

Initiatief	Omschrijving	Eie	Emisiestroom	Rol KWS	Periode	datum	gerelateerd project	Initiatiefnemer	betrokkenen	Aansluitende maatregel	Activiteiten 2024	Bewijs van bijdrage	link
Verduurzamen bedrijventerreinen	Propositie samenstellen met verschillende VolkerWessels bedrijven om energie (warmte) binnen een bedrijven terrein te kunnen delen. Deze propositie is met name gericht op nieuw te ontwikkelen bedrijventerreinen	5.D.1	Inkoop energie / delen van energie	initiator	Doorlopend (intern)	20-1-2023	-	KWS	Vialis VSH Aveco	Na onderzoek blijkt dat KWS de meeste inhoudelijke bijdrage kan leveren. KWS blijft betrokken maar het initiatief is overgedragen aan VW Infra (jan Grit)	propositie verder uitwerken	Agenda JBO	nvt
Collectieve energievoorziening De Hurk (Samen meer realiseren)	Het initiatief "Samen meer realiseren" is een samenwerking tussen VNO-NCW Co-creative, bedrijven en overheiden om een duurzame economie op bedrijventerreinen te bevorderen. Dit initiatief richt zich op het creëren van collectieve oplossingen voor complexe uitdagingen, zelfs wanneer er soms tegengestelde belangen zijn.	5.D.1	Inkoop energie / delen van energie	VNO/NCW Brabant/Zeeiland	doorlopend	6-3-2023	bedrijventerrein De Hurk	Industriepark de Hurk, VNO/NCW gemeente Eindhoven, provincie Noord-Brabant	bedrijven de Hurk	Energiebehoefte in tijd delen met de deelnemers. Daarna analyse van mogelijke afstemming gedurende de dag van energie met wat doel de piekbelasting naar beneden te krijgen	afspraken maken over de te nemen maatregelen	Agenda JBO	Industriepark De Hurk - Eindhoven - Samen meer realiseren
Duurzame Impactstrategie	De Duurzame Impact Strategie Infra is een ambieus initiatief waarbij 18 professionals uit de infrasector samenwerken om de Nederlandse infrasector te transformeren naar een duurzame sector. De strategie streeft naar een paradigmaschuiving in de infrasector. In plaats van gefragmenteerde projecten, wordt er nu ook projectoverschrijvend gestuurd op data en investeringen voor verduurzaming.	5.D.1	Inkoop bitumen, inkoop grondstoffen, inkoop materialen GWW	Bijdragen aan en ontwikkelen van kennis, inkoop duurzame toepassingen, creëren van draagvlak	Lopend	29-3-2023	-	RWS, Nyenrode, KWS, aanvullen	Opdrachtgevers, opdrachtnemers, ketenpartners, opleidingen	Verhogen recycling percentage asfaltgranaaat, asfaltgranaaat, verduurzaming bitumen, ontwikkelen van deklagen (SMA/DGD) met secundaire materialen en/of asfaltgranaaat, Wegnemen belemmeringen bv toepassen secundair materiaal (Ketenanalyse bitumen), Stimuleren van toepassen asfaltmengsels met sec. materiaal (Ketenanalyse bitumen), In gesprek met bindmiddelleveranciers (Ketenanalyse bitumen), Uitraag EPD / LCA aan bindmiddelleveranciers (Ketenanalyse bitumen)	De methode toe passen op lopende projecten	Publicatie website Nyenrode geschreven door Joost Bos	https://www.nyenrode.nl/faculteit-en-onderzoek/leerstoelen/duurzame-impact-strategie-infra
