

Vår hållbarhets- resa

en väg till en ljusare framtid



wavin

Innehåll

Här befinner vi oss idag

Några ord från vår vd	4
Wavin i korthet	7
Vår väg till hållbarhet	8
Några av våra hållbara lösningar	10

Våra hållbarhetsprogram

Innovation	16
Cirkulär ekonomi	20
Miljöpåverkan	24
Social inkludering	28
Rapportering	32
Lobbying	33

Så ser vi på framtiden

Vägen framåt	34
--------------	----



Här befinner vi oss idag

Wavins syfte är att bygga sunda och hållbara miljöer, och det ligger till grund för allt vi gör. På vår hållbarhetsresa har vi haft förmånen att arbeta i flera fantastiska projekt tillsammans med likasinnade affärspartner och ideella organisationer. Nu vill vi gärna dela med oss av en del av detta arbete genom att låta dem berätta vår hållbarhetshistoria.

Wavins plastväg i Zwolle, Nederländerna.

Några ord från vår vd

Vår hållbarhetsresa startade på 1990-talet då vi var de första i branschen som började använda återvunnet material. Vi har haft förmånen att göra gemensam sak med kunder och samarbets-partner som har samma stora intresse för innovation och skapande av trivsamma och hälsosamma städer som förbättrar människors liv. Tillsammans med våra systerföretag som ligger under vårt moderbolag Orbia bidrar vi till vårt övergripande syfte: att göra världen till en säkrare, bekvämare och mer hälsosam plats.

År 2030 kommer mer än 70 % av världens befolkning att bo i stora städer. Befolkningen växer exponentiellt, vilket medför stora utmaningar. Våra städer behöver anpassa sig för att vara säkra och hållbara med tanke på de extrema väderhändelser och andra klimatrisker som blir allt vanligare, exempelvis kraftiga skyfall och svår torka. 2015 definierade FN 17 mål för hållbar utveckling. Tillsammans fungerar de som en global kompass för utmaningar som fattigdom, hälsa och klimatförändringar. Wavin stödjer alla 17 mål, och genom vår hållbarhetsstrategi arbetar vi aktivt med 4 av dem. Faktum är att dessa 4 mål tillsammans utgör själva grunden i vårt huvudsyfte: att bygga hälsosamma och hållbara miljöer. Det är de som driver oss framåt på vår hållbarhetsresa.

1. Säker och effektiv vattenförsörjning

Vatten är en förutsättning för allt liv – för människan, djuren och växterna. Enligt FN är tillgång till rent och säkert dricksvatten en grundläggande mänsklig rättighet. Wavin fokuserar på att skapa innovativa och hållbara lösningar som förebygger föroreningar och vattenförluster från läckage i åldrande infrastruktur. Vi strävar också efter att förbättra kvaliteten och prestandan i vattendistributionen. Vi har haft förmånen att kunna bilda partnerskap/utbyta idéer med likasinnade aktörer för att uppnå en säker och effektiv vattenförsörjning.

2. Bättre sanitetsmöjligheter och hygien

Sanitet är ett akut problem, speciellt med tanke på de snabbt växande storstadsområdena världen över. Fram till år 2050 kommer cirka 2,5 miljarder människor att flytta in till städerna i världens utvecklingsländer. Idag har 61 % av världens befolkning otillräcklig och undermålig tillgång till säkra sanitetstjänster. Sanitet och hygien är avgörande för hälsa, ekonomisk tillväxt och produktivitet, vilket är anledningen till att sanitet i städerna har blivit en prioriterad fråga globalt. Wavin visar vägen – på global nivå – genom att erbjuda hållbara lösningar inom VA som ger en framtidssäker transport av spillvatten – ett VA-system som alla har tillgång till.



- Mål 6: Säkerställa tillgången till och en hållbar förvaltning av vatten och sanitetsmöjligheter för alla
- Mål 9: Bygga motståndskraftig infrastruktur, verka för en inkluderande och hållbar industrialisering samt främja innovation
- Mål 11: Göra städer och bostäder inkluderande, säkra, motståndskraftiga och hållbara
- Mål 13: Vidta omedelbara åtgärder för att bekämpa klimatförändringarna och dess konsekvenser

3. Klimattåliga städer

I takt med att storstäderna växer blir pressen på städerna allt större på grund av utmaningar kopplade till klimatförändringarna (skyfall, extrem värme och torka). Som ledare och innovatörer i den här branschen uppmanar Wavin sina kunder och andra intressenter – kommuner, myndigheter, stadsplanerare, landskapsarkitekter, ingenjörer och privatpersoner – att ta till sig nya idéer, nya innovationer samt nya (och bättre) lösningar för byggandet av sunda och beboeliga städer och samhällen. En del i detta omvälvande arbete är utvecklingen av en integrerad urban infrastruktur för dagvattenhantering som klarar mycket kraftiga skyfall, torka och värmestress till följd av klimatförändringarna. Wavin kommer att fortsätta leda utvecklingen och produktionen av lösningar som inte bara minskar risken för översvämning i städerna, utan också anpassar våra samhällen till de klimatförändringar vi står inför.



4. Bättre byggnadsprestanda

För Wavin innebär bättre byggnadsprestanda att vi möjliggör en effektiv byggprocess genom BIM och prefabricering. Vi skapar också bättre komfort genom energieffektiv uppvärmning, kylning, ventilation och reduktion av buller. Vi måste skapa hälsosammare och effektivare byggnader som formar vårt sätt att leva, arbeta och roa oss. Bättre byggnadsprestanda är dock inte möjlig utan innovation och samarbete. När framåtsträvande företag som Wavin samarbetar för en bättre och mer hållbar byggnadsdesign blir städer och samhällen vinnare tack vare byggnader som är framtidsanpassade och förbättrar människors vardag under många år framöver.

Innovation

Som företag uppmanar vi till kunskapsutbyte och innovativt tänkande, och vi söker efter exakt samma egenskaper när vi rekryterar nya medarbetare. Det är en viktig drivkraft både i vår egen organisation och i kontakten och samarbetet med andra aktörer, oavsett om det rör sig om stora, väletablerade företag eller små nystartade bolag. Vi höjer hela tiden vår innovationsnivå genom att sammanföra bra idéer. På så sätt skapar vi smarta, hållbara lösningar.

Transparens

Enligt oss är transparens ett av de viktigaste incitamenten för företag att bli hållbara i ordets verkliga bemärkelse. Istället för att berätta vår egen historia låter vi våra kunder, affärspartners och samhällen vi samarbetar med berätta sin historia om det arbete vi utför och dela med sig av sina tankar kring de utmaningar som väntar.

Föregå med gott exempel

Ända sedan Wavin grundades 1955 har vi värnat om kvaliteten och hållbarheten i våra produktionsprocesser och vår värdekedja.



Maarten Roef, vd Wavin.

Genom att mäta vår påverkan har vi fått tydliga data som har hjälpt oss att sätta upp ambitiösa mål för minskade koldioxidavtryck, ökad effektivitet och mer hållbara produkter.

Det är en ynnest att leda ett företag med så motiverade och duktiga medarbetare – 10 500 världen över. Som global marknadsaktör vill vi göra skillnad och bli branschledande när det gäller hållbarhet. Vi vill föregå med gott exempel i vår verksamhet och värdekedja, men också i förlängningen av vår verksamhet. Att prioritera mångfald och social inkludering är fortfarande viktigt, särskilt i en organisation med verksamhet i över 40 länder världen över.

Jag är övertygad om att det vi gör nu – och de mål vi sätter upp som en del av vår strategi – kommer att minska vår miljöpåverkan väsentligt och bidra till en bättre värld.

bygger
hälsosamma
hållbara
miljöer

Wavin i korthet

Om oss

Wavin utformar och bygger hållbara miljöer, bidrar till säker transport av dricksvatten och spillvatten och optimerar inomhusmiljöer. Vi är verksamma på flera kontinenter. Med över 60 års erfarenhet och expertis tillhandahåller vi innovativa lösningar till bygg- och infrastruktursektorn, tillsammans med våra leverantörer, kunder och affärspartner.

Wavin är en del av Orbia, ett företagskluster som arbetar tillsammans för att hantera några av världens mest komplexa utmaningar. Vi har ett gemensamt syfte: att förbättra människors liv världen över och minska vår miljöpåverkan samtidigt som vi bidrar till en bättre värld.

