyddande ozonskikt	Omhändertagande av freoner och andra produkter som kan skada ozonskiktet kommer under många år framåt att ske genom omhändertagande och destruktion
Säker strålmiljö	Omhändertagande av produkter med strålkällor (brandvarnare)
Ingen övergödning	Genom att röta slam, matavfall, mm. tar vi tillvara på både den näring och den energi som finns i det. Näringen blir biogödsel och energin blir biogas
Levande sjöar och vattendrag	Bättre källsortering och minskad nedskräpning bidrar till minskad spridning av mikroplaster mm. som kan hamna i sjöar och vattendrag
Grundvatten av god kvalitet	Åtgärdande av nedlagda deponier minskar risken för påverkan på förorening av mark, grund- och ytvatten
Hav i balans, levande kust och skärgård	Bättre källsortering och minskad nedskräpning bidrar till minskad spridning av mikroplaster mm. som kan hamna i våra kustvatten

Myllrande våtmarker	Bättre källsortering minskar risken för nedskräpning
Levande skogar	Bättre källsortering minskar risken för nedskräpning
Ett rikt odlingslandskap	Bättre källsortering minskar risken för nedskräpning
Storslagen fjällmiljö	Ej relevant
God bebyggd miljö	Effektiv källsortering och omhändertagande av avfall är en förutsättning för en god bebyggd miljö. En hållbar stadsplanering kan minimera resursförbrukning och underlätta återvinning av till exempel byggnadsmaterial
Ett rikt växt- och djurliv	Bättre källsortering minskar risken för nedskräpning och skador på natur djur och växter. Genom källsortering tas miljögifter bort ur kretsloppet och sanering av gamla deponier minskar risken för spridning i naturen

Barnperspektivet

Vid arbetet med Avfallsplanen för Västerviks kommun 2021 - 2030 har hänsyn tagits för att utvärdera hur planen påverkar barn och unga. Bakgrunden är att barnkonventionen (FN:s konvention om barns rättigheter) är lag sedan den 1 januari 2020. Det innebär att det i alla beslut och åtgärder som i första hand berör barn ska beaktas vad som bedöms vara barnets bästa.

För att få del av barns synpunkter på arbetet med en ny avfallsplan, har sådana synpunkter inhämtats från SÖRAB:s avfallsplanearbete från 2020, där samtal har förts med cirka 200 skolbarn i samtliga nio SÖRAB-kommuner (regionalt avfallsbolag i norra Storstockholms-området), för att se vilka lösningar barn och unga vill se inom områdena nedskräpning, återvinning och hållbar konsumtion i framtiden.

Enligt SÖRAB:s slutsatser vill barn och unga vara delaktiga i att minska nedskräpning och avfallens negativa miljö- och klimatpåverkan i vår värld. De är medvetna om att om vi inte går till handling nu, så är det deras generation som drabbas. De vill se ett ökat konsekvenstänk genom lagstiftning som ger påföljder vid nedskräpning. De tror även att en ökad upplysning om framtida konsekvenser på miljön kan öka medvetenheten och många efterfrågar mer kunskap om miljöfrågor i skolan. Fler papperskorgar/återvinningsbehållare efterfrågas och dessa får gärna vara kreativt utformade och locka till uppmärksamhet. Det ska vara tydligt utmärkt vad som kan återvinnas och inkasthåll ska vara tillgängliga för barn och unga. Det ska vara rent och fräscht vid återvinningsstationer och papperskorgar. Återvinning ska vara enkelt och smidigt, nära hemmet inom promenadavstånd och bör inte planeras utefter antagandet att alla har tillgång till bil. Pengar är en stark drivkraft och många skulle gärna se fler pantliknande system. Barn och unga vill att det ska bli lättare att konsumera hållbart. En ändrad attityd kring hållbar konsumtion kan skapas genom information, trender, reklam, sociala medier, influencers och kända personer som många ser upp till. Barn och unga tycker att det är viktigt att lära sig att inte skräpa ned och lära sig leva hållbart som liten för att kunna fortsätta med de vanorna som vuxna.

Platsperspektiv: Stad – landsbygd

Hela kommunen berörs av ny Avfallsplan. Avfallsplanen bedöms vara tillfredsställande utifrån ett landsbygdsperspektiv då det i kommunen idag finns flera bemannade återvinningscentraler runt om i kommunen och FNI (fastighetsnära insamling av tidskrifter och förpackningar) även till fritidsboende. Avfallsplanen bidrar till en fortsatt service för alla medborgare oavsett geografi, då det föreslås att antalet återvinningscentraler består, samt att test med obemannade ÅVC:er ska genomföras för att kunna öka öppettiderna. Det finns även specifika mål om att öka insamling av smått farligt avfall i kommunens landsbygder samt avfallssortering för besökare i skärgården och andra naturområden. Inga nya jobb skapas av den uppdaterade avfallsplanen men den decentraliserade servicen bidrar till att några arbetstillfällen finns kvar i några av kommunens tätorter.