Bijeenkomst Duurzaamheid gebiedsaannemers	Bijeenkomst georganiseerd door de Provincie Noord Holland om met alle gebiedsaannemers (onderhoudscontracten) samen te kijken naar een efficiëntere inzet van grondstoffen en circulariteit daarvan	3.D.1	Inkoop materialen, inkoop grondstoffen	Geven van presentatie met visie op hergebruik van materialen en inkoop van circulaire materialen	eenmalig	6-6-2023	onderhoudscontracten NH	Prov. NH	gebiedsaannemers	Vervolg overleg wordt ingepland door Provincie Noord Holland	eenmalige activiteit 2023	Agenda JBO	nvt
NMD Symposium	Symposium over milieukwaliteit van verschillende industriën in de bouwsector (met in bijzonder de gebouwde omgeving)	3.D.1	Inkoop materialen GWW, inkoop grondstoffen, inkoop bitumen	Bijdrage aan het gesprek	Eenmalig	20-6-2023	-	NMD	Opdrachtnemers, opdrachtgevers, ketenpartners	Verhogen recycling percentage asfaltgranaaat, asfaltgranaaat, verduurzaming bitumen, ontwikkelen van deklagen (SMA/DGD) met secundaire materialen en/of asfaltgranaaat, Wegnemen belemmeringen bv toepassen secundair materiaal (Ketenanalyse bitumen), Stimuleren van toepassen asfaltmengsels met sec. materiaal (Ketenanalyse bitumen), In gesprek met bindmiddelleveranciers (Ketenanalyse bitumen), Uitraag EPD / LCA aan bindmiddelleveranciers (Ketenanalyse bitumen)	eenmalige activiteit 2023	Tafelgesprek met Joost Bos	https://milieudatabase.nl/over-ors/nmd-symposium-2023-bouwkwantiteit-milieuwaarde/
Dag van Circulariteit	Deze dag fungeert als een ontmoetingspunt voor circulaire doeners die een bijdrage willen leveren aan een circulaire- en CO2-arme economie. Het programma bestond uit 25 sessies met uiteenlopende onderwerpen binnen de actuele thema's duurzaam beton, (frees) asfalt, groenbeheer, zero-emissie, hergebruik et cetera.	3.D.1	Inkoop materialen GWW, inkoop grondstoffen, inkoop bitumen	Aanwezigheid op de kennismarkt	jaarlijks	10-10-2023	-	Bouw Circulair, provincie utrecht, platform WOV, duurzaam GWW Crow, transitiepad duurzame verharding	Opdrachtgevers, opdrachtnemers, ketenpartners	Verhogen recycling percentage asfaltgranaaat, asfaltgranaaat, verduurzaming bitumen, ontwikkelen van deklagen (SMA/DGD) met secundaire materialen en/of asfaltgranaaat, Wegnemen belemmeringen bv toepassen secundair materiaal (Ketenanalyse bitumen), Stimuleren van toepassen asfaltmengsels met sec. materiaal (Ketenanalyse bitumen), In gesprek met bindmiddelleveranciers (Ketenanalyse bitumen), Uitraag EPD / LCA aan bindmiddelleveranciers (Ketenanalyse bitumen)	opnieuw meedoen aan tafelgesprek	Naam van KWS op de website https://acquire-publishing-telen.com/bouwcirculair/dag-van-de-circulariteit/dag-van-de-circulariteit-woord-mede-mogelijk-gemaakt-door	https://dagvandecirculariteit.nl/
Klankbordgroep productietijd wegverharding	Het bestuderen van de haalbaarheid en het effect van duurzame maatregelen wanneer er minder wordt gestuurd op productietijd	5.D.1	minder gebruik grondstoffen, minder energieverbruik	Inhoudelijke kennis delen over Productie- en aanlegmethoden	Lopend tot medio 2024	17-10-2023	-	RWS	Asfaltteurs	Aanbeveling samenstellen richting RWS (document wordt door Rebel opgesteld)	Voorstel Quick-Fix afronden en aanbeveling samenstellen	Agenda JBO	nvt