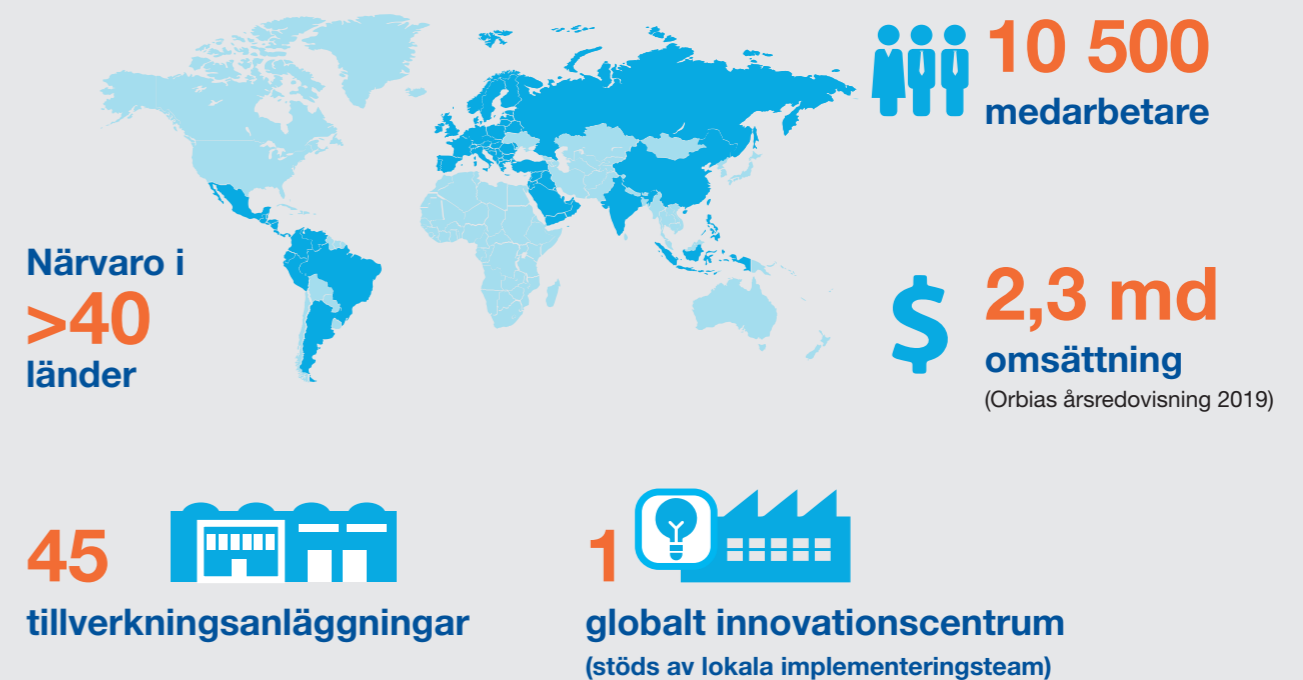
Mer om vårt syfte

Vår värld kretsar kring byggande. Det är kärnan i allt vi gör. Byggmarknaden definierar vår spelplan. Både som företag och som individer vill vi bo och verka i hälsosamma, framtidssäkra miljöer där vi kan leva, arbeta och roa oss på ett säkert sätt. Wavins syfte är kristallklart: vi ska bygga hälsosamma och hållbara miljöer

Samtidigt som vi bygger och skapar värde ser vi till att göra det på ett medvetet sätt – tillsammans – genom att använda så mycket återvunnet material som möjligt, minska energiförbrukningen och avfallet och hålla noggrann koll på vår påverkan. Med andra ord gör vi allt vi kan för att skapa en hållbar framtid.



Lite fakta om Wavin



Vår väg till hållbarhet

Wavin är en internationellt ledande leverantör av innovativa lösningar för bygg- och infrastrukturen. Med många års erfarenhet att luta oss mot riktningar vi nu in oss på att hantera några av världens största utmaningar vad gäller vattenförsörjning, sanitet, klimattåliga städer och byggnadsprestanda. Samtidigt fortsätter vi att fokusera på det vi gör bäst: smart problemlösning, engagerad teknisk support och aktivt arbete för en positiv påverkan på samhälle och miljö.



90^s

Cirkulär ekonomi

Redan på 90-talet började vi, som ett av de första företagen i branschen, att använda återvunnet material.

Återvinningsanläggning

Tillsammans med andra aktörer byggde Wavin en återvinningsanläggning för att öka tillgången och kvaliteten på återvunnet material.

Hållbarhetsrapport

Första hållbarhetsrapporten kom 2011. Syftet var att kommunicera externt kring vårt hållbarhetsarbete och våra mål.



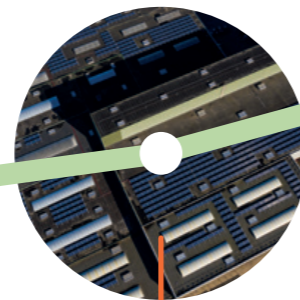
00^s

Utbildning

Utbildningsprogram för lokala rörmokare i syfte att skapa ekonomiska möjligheter för lokalsamhällen i Latinamerika.

Stöd till lokalsamhällen

För att lokalsamhällena ska få tillgång till god utbildning har Wavin byggt 7 skolor i närheten av sina produktionsanläggningar i Latinamerika.



10^s

Förnybar energi

Installation av solceller (PV) på produktionsanläggningar och köp av förnybar el.



20^s

Självförsörjande hus

Utveckling av hus som erbjuder en miljömässigt och socialt sund lösning (till exempel integrerat, säkert och hygieniskt vattenkretslopp, överkomligt pris, solceller för obruten elförsörjning etc.) till dem som har de största behoven i Centralamerika.

Plastväg

Modulbaserad, slitstark och cirkulär cykelväg tillverkad av återvunnen plast.



fram-
tiden

Bilpolicy

En ambitiös och hållbar global bilpolicy som syftar till att fasa ut fossildrivna bilar redan 2025 i EMEA.



Hållbarhetsstrategi

Vi har antagit en ambitiös hållbarhetsstrategi som bygger på sex globala hållbarhetsprogram med tydliga kvantitativa mål fram till år 2025.



Några hållbara lösningar från vårt sortiment

TreeTanks® för gröna städer

Träd ger skugga, binder koldioxid, producerar syre, renar luften och har svalkande effekt. För att träd ska kunna växa i städer, och för att vi ska kunna skapa gröna, svalkande oaser i stadsbilden, har Wavin utvecklat TreeTank®.

Med den här lösningen har träd större chans att överleva och växa snabbare i stadsmiljöer eftersom rotsystemet kan växa obehindrat. En annan fördel är att trädrötterna inte kan skada vägytan. Och eftersom jorden inte packas kan den ta emot mer dagvatten.

En andra chans för plasten – förstklassiga vägar

I samarbete med Volker Wessels har Wavin tagit fram en plastväg skapad av plast som återvinns efter konsumentledet: PlasticRoad. Vägen består av cirkulära och modulära element tillverkade av återvunnen plast. Varje element har utformats för att möjliggöra en helt cirkulär tillämpning. Den smarta konstruktionen gör att överflödigt vatten snabbt rinner undan och vägen har en inbyggd lösning för rör och kablar. Vägen kan byggas på några dagar och håller tre gånger så länge som en traditionell cykelväg. Genom bytet från asfalt till plast kan koldioxidutsläppen dessutom minska med upp till 70 % jämfört med traditionella vägbyggen. Samtidigt som vi skalar upp till storskalig tillverkning har vi genomfört pilotprojekt för att testa olika användarkvalifikationer i Nederländerna och Mexiko.

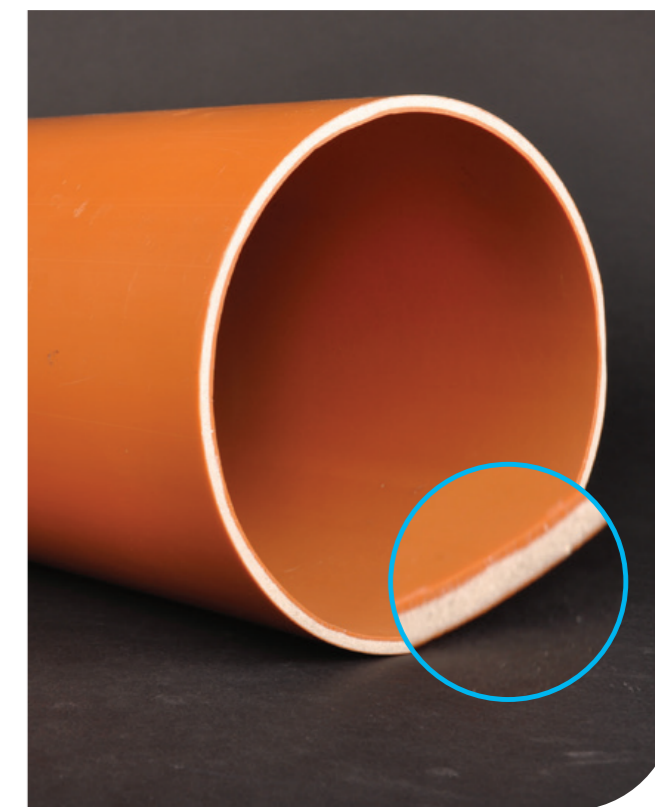
En brunn som gör skillnad

Wavins Tegra Dagvattenbrunn PLUS är en smart och enkel lösning för VA-system. Rören leder snabbt bort dagvatten samtidigt som brunnen fångar upp plast, skräp och slam i brunnen.