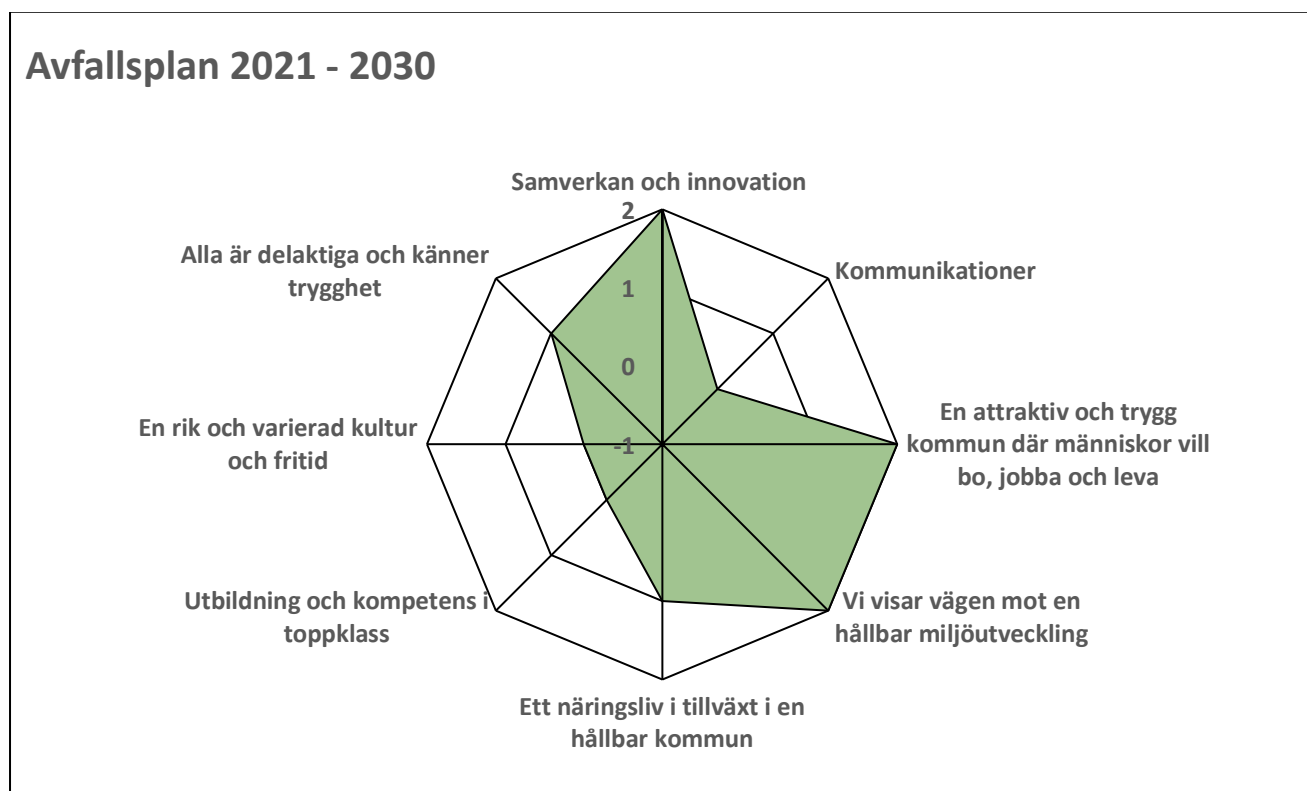
I handlingsplanen föreslås utredning av möjlighet till utökad källsortering av farligt avfall och elektronikavfall vid kommunens Servicepunkter på landsbygden. Dessutom finns som tidigare möjlighet till budning av grovavfall mot avgift i hela kommunen. Förbättrad återvinning av lantbruksplast ska utredas.

Vision 2030 - Livskvalitet varje dag

Vision 2030 antogs av kommunfullmäktige i juni 2017. Visionen beskriver åtta målområden som visar vägen för hur vi ska skapa livskvalitet varje dag. För varje målområde finns ett antal prioriterade inriktningsområden. Västerviks kommuns vision om framtiden är ett samhälle där livskvalitet står i fokus varje dag. Ett samhälle där medborgarna, gamla som unga, känner glädje, tillhörighet och stolthet över att leva, arbeta och bo. Vår vision om framtiden är ett samhälle där livskvalitet står i fokus varje dag. Ett samhälle där medborgarna, gammal som ung, känner glädje, tillhörighet och stolthet över att leva, arbeta och bo.