CO2 Projectplan	Het CO2-projectplan is een initiatief van KWS dat bedacht is om meer inzicht te krijgen in de CO2-uitstoot van projecten met gunningsvoordeel. De projecten stellen een plan op waarin de reductie maatregelen staan toegelicht. Doordat projectleiders de kans krijgen om vooraf over maatregelen na te denken is de kans op een reductie gedurende het project hoger.	4.D.1	Onderaannemers	Opstellen van projectplannen door projecten	doorlopend	19-10-2023	CO2PL	KWS	Opdrachtnemers, opdrachtgevers, ketenpartners	invullen	Opstellen van projectplannen voor alle nieuwe projecten met gunningsvoordeel	voeg link naar projectplannen toe	nvt
Het Nieuwe Normaal	Het Nieuwe Normaal (HNN) is de nieuwe, gedragen standaard voor circulair bouwen met haalbare én ambitieuze prestaties voor gebouwen, infrastructuur en gebieden. Dit initiatief, ontwikkeld door Cirkelstad, richt zich op de materialenransitie en maakt circulair bouwen eenduidig en concreet. Het doel is om de Nederlandse infrasector te transformeren naar een duurzame sector, waarbij samenwerking en eenheid in taal centraal staan.	3.D.1	Inkoop materialen GWW, inkoop grondstoffen, inkoop bitumen	Inhoudelijke kennis delen, voorbeeld projecten aandragen	Doorlopend	2-11-2023	-	Cirkelstad	Opdrachtgevers, opdrachtnemers, ingenieurs	Verhogen recycling percentage asfaltgranaaat, asfaltgranaaat, verduurzaming bitumen, ontwikkelen van deklagen (SMA/DGD) met secundaire materialen en/of asfaltgranaaat, Wegnemen belemmeringen bv toepassen secundair materiaal (Ketenanalyse bitumen), Stimuleren van toepassen asfaltmengsels met sec. materiaal (Ketenanalyse bitumen), In gesprek met bindmiddelleveranciers (Ketenanalyse bitumen), Uitraag EPD / LCA aan bindmiddelleveranciers (Ketenanalyse bitumen)	Meten van de standaard op projecten, HNN een logische plek geven in de wirwar van alle initiatieven	Aanwezigheid Joost Bos bij sessies	https://www.hetnieuwenormaal.nl/
Nifty Radboud Universiteit	NITI zweeft door magnetisme en gebruikt het bestaande wegdek als motor. Geschiedt wordt dat NITI slechts 30 tot 50% van de energie van een gemiddelde elektrische auto gebruikt. Het projectteam ontwikkelt een werkend prototype en onderzoekt de haalbaarheid binnen het huidige mobiliteitsysteem. 13 onderzoekers bundelen hun krachten om de succesvolle marktintroductie van deze innovatie te verbeteren	3.D.1	Asfalttransport	nieuwe technische kennis toevoegen aan het initiatief, Klankbord voor de ontwikkeling en toepasbaarheid van het idee	Doorlopend	23-11-2023	-	KWS/Vialis	Universiteit Nijmegen	PaasLink (Asfaltlogistiek informatie systeem), Terughdringen transport-afstanden, Gebruik duurzame brandstof, Verduurzamen materiaal, PVA inventarisatie uitstoot asfalt transport (Ketenanalyse Asfalttransport), Inzicht gemiddelde uitstoot transport per ton km, ketenanalyse Asfalttransport)	verder uitwerken van het idee, de toepasbaarheid en haalbaarheid doorlopend toetsen	Agenda JBO	https://www.ru.nl/onderzoek/onderzoekprojecten/national-individual-floating-transport-infrastructure-nft/
Markconsultatie Koehool	Wetterskip Fryslân (WF) werkt sinds 2017 aan de voorbereiding van de dijkversterking tussen Koehool en Lauwersmeer (KLM). De planuitwerkingsfase gaat begin 2024 van start. Met het oog op de marktbenaderingsstrategie en met het oog op de sikstofopgave heeft WF besloten om een marktconsultatie te organiseren voor de volgende thema's: • Schoon- en emissieloos bouwen; • Circulair bouwen;	3.D.1	Inkoop materialen gww, inkoop grondstoffen, Asfalttransport, Onderaannemers	Leveren van kennis en een visie op emissie-arm of emissieloos bouwen, en circulair bouwen	Eenmalig	29-11-2023	Dijkversterking Koehool Lauwersmeer	Waterschap	Opdrachtgever	Formele uitraag van de opdrachtgever	eenmalige activiteit 2023	Agenda JBO	https://www.samennetwetterskip.nl/projecten/1d6f/default.aspx