Ett innovativt filter förhindrar att skräp hamnar i öppet vatten, och tack vare brunnens smarta konstruktion blir brunnen mer än 95% ren efter en enda rengöring. Brunnens design gör installationen snabb och kostnadseffektiv eftersom den kan utföras av en person. Med sitt låga ECI-värde (Environmental Cost Indicator) kan den här helt återvinningsbara brunnen användas i alla hållbara VA-projekt.

Påverkar genom innovativ teknik

En del av Wavins produktsortiment utgörs av PVC-rör som har utvecklats med hjälp av Recycore®-teknik. Rören är treskiktiga och består av minst 40% återvunnet material. Ytterskiktet är tillverkat av nytt material i enlighet med nuvarande lagstiftning. Recycore® lämpar sig för både spill- och dagvattensystem. En stor del av materialet i Wavins produkter kan återanvändas i Recycore®-rören. Eftersom rören innehåller en optimal mängd återvunnen plast och har flera bevisade miljö-fördelar är de ett mycket bra val för den som vill minska sin miljöpåverkan genom hållbara inköp.

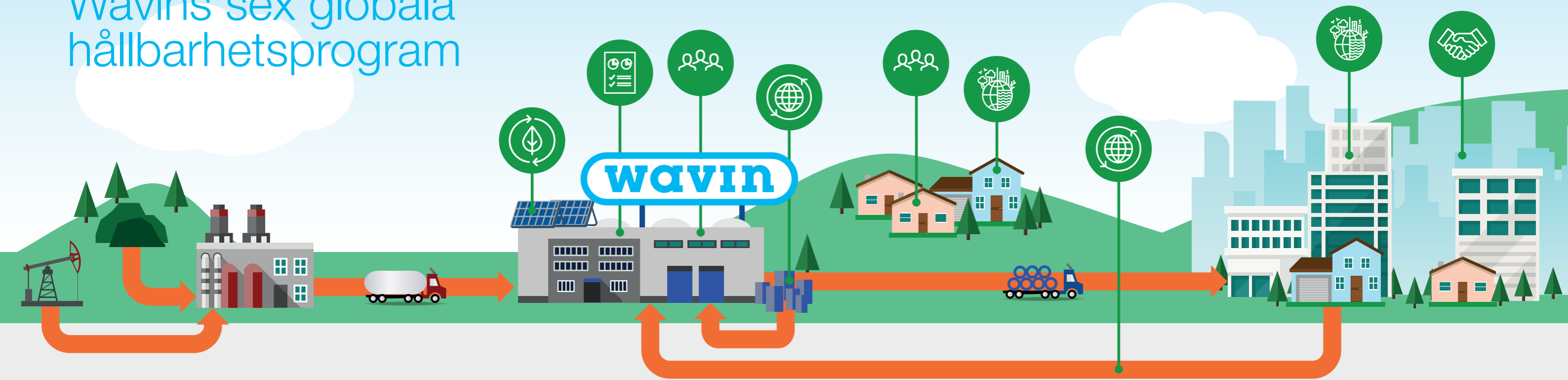




Våra hållbarhetsprogram

Wavins hållbarhetsstrategi fram till 2025 utgörs av sex globala hållbarhetsprogram. Ambitiösa mål har definierats för varje program. Det övergripande målet är att Wavin ska vara branschledande när det gäller hållbarhet år 2025. Läs mer om vårt pågående arbete och vad vi kommer att göra framöver på följande sidor.

Wavins sex globala hållbarhetsprogram



En översikt över Wavins hållbarhetsprogram



Innovation

Erbjuda innovativa lösningar som hjälper våra kunder att anpassa sig efter klimatförändringarna genom att

- använda så mycket återvunnet material som möjligt och i de fall det är möjligt minska materialanvändningen för att minimera miljöpåverkan (t.ex. minska koldioxidutsläppen p.g.a. transporter)
- öka antalet innovativa lösningar för anpassning efter klimatförändringarna, bland annat lösningar för inomhusklimat och TreeTanks®
- införa ett system för utvärdering av produkters hållbarhet i hela företaget som stimulerar till innovativa lösningar och minskar våra kunders fotavtryck.



Cirkulär ekonomi

Bidra till en ökad användning av återvunnet material och mer återvinningsbara produkter.

- Öka användningen av återvunnet material till 25 % globalt (2025).
- Öka våra produkters återvinningsbarhet till 90 % (2025).
- Minska mängden deponerat avfall till 0 % år 2025.



Miljöpåverkan

Minska våra kunders miljövavtryck.

- Öka användningen av hållbar energi (t.ex. solpaneler) på våra anläggningar värden över, upp till 15 anläggningar år 2025.
- Genomföra pilottester av smarta lösningar för leveranskedjan som minskar våra utsläpp av växthusgaser i enlighet med marknadens krav.
- Optimera vår verksamhet så mycket som möjligt (t.ex. hållbar bilpark och minskad energiförbrukning genom användning av smart LED-belysning).

Orbia har satt upp tydliga och ambitiösa mål för alla sina företag: Alla anläggningar ska ha ett certifierat miljöledningssystem senast år 2025 och uppnå nettonollutsläpp senast 2050, och ingen anläggning ska lämna avfall för deponi efter 2025. Programmen ovan hjälper oss att uppnå dessa mål.

Alla mål som ingår i våra 6 hållbarhetsprogram finns på vår webbplats wavin.com.



Social inkludering

Ha en positiv inverkan på (lokal)samhället och verka för mångfald.

- Utöka vattenfinansieringsprojekt* – från distribution och installation av bevakningsutrustning till 9 anläggningar (2025).
- Öka antalet volontär- och välgörenhetsprojekt i Latinamerika och EMEA till 52 platser (2025).
- Öka mångfaldstalet vid rekrytering till 40 % i hela organisationen (2025).
- Öka antalet WASH*N-anläggningar (vatten, sanitet, hygien och livsmedelsförsörjning) till 16 (2025).
- Införa standardiserade metoder för datainsamling och åtgärdsutvärdering.

* Vattenfinansiering: Organisationer som utformar och förbättrar ekonomiska mekanismer och styrmedel som får olika intressenter att arbeta tillsammans för att förbättra vattensäkerhet, distribution och installation av bevakningsutrustning eller verka för återställning och bevarande av avrinningsområden världen över.



Rapportering

Rapportera resultatet av vårt hållbarhetsarbete till våra intressenter.

- Fortsätta att skapa en medvetenhet bland våra medarbetare om vikten av att samla in data av hög kvalitet och se till att de har de verktyg och färdigheter som krävs.
- Integrera och kombinera hållbarhetsrapporteringen i/med våra befintliga processer för fullständig transparens.



Lobbying

Delta aktivt i policyutvecklingen för att öka effekten av vårt hållbarhetsarbete.

- Gå samman med andra aktörer och bygga aktiva sektorbaserade partnerskap som verkar för ökad hållbarhet och medvetenhet.
- Dela med oss av våra erfarenheter och kunskaper som föregångare inom hållbarhet i syfte att främja utvecklingen på området.

Innovation



Lösningar för hållbar vattenanvändning

En stor risk för människors välbefinnande världen över är bristen på rent och säkert vatten. Det här är ett akut problem och en av klimatförändringarnas konsekvenser som vi ser redan idag. Wavin utvecklar ständigt innovativa lösningar som syftar till att minska dessa effekter.

Vi drar vårt strå till stacken genom att bygga hälsosamma och hållbara miljöer och framtidssäkra städer.



Mål

- Använda så mycket återvunnet material som möjligt och aktivt minska materialanvändningen för att minimera miljöpåverkan (t.ex. minska koldioxidutsläppen p.g.a. transporter).
- Öka antalet innovativa lösningar för anpassning efter klimatförändringarna, bland annat lösningar för inomhusklimat och TreeTanks®.
- Införa ett system för utvärdering av produkters hållbarhet i hela företaget som stimulerar till innovativa lösningar och minskar våra kunders fotavtryck.

