



Samenwerkingsverbanden  
delen hun ervaringen

# Winst door afstemming

De noodzaak tot integrale planafstemming wordt steeds groter. Maar waar te beginnen? Wie heeft er tips? Wat zijn de valkuilen? In deze serie 'Samen werkt het!' komen samenwerkingsverbanden tussen gemeenten, provincies, woningcorporaties, waterschappen en netbeheerders aan het woord. Dit keer in de vorm van een *onepager* met praktijkvoordelen op een rij.

**W**aar te beginnen? Dat was de vraag die snel gesteld werd op de Dag van de Integrale Planafstemming. De middag wordt jaarlijks georganiseerd door de Kennisarena Kabels en Leidingen, een samenwerking tussen Stichting Mijn Aansluiting en het COB, netwerkorganisatie voor ondergronds ruimtegebruik. Het doel van de dag is kennisuitwisseling tussen onder andere netbeheerders, gemeenten, provincies en waterschappen. Waar te beginnen? [www.desamenwerkwijzer.nl](http://www.desamenwerkwijzer.nl) biedt een overzichtelijk stappenplan voor succesvolle integrale planafstemming, met praktijkervaringen, formats, tips en tools.

## Draagvlak = essentieel

Een van de eerste stappen van [www.desamenwerkwijzer.nl](http://www.desamenwerkwijzer.nl) is het zorgen voor tijd en mandaat voor integrale planafstemming. Want het 'er even bijdoen' is een valkuil die we al vaker in deze rubriek hebben beschreven. Het is dus belangrijk dat je het onderwerp intern op de agenda krijgt. En

## Het 'er even bijdoen' is een valkuil

dat kan lastig zijn, vertelt Eefje van Woerkom, adviseur Ketensamenwerking bij Stichting Mijn Aansluiting: 'Daarom bieden we vanuit de Kennisarena Kabels en Leidingen nu een *onepager* die de winst door afstemming op een rijtje zet en successen uit het hele land samenvat op één A4'tje. We hopen dat we onze collega's in de sector helpen om met dit document in handen het juiste gesprek te voeren over de noodzaak van integrale planafstemming.'

De *onepager* beschrijft vier verschillende varianten van te behalen winst aan de hand van praktijkvoorbeelden. Ieder onderwerp heeft een doorlink naar een

bijbehorende *factsheet* met meer informatie over de behaalde winst in de praktijk. Hiervoor zijn verschillende ervaringsdeskundigen integraal programmeren geïnterviewd vanuit gemeente, netbeheerder, adviesbureau en waterschap. Eefje: 'Winst is een ruim begrip, en zoveel breder dan alleen geld. Geld is vaak niet het probleem, maar capaciteit en bewonersoverlast wél. Integrale planafstemming leidt ook tot tijdswinst, winst door minder klachten van omwonenden, winst door gezamenlijk uitvoeren van vooronderzoeken enzovoorts. Integrale planafstemming biedt écht veel potentiële winst.'

## Out-of-the-box oplossing

We geven een voorbeeld van een creatieve oplossing die door integrale planafstemming kon worden gerealiseerd uit Utrecht. Daar ontstond een knelpunt bij het ontwerpen van de herinrichting van de voormalige rotonde naar een complex verkeersplein met tunnel ten behoeve van een efficiënter openbaarvervoerstraject. Er zou te weinig ruimte zijn voor de warmteleidingen en voor het behoud van bestaand groen en het realiseren van nieuw groen. Doordat nutsbedrijven vroegtijdig betrokken waren bij deze omvangrijke opgave was het mogelijk om multidisciplinair aan de slag te gaan met het vraagstuk.

Zo werd gezamenlijk deze creatieve oplossing bedacht: het gehele maaiveld omhoog zodat er ruimte voor kabels en leidingen ontstaat in de zeer volle ondergrond. Zo is



## Winst door integrale planafstemming

### Out-of-the-box oplossing

Voor een complex verkeersplein besloten netbeheerders en gemeente om het gebiedt maaiweld omhoog te brengen zodat er ruimte voor kabels en leidingen ontstond in de zeer volle ondergrond. Het resultaat? Veel tijd gewonnen en een kwalitatief mooie oplossing voor de omgeving. Daarnaast zijn er door deze creatieve oplossing tientallen bomen bespaard, én is er ruimte gecreëerd voor tientallen nieuwe bomen. Naar factsheet praktijkvoorbeeld

Woningcorporatie kan sneller aan woningopgave voldoen (minder kosten en overlast m.b.t. sociaal plan)

