



Netbeheer
Nederland

Contractenafspraken en een emissievrije bouwplaats ten tijde van klimaatverandering.

veilig

Samen in de hoogste versnelling

27 juni 2024 | Netbeheer Nederland | Van vorstverlet naar waterballet ?

Inleiding

Deze workshop behelst de vragen:

➤ *Hoe zijn kosten t.a.v. klimaatschade in projecten opgenomen in de contracten?*

➤ *In welke mate zijn de emissievrije ambities een risico voor de emissievrije bouwplaats in de moesson (of ten tijde van grote droogte)?*

“Het klimaat verandert en minder wordt het niet. Wat betekent dit voor morgen? We zien nu al heftige regenbuien. En wat als het continu regent en machinerie wegzakt in een natte berm. En waar plaatsen we op een natte emissieloze bouwplaats de accupakketten?”

Klimaatadaptatie: aanpassen van de werkwijzen tijdens constructie en onderhoud

Klimaatverandering: hogere kans op overstromingen, warmer weer, kouder weer, storm, extreme regenval, natuurbrand door droogte

- Doorweekte grond,
- Waterafvoer uit de put,
- Stormschade
- Uitputting medewerker,
- Verbranding medewerker,
- Vervuild water,
- Dijkdoorbraak,
- Gladheid,
- Stofvorming,
- Verdrinking medewerker,
- Spanningsuitval,





Veel voorkomende contractvoorwaarden Gasunie als opdrachtgever

- Algemene voorwaarden Gasunie
- UAV
- GTS (o.a. CSA_38-N)
- CAR verzekering (construction allrisk)

Emissievrije ambities



Gasunie ondertekent convenant Schoon en Emissieloos Bouwen (SEB)

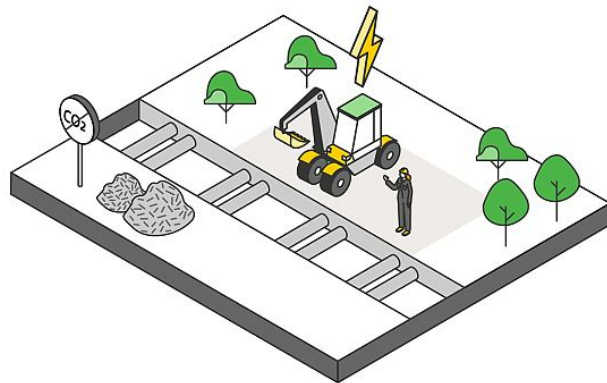
31-10-2023 CC

Print pagina

De bouwsector staat voor de gezamenlijke uitdaging om stappen te zetten naar een emissievrije bouwplaats. Met het programma Schoon en Emissieloos Bouwen (SEB) wordt samengewerkt aan één aanpak om bouw-, onderhouds- en slooprojecten schoner uit te voeren. Namens Gasunie heeft [Bart Jan Hoevers](#) het SEB-convenant ondertekend. Gasunie wil met dit convenant het belang van schoon en emissievrij bouwen extra onderstrepen.

Het convenant met routekaart is door 45 partijen ondertekend tijdens de Nationale Conferentie Duurzame Mobiliteit in Utrecht. Naast Gasunie werd het convenant ondertekend door diverse ministeries, provincies, gemeenten, waterschappen en diverse netwerk- en brancheverenigingen in de bouw. In de routekaart staat stap voor stap uitgelegd hoe en in welk tempo bouwmachines de komende jaren worden vervangen door minder vervuilende exemplaren om uiteindelijk over te gaan op schone of emissievrije varianten. Lichter materieel wordt eerder emissieloos dan zwaarder of specialistisch materieel.

Het realiseren van een emissievrije bouwplaats conform het convenant kan Gasunie niet alleen. In de nieuwe [inkoopstrategie engineering & werken](#) wordt op duurzaamheidsvlak dan ook nadrukkelijk de samenwerking gezocht met aannemers en ingenieursbureaus. Samen met onze partners willen we op schone wijze bouwen aan de infrastructuur voor duurzame energie.



Hoe?

Bestaande voorbeelden:



Wat is er nodig om goed voorbereid te zijn op de effecten van klimaatverandering?

Analyse in groep:

- Waar is actie nodig?
- Hoe in te spelen op risico's
- Arbeid hygiënische strategie

Terugkoppeling plenair vanuit de groep

- Acties oppakken?
- Top drie maken?
- Hoe aan te vliegen?
- Wie wil er mee aan de gang?