Malé Water and Sewerage Company

Säkert vatten för alla, alltid

Som önation har Maldiverna begränsad tillgång på färskvatten. Maldiverna består av över ett tusen låglänta öar och ungefär en tredjedel av befolkningen bor på huvudön Malé. De flesta invånare dricker avsaltat havsvatten och på vissa delar av landsbygden används regnvatten. Tillgången till vatten och sanitetssystem är god. Vattenförstöring på grund av hög salthalt och/eller föroreningar är dock en stor utmaning för Maldivernas vattensektor.

Ibrahim Akram, biträdande affärsutvecklingschef på MWSC: "Byggandet av infrastruktur för vatten och avlopp på öar som Maldiverna är förenat med många utmaningar. På grund av den porösa jorden och korrosiva miljön är metallrör och betongbrunnar inte ett alternativ.

Vi har samarbetat med Wavin i många år, och under de senaste 12 åren har de hjälpt oss att installera plaströr och plastbrunnar i Maldiverna. Tack vare Wavins expertkompetens och breda produktsortiment har vi kunnat agera rådgivare till de maldiviska myndigheterna och tillhandahålla säkra VA-system som är hållbara, miljövänliga och prisvärda.

All logistik vid läggning av rör och kopplingar mellan öarna sköts med små båtar. För att arbetet ska bli mer effektivt bestämde vi oss 2014 för att bygga en lokal fabrik för tillverkning av rör på licens från Wavin. Idag tillverkar vi rören lokalt. De logistikrelaterade förseningarna i våra projekt har blivit betydligt färre och miljöpåverkan har minskat tack vare kortare transporter.

"På grund av den porösa jorden och korrosiva miljön är byggandet av VA-infrastruktur på öar som Maldiverna förenat med många utmaningar."

Vattenledning mellan Malé och Hulhumalé

Ett viktigt projekt som vi arbetade på tillsammans med Wavin var dricksvattenledningen mellan Malé och Hulhumalé. I det här projektet hjälpte Wavin till genom att leverera PE-rör och kopplingar helt enligt tidsplanen. På Maldiverna, och särskilt i huvudstaden Malé, är möjligheterna att lagra vatten begränsade.

Det finns helt enkelt inte tillräckligt med utrymme i huvudstaden. På den intilliggande ön Hulhumalé fanns det däremot plats att bygga ett vattenmagasin. För att ge alla invånare säker tillgång till vatten installerade vi en vattenledning mellan Malé och Hulhumalé. Sedan 2018 är de två öarna sammanbundna genom en 2,1 km lång bro. Parallellt med bron drog vi den 6 km långa ledningen.

Just nu bygger vi pumpstationer som behövs för att transportera vattnet mellan de två öarna.

Vårt samarbete med Wavin har fungerat mycket bra under årens lopp. Med deras hjälp har vi dessutom kunnat ta våra tjänster till nästa nivå. Maldivernas regering har satt upp det

Konstruktion av VA-system på Maldiverna.



Ibrahim Akram, biträdande affärsutvecklingschef på MWSC.

Sedan grundandet 1995 har Malé Water & Sewerage Company Pvt. Ltd. (MWSC) fokuserat på att ge Maldivernas invånare tillgång till rent dricksvatten och hantera spillvatten på ett hållbart sätt. Idag är MWSC ett teknik- och tillverkningsföretag med verksamhet inom flera olika områden som tillhandahåller innovativa el- och VA-lösningar på uppdrag av hotell, myndigheter och andra kunder.



ambitiösa målet att huvuddelen av de bebodda öarna ska vara anslutna till vattennätet år 2023. Uppdraget har getts till MWSC och Wavin, som jobbar tillsammans som ett team.



Bygger framtidssäkra hus

Sanliurfa Naturel Park

Naturel Incorporated har en tydlig vision om att utveckla framtidssäkra bostäder. Företaget planerade ett toppmodernt, hållbart bostadsprojekt i staden Sanliurfa i sydöstra Turkiet. Det är en utmanande miljö med extremt varma och torra somrar och kalla, fuktiga vintrar.

För företaget var det viktigt att projektet var miljövänligt och de avstod därför från att använda fossila bränslen och försökte bli så klimatneutrala som möjligt. Naturel bad Wavin om hjälp med att skapa ett hållbart inomhusklimat som klarar de extrema väderförhållandena. Som ett av landets ledande företag inom inomhusklimat, känt för sina lösningar inom golvburen värme och kyla, kunde Wavin ge värdefulla bidrag i skapandet av en hållbar, framtidssäker och bekväm boendemiljö.

Aziz Olagan, delägare i Naturel Incorporated



”Vi ser fram emot fler hållbara projekt i regionen tillsammans med Wavin.”



Aziz Olagan,
delägare i Naturel Incorporated.

Det turkiska företaget Naturel Incorporated grundades 2014 och är känt för sina fastighetsutvecklingsprojekt i hela landet. 2018 inledde företaget sitt första fastighetsutvecklingsprojekt, Naturel Park Houses i staden Sanliurfa. Totalt 104 lägenheter byggdes i enlighet med företagets grundprincip: att genomföra innovativa, nyskapande, moderna och miljövänliga projekt.



Wavin Sentio

Lägenheterna har byggts på ett sådant sätt att värmen bevaras bättre och det går åt mindre energi för att behålla värmen. Trots att utomhustemperaturen i Sanliurfa kan vara så hög som 40 °C sommartid ger Wavins Sentio-system en behaglig inomhustemperatur på 20 °C. Kyla levereras av en värmepump som konverterar förnybar energi till värmeenergi.

Det värme- och kylsystemet i golvet kyler byggnaden på ett mycket behagligare och sundare sätt, som är väldigt energieffektivt. En trådlös utomhustemperaturgivare gör det möjligt att automatiskt växla mellan vinter- och sommarläge.

Eftersom varje lägenhet har en egen värmepump kan de boende enkelt reglera temperaturen i varje rum via en app. Med Sentio-systemet kan de boende minska sin elförbrukning med 20–30 %. Genom att erbjuda en helhetslösning för ett reglerat inomhusklimat bidrar Wavin till ett koldioxidsnålt boende och mer hälsosamma och bekväma hemmiljöer.



Wavin Sentio.

– Jag är inte bara maskiningenjör, utan även miljöaktivist. Idén om att bygga Turkiets mest miljövänliga bostäder fick stöd av de andra delägarna. Eftersom det var första gången vi utvecklade en fastighet på egen hand var vi tvungna att anlita experter på området. Vi valde Wavin på grund av deras meriter, kunskap och kapacitet. Under utvecklings- och byggprocessen visade Wavin att de är en kunnig och praktiskt sinnad samarbetspartner som aldrig förlorar hållbarhetsmålen ur sikte.”

Energieffektivt

Kombinationen av alla inblandade aktörers kunskaper och erfarenheter resulterade i ett energieffektivt bostadsprojekt. Lägenheterna saknar luftkonditionering, vilket är ett viktigt led i att minska energiförbrukningen. Eftersom naturgas inte är ett alternativ drivs värme-, kyl- och varmvattensystemen samt ugnarna till största del med el. Över 60 % av den årliga energiförbrukningen utgörs av förnybar energi. På taken sitter 1 600 m² solpaneler som producerar 480 000 kWh el per år.

EU-bidrag

Projektets fokus på energieffektivitet har väckt internationell uppmärksamhet och projektet har fått bidrag från Europeiska banken för återuppbyggnad och utveckling (EBRD). EBRD är en del av Europeiska unionen och har som mål att skapa ett hälsosamt investeringsklimat och främja en miljömässigt och socialt sund hållbar utveckling.

Genomföra fler miljövänliga projekt

– Projektet slutfördes i maj 2020 och jag är stolt över att vi lyckades nå våra högt ställda mål. Alla boende är glada över att kunna bidra till minskad energiförbrukning samtidigt som de vistas i en behaglig miljö. Nu letar vi efter nya tomter där vi kan genomföra fler miljövänliga projekt. Vi ser fram emot fler hållbara projekt i regionen tillsammans med Wavin, säger Aziz Olagan, delägare i Naturel Incorporated.

Cirkulär ekonomi



Låt oss sluta cirkelarna

Jordens begränsade naturresurser och klimatförändringarna är viktiga drivkrafter för den cirkulära ekonomin. En cirkulär ekonomi bör helst starta i början av en produkts livscykel. Wavin var tidigt ute med att använda återvunnet material (internt avfall och återvunnet konsument-/producentavfall) i sina produkter. Våra material och produkter är utformade för att kunna återanvändas och återvinnas så att det miljömässiga och ekonomiska värdet maximeras.