Meer mogelijkheden voor vergroening

Voorkomen vervangingsopgaven

Ruimte voor esthetiek omdat gemeente vooraf meebestist

### >6% besparen

Uit onderzoek blijkt dat de kosten per meter bij convenantprojecten minimaal 6% lager liggen dan bij soloprojecten, alleen al voor de netbeheerder. Naar factsheet praktijkvoorbeeld

Minder maakkosten door gezamenlijke vergunningen en vooronderzoeken (proefsleuven, flora en fauna, archeologie)

Voorkomen storingskosten en noodreparaties

Voorkomen vervangingsopgaven

### WINST DOOR GEBRUIK ELKAARS ASSETS

> 200 meter transportleiding bespaard

Het waterschap heeft 200 meter transportsysteem kunnen verkorten door gebruik te maken van de bestaande sleuf van verwijderde leidingen van het waterbedrijf. Naar factsheet praktijkvoorbeeld

Laagdrempelig stakeholdersnetwerk

Korte lijnen en snel communiceren

Centraal aanspreekpunt per regio bespaart individuele projecteiders veel tijd

Slimme oplossingen voor gemakkelijk onderhoud

Minder kosten door gezamenlijke bewonerscommunicatie, verkeersmaatregelen, etc.

Gemeente voert werkzaamheden uit voor waterschap

De juiste expertise aan tafel leidt tot creatieve technische oplossingen

### WINST BESPARING MAATSCHAPPELIJKE KOSTEN

€

### WINST DOOR GEDEGEN PLANNING

Geen hit & run meer

Doordat gemeente en netbeheerders vooraf het herinrichtingsplan en de buurtanpak afstemmen, is ruim van tevoren voldoende ruimte ingetekend voor extra MSR die in de toekomst nodig gaan zijn. Dit geeft tijd voor bewonersparticipatie en voorkomt toekomstige procedures en vertragingen. Naar factsheet praktijkvoorbeeld

Minder vertraging in de uitvoeringsfase door problemen vooraf samen op te lossen

Afstemming is noodzakelijk voor een rendabele warmtetransitie

Tijdig inzicht leidt tot controle over werkpakket en meer rust op de werkvloer

Hogere voorspelbaarheid: noodzakelijk voor toename fabriekswoningen (opslag prefab woningen onbetaalbaar)

### VERANDERENDE MARKT

Hoge woningopgave – toename versnelde bouwmethoden (zoals fabriekswoningbouw) – energietransitie – netconggestie  
klimaatadaptatie – warmtetransitie – beperkte uitvoeringscapaciteit



## Meer dan 200 meter transportleiding bespaard

Besparen is gemakkelijker als je van elkaar weet wat ieders opgaven zijn. Het waterschap kon bij een project in Numansdorp meer dan 200 meter transportsysteem verkorten door gebruik te maken van de bestaande sleuf van verwijderde leidingen van het waterbedrijf. Ook worden aanzienlijke bedragen bespaard door de projecten van het drinkwaterbedrijf, de gemeente en het waterschap strak achter elkaar te plannen. Zo was er geen tijdelijke bestrating nodig en bleef overlast beperkt.

Door samen ver vooruit te kijken, wordt veel winst behaald, zo weten ze ook in Amersfoort en Dordrecht. Doordat netbeheerders vooraf het herinrichtingsplan en de buurtanpak afstemmen met de gemeenten, wordt ruim van tevoren voldoende ruimte ingetekend voor de extra middenspanningsruimtes die in de (verre) toekomst nodig gaan zijn. Dit geeft tijd voor bewonersparticipatie en voorkomt toekomstige procedures en vertragingen.

Dag van de Integrale Planafstemming Bovenstaande praktijkvoorbeelden van winst werden op de Dag van Integrale Planafstemming op 14 november 2025 toegelicht in deelsessies. De afsluiting was voor infraplannen.nl, het online platform waarmee netbeheerders, gemeenten, provincies, waterschappen en andere organisaties hun plannen kunnen delen en op elkaar afstemmen. Een deelnemer concludeerde enthousiast: “Dit gaat de sector écht vooruithelpen!” ✨

Onepager met de voordelen van integrale planafstemming bondig weergegeven. Scan bijgaande QR-code voor een leesbare versie.

veel tijd gewonnen en werd het een kwalitatief mooie en extra groene oplossing voor de omgeving.

### Minimaal 6 procent besparen

Uit onderzoek van netbeheerder Stedin blijkt dat de kosten per meter bij convenantprojecten minimaal 6 procent lager

liggen dan bij soloprojecten, alleen al voor de netbeheerder. Door samen een logische volgorde te bepalen, wordt degeneratie voorkomen en voorkom je dat je niet aan de slag kunt wanneer je het gepland had. Door samen te werken in het ontwerp zorg je dat kabels en leidingen direct goed liggen en er dus geen reconstructie nodig is.