Konsekvensanalysen utgår från Vision 2030 för Västerviks kommun antagen av KF i juni 2017. Analysen genomfördes av Hållbarhetsnätverket i Västerviks kommun som består av representanter från kommunens samtliga förvaltningar samt Västerviks Miljö och Energi AB och Västerviks Bostads AB. Syftet är att ge en bild av hur/om förslaget påverkar möjligheten att uppnå visionen. Om förslaget försämrar möjligheten att nå visionen anges vad som kan göras för att förbättra situationen.

Avfallsplanen bedöms totalt ge positiva konsekvenser på kommunens vision 2030. Några mål i avfallsplanen varken bidrar eller motverkar - Det är svårt att se några negativa konsekvenser för kommunens långsiktiga vision. Det är framförallt kommunens vision om en hållbar miljöutveckling som påverkas positivt av Avfallsplanen, men även målområdet om Samverkan och innovation samt En attraktiv och trygg kommun där människor vill bo, jobba och leva får direkt positiva effekter.



Figur 1. Skalan i diagrammet går från -1 till +2. -1 är negativ konsekvens, 0 innebär att planen varken bidrar eller motverkar kommunens vision, +1 är indirekt positiv konsekvens och +2 är direkt positiv konsekvens.

Så här skapar vi livskvalitet varje dag till år 2030 genom Avfallsplan 2021–2030:

Samverkan och innovation – för en tryggad välfärd (+2)

Avfallsplanen leder till både intern och extern samverkan i kommunen. Avfallsplanen vänder sig i första hand till hushållskunder i kommunen. Det är en viktig del av välfärden att avfall tas om hand och inte sprids i naturen. Innovativa sorteringssystem och gemensamma hämtställen ger ökad effektivitet. Planen har en särskild satsning på skärgårdsområdet. Innovativa lösningar skapas exempelvis genom projekt som *Hållbar skolmåltid*, är digitalisering med mobilappar leder till minskat matsvinn. Även avfallsverksamheten planerar ökad digitalisering.

Kommunikationer – Närmare varandra och omvärlden (0)

Fastighetsnära insamling innebär att avfallet hämtas vid respektive fastighet, vilket ger kortare transporter. Det finns även möjlighet att få avfallet hämtat vilket innebär bättre tillgång till kommunikationer för kommuninvånarna. Målområdet behandlas annars inte direkt i avfallsplanen

En attraktiv och trygg kommun där människor vill bo, jobba och leva (+2)

Avfallsplanen ger förbättrad service med fastighetsnära insamling och ökade möjligheter till källsortering i offentliga rummet. En effektiv och miljöanpassad avfallshantering och god service till medborgarna är en viktig del av välfärden. Det ska vara lätt att göra rätt med genom fastighetsnära insamling. Minskad nedskräpning ökar tryggheten för medborgarna. Ökade kunskaper hos personal vid Avfallscentraler etc. bidrar till ett gott ledarskap i kommunen.

Vi visar vägen mot en hållbar miljöutveckling (+2)

Hela syftet med avfallsplanen att visa vägen mot en hållbar miljöutveckling genom att öka återanvändningen av material och att skapa giftfria kretslopp. Det ska ske genom förmedling av information för ökad kunskap hos kommuninvånare. Förbättrade och mer effektiva insamlingsystem ska skapas. Det ska vara lätt att göra rätt.

Ett näringsliv i tillväxt i en hållbar kommun (+1)

Minskad nedskräpning i naturen med bättre möjligheter till källsortering i det offentliga rummet och i friluftsområden ger ökad attraktionskraft för besöksnäringen. Det kan på sikt till och med öka möjligheterna att förbättra företagsklimatet. Utbildning och kompetensutveckling av kommunkoncernens medarbetare om hållbar resursanvändning – där det är bättre att återanvända och reparera än att köpa nytt - är positivt för kommunens ekonomi.

Utbildning och kompetens i toppklass (0)

Genom ökat samarbete med naturum Västervik och kommunens skolor ges möjligheter att öka barn och ungdomars kunskaper om resurshushållning och kretsloppstänkande.

En rik och varierad kultur och fritid (0)

Minskad nedskräpning i fritidsmiljöer ger bättre upplevelse av fritidsvistelsen.

Alla är delaktiga och känner trygghet (+1)

Minskad nedskräpning i det offentliga rummet ökar tryggheten för medborgarna. För ökad samhörighet och bättre integration erbjuds information om källsortering och nedskräpning på flera språk.

Figur 2 på nästa sida visar hur Kommunens vision 2030 påverkas av Avfallsplanen mer i detalj för varje målområde.

Hållbarhetskonnekvensanalys av Avfallsplan 2021-2030 mot inriktningssmålen i Vision 2030