Cirkularitet är ett vitt begrepp som inte bara omfattar återanvändning och förlängning av produkters livslängd. Förutom att fokusera på att öka användningen av återvunnet material och förbättra våra produkters återvinningsgrad kommer vi att fortsätta förbättra våra inköpsprocesser.



Mål

- Öka användningen av återvunnet material till 25 % globalt (2025).
- Öka våra produkters återvinningsbarhet till 90 % (2025).
- Minska mängden deponerat avfall till 0 % år 2025.



Vy över Breda.

Breda i Nederländerna

Breda är en av Nederländernas tio största städer. 2016 antog Breda sin hållbarhetsvision för 2030 som utgår från olika hållbarhetsteman, bland annat energi- och klimatreduktion, hållbar rörlighet, luftkvalitet och cirkulär ekonomi.

Peter de Leeuw är stadens processkoordinator och ansvarar för inköp av material för mark-, väg- och vattenprojekt i Breda: "Under de senaste åren har vi verkligen intensifierat vårt arbete med cirkularitet, bland annat genom att använda vår köpkraft för att skapa förändring på det här området. För att kunna bidra till en cirkulär ekonomi har vi förbättrat våra upphandlings- och avtalsprocesser och lagt till konkreta cirkularitetskriterier."



Installation av en Tegra Dagvattenbrunn PLUS.

"Wavin vann den här upphandlingen på grund av deras helhetssyn när det gäller hållbarhet."

Utmanar marknaden

Innan Breda kommun inleder en upphandlingsprocess sonderar kommunen marknaden för att ta reda på vilka nya lösningar och produkter som finns att tillgå. På så sätt kan de avgöra om det finns en diskrepans mellan deras önskemål och vad som är genomförbart. 2020 tilldelades Wavin ett fyraårigt kontrakt som inbegriper allt PVC-material och alla PVC-rör Breda kommun behöver till stadens VA-system. Det omfattar även regelbundna inspektioner och gemensamma pilotprojekt.

– För varje fyraårsperiod gör vi en ny upphandling som alla relevanta företag kan delta i. På så sätt får alla aktörer i branschen samma möjligheter. Tidigare vägde priserna väldigt tungt, men nu svarar de för mindre än 50 %. Wavin vann den här upphandlingen på grund av deras helhetssyn när det gäller hållbarhet, inte bara för att deras produkter innehåller en högre andel återvunnet material. Wavin är innovativa i sitt sätt att tänka. Företaget har som mål att minska sin egen och sina kunders miljöpåverkan. Det visar verkligen att de vill sluta cirkeln, säger De Leeuw.



Peter de Leeuw, processkoordinator i Breda kommun.

Pilotprojekt med Tegra Dagvattenbrunn PLUS

Tegra Dagvattenbrunn PLUS är en del av VA-systemet. Rören leder snabbt bort dagvatten samtidigt som brunnen fångar upp skräp och plast. Breda kommun ville testa brunnen under ett år på flera olika platser, både i tätbebyggda områden och på landsbygden. Med sitt låga ECI-värde (Environmental Cost Indicator) bidrar brunnen till kommunens hållbarhetsvision.



Leverantör av återvunnet material Van Werven



Ton van der Giessen,
vd på Van Werven.



Den specialiserade, familjeägda tjänsteleverantören Van Werven har en lång historia och stor erfarenhet av infrastruktur och återvinning. Van Werven är en mångsidig leverantör av råmaterial som sand, jord och granulat.

”Wavin var det första företaget i branschen som verkligen såg möjligheterna och det återvunna materialets höga kvalitet och slitstyrka.”

Långvarigt samarbete

Samarbetet mellan Wavin och Van Werven inleddes 2010. Idag är Van Werven en betydelsefull leverantör av återvunnet granulat som Wavin använder i sin verksamhet i flera olika länder.

– Den som verkar i byggbranschen konfronteras automatiskt med konsekvenserna av spillmaterial. I ett tidigt skede av processen enades vi om att kassering av spill inte är en hållbar lösning och det har gett oss en ställning som innovativ och internationellt ledande återvinningsaktör. Vi har återvunnit bygg- och rivningsavfall i många år och startade vår PVC-återvinning 2006. Att omvandla processen till en hållbar affärsmodell var kämpigt, men tillsammans med Wavin lyckades vi få verksamheten att växa. De var det första företaget i branschen som verkligen såg möjligheterna och var övertygade om det återvunna materialets höga kvalitet och slitstyrka. Vi har varit affärspartner ända sedan dess, säger Ton van der Giessen, vd på Van Werven.

Van Werven samlar in förbrukade PVC-produkter från kommunala avfallsstationer i Nederländerna och andra länder. För att det återvunna materialet garanterat ska hålla hög kvalitet har Van Werven och Wavin utvecklat egen kalibreringsutrustning. Den mäter andelen osmälta partiklar per kvadratdecimeter. Den här metoden förbättrar det återvunna materialets kvalitet vilket ger längre livslängd och en mer hållbar produkt.

Van Wervens återvinningsanläggning i Biddinghuizen, Nederländerna.



Återvinningslösningar Penfold Plastics



Matthew Penfold,
teknisk chef,
Penfold Plastics Ltd.



Familjeföretaget Penfold Plastics Ltd började med återvinning av aluminiumfönster, men ändrade inriktning när branschen övergick till att tillverka PVC-fönster. Det brittiska företaget återvinner en stor del av fabriksavfallet från tillverkning av uPVC-fönster eftersom denna biprodukt enkelt kan återvinnas och omvandlas till en högkvalitativ produkt. Penfold tillhandahåller även många andra oplastiserade PVC-produkter som stänger, sliprester och pulver.

Återvinnare sedan 1985

– Wavin och Penfold har samarbetat i över 20 år, säger Matthew Penfold, teknisk chef. När man har varit leverantör i så många år utvecklas relationen automatiskt till ett partnerskap. Vi väljer ut den produkt som bäst tillgodoser Wavins behov, precis som vi gör för våra andra kunder. Eftersom vi jobbar med många olika leverantörer och med både industriavfall och mindre konsumentavfall kan våra kunder i vissa fall använda material som är 20 eller 30 år gammalt. Vi testar, blandar och försöker alltid leverera det mest hållbara materialet till insidan av Wavins rörledning.

Under årens lopp har vi sett att tillverkarna använder flera olika material i sina fönster, vilket kan göra dem svårare att återvinna. Det är väldigt viktigt att tillverkare och återvinnare samarbetar så att material kan återvinnas på ett så hållbart och bra sätt som möjligt.

”När man har varit leverantör i så många år utvecklas relationen automatiskt till ett partnerskap.”

Rester från tillverkning av fönsterprofiler kan enkelt återvinnas till en högkvalitativ produkt. Weston-super-Mare, Storbritannien.



Miljöpåverkan



Minska vårt miljöavtryck

Som internationellt företag med produktionsanläggningar i över 40 länder är Wavin väl medvetna om sin miljöpåverkan. Det gäller inte bara konsekvenserna av vår egen verksamhet, utan också våra kunders och leverantörers agerande. Genom att mäta utsläppen kan Wavin fatta välgrundade beslut om vilka förbättringar eller förändringar som kan och bör göras. Genom att sätta upp tydliga mål kan Wavin vidta åtgärder som minskar utsläppen av växthusgaser från produktionen och finjustera sina innovativa processer ytterligare. Det hjälper oss att fatta rätt beslut inför framtiden.

Wavin vidtar många olika åtgärder för att minska utsläppen av växthusgaser och öka energieffektiviteten. Vi installerar till exempel LED-belysning på våra produktionsanläggningar, använder effektivare maskiner och omorganiserar produktionslinjer. Vid sidan om våra konkreta mål strävar vi också efter att öka antalet anläggningar som använder 100 % el från förnybara källor. Sex anläggningar i Storbritannien och Irland uppfyllde dessa mål 2020.



Mål

- Öka produktionen av hållbar energi på våra anläggningar världen över till 15 platser år 2025.
- Genomföra pilottester av smarta lösningar för leveranskedjan som minskar våra utsläpp av växthusgaser i enlighet med marknadens krav.
- Ha en 100 % hållbar bilpark senast 2025. Implementeringen har börjat i EMEA under 2021.



Wavins produktionsanläggning i Hardenberg, Nederländerna.

Producera förnybar energi

Frans van Schoor,
vd på SolarAccess.



”Genom att utveckla, bygga, finansiera och driva solkraftverk hjälper SolarAccess kunderna att uppnå sina hållbarhetsmål.”