Klimaatweek KWS	De Nationale Klimaatweek 2023 was van 30 oktober tot en met 5 november. Tijdens deze week moedigde de overheid burgers, bedrijven en gemeenten aan om actie te ondernemen voor een beter klimaat. Mensen organiseren allerlei activiteiten om bewustzijn te creëren en duurzame stappen te zetten.	4.D.1	Onderaannemers	Organiseren van input voor de Klimaatweek	jaarlijks	4-12-2023	-	RWS, KWS	gehele markt	Het toepassen van klimaatadaptieve maatregelen in onze ontwerpen en de ontwikkelingen mbt klimaatadaptatie blijven delen met opdrachtgevers en partners.	Organiseren nieuwe klimaatweek	https://www.waterschapvanwageningen.nl/nieuws/2023/12/04/klimaatweek-2023-acties/	https://inkw2023.nl/
Innovatie markt Limburg	Innovatiemarkt om de kracht van samenwerken te benadrukken. De besproken thema's zijn: communicatie over de omliggende, documentmanagement en duurzaamheid binnen onze sector.	4.D.1	Onderaannemers	Organiseren van de innovatiemarkt	Jaarlijks	12-12-2023	-	KWS	Opdrachtgevers, opdrachtnemers	Enthousiasme pelen onder de bezoekers om volgend jaar ook weer aan te sluiten op de behoefte van de klanten en partners/onderaannemers	Opnieuw organiseren innovatiemarkt	https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7141437939074441216	https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7141437939074441216?updateEntityUrn=urn:li:activity:7141437939074441216?updateEntityUrn=urn:li:activity:7141437939074441216?updateEntityUrn=urn:li:activity:7141437939074441216
1 op 1 overleg met RWS Transitiepad wegverharding	Het transitiepad Wegverharding richt zich op maatregelen om ons asfaltgebruik te verduurzamen. Voor dit werkterrein betekent klimaatneutraliteit dat de hele asfaltketen (winning, productie, vervoer, sloop, hergebruik) netto nul CO2 produceert. Circulair werken gaat over het maximaliseren van hergebruik en het afbouwen van het gebruik van fossiele grondstoffen voor de productie van primair asfalt.	4.D.1	Inkoop bitumen	Initiatiefnemer	doorlopend	26-1-2024	emissieloze asfaltcentrale	KWS	RWS Ludo Hennissen; Fredy Sierra Fernandez	Verhogen recycling percentage asfaltgranaaat, asfaltgranaaat, verduurzaming bitumen, ontwikkelen van deklagen (SMA/DGD) met secundaire materialen en/of asfaltgranaaat, Wegnemen belemmeringen bv toepassen secundair materiaal (Ketenanalyse bitumen), Stimuleren van toepassen asfaltmengsels met sec. materiaal (Ketenanalyse bitumen), In gesprek met bindmiddelleveranciers (Ketenanalyse bitumen), Uitraag EPD / LCA aan bindmiddelleveranciers (Ketenanalyse bitumen)	Plannen voor emissieloze asfaltcentrales duidelijk uitwerken, bespreken met RWS en andere marktpartijen met tot doel uiteindelijk een emissieloze centrale te realiseren	Agenda JBO	https://www.duurzameinfra.nl/roadmaps-uitvoering/transitiepad-wegverharding