– De senaste åren har det hänt mycket inom området solkraft, säger Frans van Schoor, SolarAccess vd och grundare. Vid sidan om de viktiga tekniska framstegen har även lagstiftningen och människors agerande förbättrats. Tidigare började vissa företag använda solkraft av fel anledning (för att kassera in bidrag), men idag ser många företag solkraften som en självklar del i deras strävan att bli hållbara och bidra till en bättre värld. När vi bygger och driver solkraftverk måste samarbetet mellan SolarAccess och kundens team fungera bra. Vårt samarbete med Wavin inleddes 2018 med deras produktionsanläggning i Hardenberg i Nederländerna. Vi hade förmånen att få arbeta med ett mycket proffsigt och engagerat team, både från produktionssidan och på ledningsnivå.

Fram till idag har vi bidragit till att Wavin använder 1 500 MW solenergi per år i Nederländerna.

Leverantör av hållbar energi

SolarAccess utforskar även nya möjligheter för Wavin att använda solkraft på sina anläggningar i andra länder, både i Europa och Sydamerika. Genom att utveckla, bygga, finansiera och driva solkraftverk hjälper SolarAccess Wavin och alla företagets kunder att uppnå sina hållbarhetsmål, samtidigt som de expanderar till Nord-, Central- och Östeuropa och vidare ut i världen.

SolarAccess levererar hållbar energi genom att bygga högkvalitativa solkraftverk på sina kunders anläggningar. Företaget är en helhetsleverantör som grundades 2004 av Frans van Schoor och inledde sin verksamhet i Tyskland. 2005 trädde de in på den nederländska marknaden när lagstiftningen och infrastrukturen i landet hade utvecklats på ett sådant sätt att storskalig solkraft var möjlig. Företaget har sedan expanderat till Belgien, Storbritannien, Italien och Frankrike.

Acueducto de Bogotá

Specialister på vattenrening

Acueducto och Wavin har samarbetat i över 30 år i många och ofta utmanande projekt. Wavin hjälper företagets tekniker i deras jakt på innovativa lösningar genom att både införliva befintliga vattenreningsprocesser och utforma nya vattenrenings-system som bidrar till en framtidssäker stad.

Natalia Ines Ayala Blandon, områdeschef

– Jag är utbildad civilingenjör och jobbar sedan 20 år med vatten och avlopp i Bogotá, en stad med 10 miljoner invånare. I det område jag ansvarar för finns 350 000 hushåll. Med ca 1,5 miljoner människor på ett tätbebyggt område är det en utmaning att leverera optimal avloppsrening och en tillförlitlig dricksvattenförsörjning.

Vi har samarbetat med Wavin i en rad olika projekt under årens lopp. I de flesta projekt har vi behövt använda oss av innovativa idéer och testa nya tekniker för att optimera systemen och förbättra livet i staden. Två viktiga projekt som vi har arbetat med den senaste tiden kretsade kring avloppshantering.

”Med ca 1,5 miljoner människor på ett tätbebyggt område är det en utmaning att leverera optimal avloppsrening och en tillförlitlig dricksvattenförsörjning.”

Rören får nytt liv

Ett stort projekt som vi har varit inblandade i omfattade bland annat en stor renovering av ledningsnätet och byte av 4 km avloppsledning under flerbostadshus, torg och huvudleder. Att byta rör i ett så tätbefolkat område tar normalt 5–6 år och leder till stora störningar för de människor som bor i området. Tillsammans med Wavin har vi tagit fram en lösning som innebär att vi inte behöver stänga vägar eller bryta upp trottoarer och gator.

För att ta reda på hur saker hänger ihop och hur vattenflödet genom ledningarna ser ut var vi tvungna att skanna och kartlägga hela systemet. Vi hade att göra med vattenuppsamlare som installerades för 80 år sedan och som det inte har utförts något underhåll på sedan dess. Istället för att byta ut det

gamla systemet mot nya rör valde vi att använda en innovativ teknik för att uppgradera det befintliga systemet och dra nya rör inuti de gamla rören utan avbrott i flödet.

Detta kunde vi göra utan att bryta upp vägbanan. Därmed begränsades användningen av tunga maskiner och material som betong och asfalt. Dessutom minimerades påverkan på det offentliga rummet, spill begränsades och systemet framtids-säkrades för att klara av de stora volymer som kan förekomma under regnperioden. Projektet blev en stor framgång och vi kunde genomföra det på halva tiden, till halva kostnaden.

Ett annat viktigt vattenhanteringsprojekt som vi har samarbetat i handlar om att separera dagvatten från avloppsvatten. Genom att separera vattenflödena kan vi leda avloppsvattnet till vattenreningsverket medan det rena dagvattnet rinner ut i en bäck. På så sätt uppnås en viktig energibesparing eftersom mindre vatten passerar genom reningsverket. Genom att samarbeta i den här typen av projekt har Acueductos och Wavins team hittat smarta och hållbara lösningar. Tillsammans utvecklar vi vår kompetens och genomför projekt som kan statuera exempel på nationell och till och med internationell nivå.

Natalia Ines Ayala Blandon,
områdeschef på Acueducto.



VA-företaget Acueducto de Bogotá är ett kommunalt bolag som driver och förvaltar VA-systemet i Colombias huvudstad Bogotá. Företaget ansvarar för ett VA-nät på 700 mil. Förutom att erbjuda lösningar för design, byggnation och drift av vattenreningsverk tillhandahåller företaget skräddarsydda tjänster och underhåll.

Arbete utförs på Bogotás VA-system med mycket begränsade störningar för trafiken och de boende. Bogotá, Colombia.



Social inkludering



Bättre tillgång till grundläggande resurser

Wavin har 45 produktionsanläggningar världen över. Många av dem ligger i regioner (främst i Latinamerika) där tillgången på dricksvatten, VA-system och annan viktig infrastruktur släpar efter.

Wavin vill gärna hjälpa regionerna att tillgodose dessa grundläggande behov. Genom en positiv påverkan på samhället ökar välbefindandet i området och det lokala entreprenörskapet. Därmed kan Wavin locka till sig och behålla motiverade medarbetare och stötta deras familjer samtidigt som vi stabiliserar förhållandena i området kring produktionsanläggningen. Wavin är också medvetna om vikten av mångfald i personalstyrkan. Globala företag får automatiskt en internationell och kulturellt diversifierad personalsammansättning. Genom vår anställningsprocess och vår personalutveckling vill vi skapa en företagskultur som bygger på inkludering och jämlikhet och där ras, etnicitet, kön, trosuppfattning, sexuell läggning och identitet och ålder inte har betydelse.



Mål

- Utöka vattenfinansieringsprojekt* – från distribution och installation av bevattningsutrustning till 9 anläggningar (2025).
- Öka antalet volontär- och välgörenhetsprojekt i Latinamerika och EMEA till 52 platser (2025).
- Öka mångfaldstalet vid rekrytering till 40 % i hela organisationen (2025).
- Öka antalet WASH’N-anläggningar (vatten, sanitet, hygien och livsmedelsförsörjning) till 16 (2025).
- Införa standardiserade metoder för datainsamling och åtgärdsutvärdering.

Samhället Guachené

Guachené, Colombia

Guachené är en liten kommun i Colombia med ca 20 000 invånare. Wavin etablerade sig i regionen för 20 år sedan. På den tiden levde människor i extrem fattigdom. Grundläggande resurser som vatten och sanitetsmöjligheter saknades och den genomsnittliga utbildningsnivån var mycket låg.

– För vår region är det verkligen värdefullt att ha arbetsgivare som Wavin, säger Guachenés borgmästare Elmer Abonia Rodriguez. Förutom att skapa arbetstillfällen förbättrar de livskvaliteten, inte bara för medarbetarna och deras familjer utan också genom viktiga förbättringar av den lokala utbildningsnivån och infrastrukturen generellt.

”Genom att stötta utvecklingen av lokala leverantörsprogram främjar Wavin också entreprenörskapet i regionen.”



Elmer Abonia Rodriguez,
Guachenés borgmästare.

Företaget och kommunen har ingått ett strategiskt partnerskap. Under årens lopp har det resulterat i flera olika projekt, bland annat ett avloppssystem, bättre infrastruktur i skolorna och stöd till regionens dricksvattenförsörjning.



Arbete på Guachenés VA-system.

– Wavin främjar också entreprenörskapet i regionen i stort genom att stötta utvecklingen av lokala leverantörsprogram, säger Abonia Rodriguez. Två exempel är kvinnoorganisationerna Minga mujer och Mulata som syr uniformer till Wavins anställda och lagar mat till anläggningens medarbetare och besökare. Eftersom de här företagen har utvecklats så väl har de kunnat utöka sin verksamhet till andra delar av regionen.



Natalia Molina,
student på Universidad Autónoma
de Occidente de Cali, Colombia.

”Att barnen får en bra utbildning är en förutsättning för hållbar tillväxt i regionen.”

Utbilda nästa generation

Att barnen får en bra utbildning är en förutsättning för hållbar tillväxt i regionen. Wavin erbjuder delstipendier till medarbetarnas barn. Stipendierna ger barnen möjlighet att läsa på regionens universitet.

Natalia Molina (22) är äldsta dotter till en av fabriken arbetsledare. Hon studerar biomedicinsk teknik på Universidad Autónoma de Occidente de Cali och avslutar snart sista terminen.

– Min pappa har alltid varit väldigt angelägen om att jag och mina 2 systrar ska få en bra utbildning, säger Natalia. Han var i min ålder när han började arbeta på lagret på Wavins anläggning och erbjöds utbildning på jobbet.

Jag känner mig privilegierad som med ett delstipendium från Wavin, får läsa på universitetet och skaffa mig viktiga färdigheter som ung. Till skillnad från andra företag i regionen är majoriteten av Wavins medarbetare boende i området. Wavin har varit ett föredöme i hur de behandlar sina anställda och samhället i stort. Andra företag borde följa deras exempel. Jag vet att många barn inte har möjlighet att skaffa sig högre utbildning. Guachené kan skatta sig väldigt lyckligt över den inriktning Wavin valde när det gäller anställning av personal och företagets engagemang i utvecklingen av lokala projekt och inköp.

Tjugo års lagarbete

UNICEF är ett FN-organ som arbetar för att stärka alla barns rättigheter och välbefinnande världen över. Sedan år 2000 har UNICEF och Wavin samarbetat i olika WASH-projekt (vatten, sanitet och hygien) på skolor i bland annat Mali och Papua Nya Guinea.

Senare har arbetet även utvidgats till Ecuador och Colombia. Vatten, sanitet och hygien är beroende av varandra. Utan toaletter blir vattenkällorna förorenade; utan rent vatten är grundläggande hygien en omöjlighet.

WASH

– UNICEF samarbetar med myndigheter och aktörer inom WASH-sektorn för att identifiera och avlägsna flaskhalsar som står i vägen för en universell och hållbar tillgång till vatten-, sanitets- och hygienrelaterade produkter och tjänster, säger Alban Nouvellon, regional WASH-specialist på UNICEF

i Latinamerika och Karibien. UNICEF erbjuder tekniskt stöd och utvecklar partnerskap med kunskapscenter och andra institutioner som har den specifika expertis som behövs för att den här sektorn ska kunna utvecklas. För att kunna uppnå de globala hållbarhetsmålen måste vi även bygga strategiska allianser med näringslivet.

När covid-19 spreds över världen insåg vi att människor blev sjuka oavsett social eller ekonomisk klass. Samtidigt blev det återigen tydligt att de mest sårbara grupperna och samhällena är de som har sämre möjligheter att skydda sig själva på grund av dålig eller ingen tillgång till vatten och handtvätt. Det är de som drabbas hårdast av de sekundära effekterna. Covid-19 har dock varit ett utmärkt tillfälle att vidta globala, nationella, subnationella och lokala åtgärder för att säkerställa en hållbar tillgång till handtvättmöjligheter med tvål och vatten för alla.

Santa Elena hälsocenter i Guayas, Ecuador. En av åtta städer i landet som har fått portabla handtvättstationer.



Alban Nouvellon,
regional WASH-
specialist på UNICEF.



Köksträdgårdar

Vid sidan om de WASH-projekt som beskrivs på denna sida fokuserar Wavin på livsmedelsförsörjning genom att stötta projekt med köksträdgårdar. I de här projekten får lokalbefolkningen i sårbara latinamerikanska samhällen utbildning i ekologiska odlingstekniker och kunskap om användning och optimering av naturresurser. Under 2018–2019 startades 31 köksträdgårdar med bevattningssystem i Colombia.



”För att kunna uppnå de globala hållbarhetsmålen måste vi bygga strategiska allianser med näringslivet.”

Gemenskapen Orbia

Tillsammans med andra organisationer i Orbia-koncernen stöder Wavin UNICEF genom att bidra till FN-organets pandemiåtgärder i underprivilegerade länder världen över och samtidigt se till att utrustningen kan användas även efter den akuta pandemin för en god handhygien på lång sikt. Sedan avtalet med Orbia undertecknades har UNICEF gett över 95 000 människor möjlighet att tvätta händerna med tvål och vatten varje dag.

32 %



av grundskolorna i vissa länder i Latinamerika och Karibien saknar faciliteter för handtvätt.

10 %



av Latinamerikas befolkningen saknar stabil vattenförsörjning.



I Ecuador har UNICEF och Wavin tillsammans tillverkat och tillhandahållit handtvättfaciliteter anpassade för covid-19.

Rapportering



Tydliga mål

Att sätta upp tydliga mål är en förutsättning för att ett hållbarhetsprogram ska nå sin fulla potential. En viktig aspekt av vår definierade och tillämpade hållbarhetsstrategi är fullständig transparens och öppenhet för alla intressenter.

Genom väldefinierade rapporteringsprocesser med tydlig ansvarsfördelning på anläggningsnivå följer Wavin upp och styr sitt hållbarhetsarbete. På så sätt kan vi reagera aktivt på förändringar i affärsmiljön och vidta åtgärder som hjälper oss att nå våra högt ställda mål. Eftersom Wavin har produktionsanläggningar världen över är det viktigt att vi har tydligt definierade roller och ansvarsområden och samarbetar fullt ut med alla intressenter.

Mål

- Fortsätta att skapa en medvetenhet bland våra medarbetare om vikten av att samla in data av hög kvalitet och se till att de har de verktyg och färdigheter som krävs senast år 2025.
- Integrera och kombinera hållbarhetsrapporteringen i/med våra befintliga processer senast år 2025.



Utbildningar värden över bidrar till ökad medvetenhet. San Jose, Costa Rica.

Datavalidering

För att lokala dataansvariga ska kunna rapportera sina data på ett konsekvent och högkvalitativt sätt har Wavin implementerat programvara och tagit fram företagsövergripande rapporteringsanvisningar. Båda dessa är viktiga verktyg för datavalidering. Det är dock minst lika viktigt att skapa en medvetenhet bland våra medarbetare och förklara varför mätning och uppföljning av data är viktigt för att vi ska kunna komma vidare i vårt hållbarhetsarbete.

Förutom att följa upp och styra vårt hållbarhetsarbete ingår vi även i Orbias företagsövergripande rapporteringsstruktur. Tillsammans med de andra företagen som ingår i Orbias fyller Wavin en viktig funktion när det gäller att säkerställa att den hållbarhetsinformation som rapporteras till olika intressenter (t.ex. investerare, kunder och ledning) används för intern och extern kommunikation (t.ex. hållbarhetsrapporter, värdering, klassificering etc.) håller hög kvalitet i hela koncernen.

Vi har som målsättning att konstant förbättra vår rapportering samt att integrera hållbarhetsrapporteringen ytterligare i våra befintliga processer. Det handlar bland annat om att förbättra våra valideringsprocesser och jämförelser mellan olika anläggningar samt att sätta upp kompletterande mål för olika nyckeltal.

Lobbying



Bygga nätverk

Efter över 60 år i branschen har Wavin byggt upp ett stort nätverk med många relevanta intressenter. Vid sidan om våra medarbetare, kunder och leverantörer samarbetar vi direkt och indirekt med ideella organisationer, lagstiftare och olika branschorganisationer, som alla är relevanta intressenter. Vissa av dem har vi daglig eller regelbunden kontakt med, bland annat ideella organisationer, Global Resilient Cities Network och TEPPFA (European Plastic Pipe and Fittings Association). Med andra har vi en mer projektbaserad kontakt.

Mål

- Gå samman med andra aktörer och bygga aktiva sektorbaserade partnerskap som verkar för ökad hållbarhet och medvetenhet senast år 2025.
- Driva på utvecklingen mot ett mer hållbart samhälle och dela med oss av de kunskaper vi har i egenskap av föregångare på hållbarhetsområdet till olika intressenter.

Gemensamma krafter

Wavin stöder policyutvecklingen i fråga om vatten, rör, kopplingar och andra frågor genom vår medverkan i olika branschorganisationer. Vi är medlemmar i TEPPFA och deltar i initiativ som Recovinyl, som syftar till att underlätta insamlingen av PVC-avfall och stimulera användningen av återvunnet material i nya produkter. Vi har också lämnat synpunkter till EU:s kommande lagstiftning om cirkulär ekonomi. Wavin bidrar, både ekonomiskt och med resurser, till projekt som Operation Clean Sweep, en kampanj som utbildar branschaktörer i effekterna av pelletsförluster, liksom många andra mer lokala initiativ. Wavin samarbetar med dessa aktörer för att driva på utvecklingen mot ett mer hållbart samhälle och dela med oss av de kunskaper vi har i egenskap av föregångare på hållbarhetsområdet.

För att dessa aktiviteter ska ge större effekt och gå snabbare strävar Wavin hela tiden efter att samarbeta med andra aktörer och bygga aktiva, sektorbaserade partnerskap som verkar för ökad hållbarhet medvetenhet. Det gör vi bland annat genom att anordna rundabordsamtal med ideella organisationer och involvera fler viktiga intressenter i dialogen. Vi stöder också lagändringar som stimulerar användningen av återvunnet material i nya produkter. Det bidrar till att materialcirkeln sluts och användningen av nya material minskar. Vår lobbyverksamhet bygger på tillitsfulla relationer mellan olika intressenter. Med lagefterlevnad, etiskt agerande och transparens som ledord försöker vi påverka lagstiftningen i rätt riktning.



Vår globala hållbarhetschef träffar företrädare för olika ideella organisationer i Guachené, Colombia.

Vår strävan efter förändring

Hållbarhet blir successivt en alltmer integrerad del av våra liv. Berättelserna vi har delat med oss av under den här resan är en påminnelse om att miljöförändringarna redan påverkar oss människor och inom en snar framtid kommer att påverka oss ännu mer. Tillsammans med ett stort nätverk av affärspartner, kunder och leverantörer har vi förmånen att kunna göra skillnad.

Skapa medvetenhet

När jag började på Wavin för bara några år sedan blev jag företagets första globala hållbarhetschef. Jag visste att Wavin redan hade jobbat med flera olika hållbarhetsprojekt och hållbara lösningar, vilket vittnade om att de förstod vikten av hållbarhet och tog frågan på allvar. Det gav mig självförtroendet att lägga fram en solid, strategisk plan baserad på olika scenarier och ambitiösa mål och implementera den på global nivå.

Jag är otroligt stolt över vad vi har åstadkommit så långt. Det har inte alltid varit enkelt. Att hitta lösningar tillsammans innebär ibland att man måste göra svåra val. Val som kanske inte är de bästa på kort sikt, men som har fördelar på lång sikt. Genom införandet av vår hållbarhetsstrategi har vi stakat ut en tydlig väg för vårt fortsatta förbättringsarbete i hela Wavins organisation världen över.

En av hörnstenarna i vår strategi är de 4 övergripande målen (säker och effektiv vattenförsörjning, bättre sanitet och hygien, klimattåliga städer och bättre byggnadsprestanda) som utgör den grund på vilken vårt huvudsyfte (att bygga hälsosamma, hållbara miljöer) vilar. De är ledstjärnorna som guidar oss på vår fortsatta hållbarhetsresa.

”Medvetenhet är en förutsättning för att man ska kunna göra positiv skillnad. Att delta i förändringsarbetet är ett viktigt incitament för att framtidssäkra världen omkring oss.”

Skapa förändring

Vi har redan åstadkommit mycket. De framsteg vi gör när det gäller att använda mer el från förnybara resurser hjälper oss att minska vår miljöpåverkan. Under ett års tid har vi installerat närmare 10 000 solpaneler, nästa år kommer vi att komma upp i totalt 50 000 solpaneler och så vidare.

Samtidigt är jag medveten om att vi måste fortsätta att utmana varandra. Vissa av våra åtgärder behöver fortfarande finjusteras för att vi ska hitta rätt takt och omfattning. Det händer mycket på området cirkulär ekonomi, och det är otroligt viktigt att vi följer med i utvecklingen så att vårt arbete fortsätter att ge resultat.

I min position har jag möjlighet att tillföra värde till detta hållbarhetsarbete. Med detta följer också ett ansvar att vara kritiska till oss själva, både som individer och som organisation. Jag är otroligt stolt över den starka tradition av social inkludering som genomsyrar vår organisation. Vi måste dock se till att den bevaras även i framtiden. Enligt mig är medvetenhet en förutsättning för att man ska kunna göra positiv skillnad. Att delta i förändringsarbetet är ett viktigt incitament för att framtidssäkra världen runtomkring oss.

Bidra till ett framtidssäkert samhälle

Wavin vill vara en del av en hållbar värdekedja genom att tillsammans med våra leverantörer och kunder utveckla innovativa och hållbara produkter och lösningar. Som global marknadsaktör betraktas vi som ledande på hållbarhetsområdet i en bransch som inte direkt är känd för att ligga i framkant när det gäller hållbarhet. Vi kan föregå med gott exempel genom att fortsätta utveckla vår affärsverksamhet i hållbar riktning.

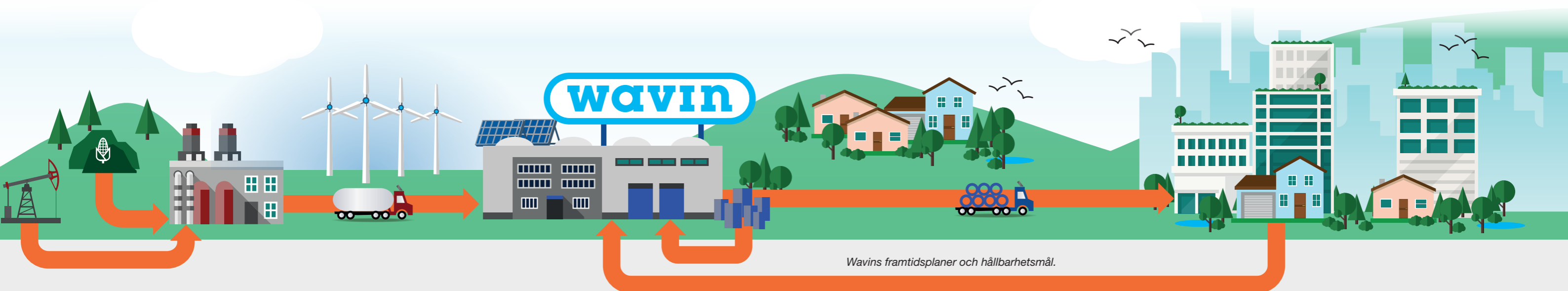


Wilco Otte,
global hållbarhetschef
på Wavin.

Framtidsplaner och mål

För att vi ska lyckas i vår strävan att bidra till hållbara och hälsosamma miljöer har vi satt upp ett antal ambitiösa mål fram till år 2025 och därefter.

- 1. Säker och effektiv vattenförsörjning:** Tillgång till rent och säkert vatten är en grundläggande mänsklig rättighet. Vi vill att våra produkter och lösningar ska användas för att ge alla tillgång till rent dricksvatten (så snart som möjligt).
- 2. Bättre sanitet och hygien:** Vi ska vidareutveckla vår helhetssyn på vatten, sanitet och hygien globalt och förbättra tillgången till sanitetslösningar för världens samhällen och utanför vår verksamhet på global nivå.
- 3. Klimattåliga städer:** På grund av klimatförändringarna utsätts städer världen över allt oftare för översvämningar eller långa perioder av torka. För att lindra de negativa effekterna av detta måste vi investera mer i olika klimatanpassningslösningar.
- 4. Bättre byggnadsprestanda:** Vi vill säkerställa att våra produkter bidrar till att minska våra kunders koldioxid- och energiavtryck. Under de närmaste åren kommer vi att vara en del av en omställning som innebär att integrerade system kopplade till nya, smarta tekniker blir standard. Därmed kommer vi att kunna minska energiförbrukningen och/eller koldioxidutsläppen från våra kunders byggnader på ett betydande sätt.



Kontakta oss för att diskutera möjligheterna till en gemensam hållbarhetsresa



Wavin är en del av Orbia, en samling företag som arbetar tillsammans för att hantera några av världens mest komplexa utmaningar. Vi är bundna av ett gemensamt syfte:
To Advance Life Around the World.



Wavin | Kjulamons 6 | 635 06 Eskilstuna | Telefon +46 16 541 00 00
Internet www.wavin.se | E-mail wavin.se@wavin.com | www.wavin.com

Wavin driver ett program för kontinuerlig produktutveckling och förbehåller sig därför rätten att ändra i produktspecifikationen för sina produkter utan förvarning. All information i denna publikation ges i god tro, och ansågs vara korrekt vid tidpunkten då den gick till tryck. Inget ansvar tas dock för eventuella fel, utelämnanden eller felaktiga antaganden.

Wavin förbehåller sig rätten att göra ändringar utan förvarning. På grund av kontinuerlig produktutveckling kan de tekniska specifikationerna komma att ändras. Installationsanvisningarna måste följas vid installationen.

© 2022 Wavin