

Samenvatting M&O kwartaal 2 jaar 1 Built Environment	
HC1 Kick off	
Situatie & transformatie	<ul style="list-style-type: none"> - Situatie kijkt naar het heden (indien relevant ook verleden) - Transformatie = de opgave voor de toekomst <ul style="list-style-type: none"> o (wat zijn de trends?/ Wat is de opgave?/ hoe wordt de transformatie vormgegeven?)
Stromen en netwerken	<ul style="list-style-type: none"> • Stroom = iets wat beweegt in een bepaalde richting <ul style="list-style-type: none"> o (rivier, elektriciteit, mensen) • Netwerk = geheel van wegen, kanalen en leidingen <ul style="list-style-type: none"> o De onderlegger die stromen faciliteert
HC2 Daily Urban System (DUS)	
Netwerken	<p>Netwerken: 'een samenhangend stelsel van verbindingen'</p> <ul style="list-style-type: none"> - Faciliteert stromen - Duur in aanleg - Vast - Bepalend voor de toekomst (structuur) - Ondergrond heeft grote invloed <p>Netwerken zijn gericht op het verbinden van functies</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ondergrondse infrastructuur (in NL 1,7 miljoen km aan kabels en leidingen) - Bovengrondse infrastructuur • Infrastructuur = alle vaste elementen die de verplaatsing van mensen, goederen, energie, afval en informatie dragen <ul style="list-style-type: none"> o Soorten infrastructuur: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Droge infrastructuur <ul style="list-style-type: none"> • Wegen (+fietsinfrastructuur) • Spoorinfrastructuur en metro • Afvalverwerkingsnetwerk • Vliegvelden • Havens • Buis- en pijpleidingen (bijv. riool) • Oplaadpunten, snellaadstations • Kunstwerken (bijv. bruggen en tunnels) • Digitale netwerken ▪ Natte infrastructuur <ul style="list-style-type: none"> • Vaarwegen • Kunstwerken (bijv. sluisen, stuwen, etc) • Drinkwaterleidingen • Dijken • Pieren en dammen ▪ Kabels en leidingen
Infrastructuur	<ul style="list-style-type: none"> • Infrastructuur verbindt locaties of gebieden met elkaar <ul style="list-style-type: none"> o Specifieke relatie tussen 2 gebieden • Infrastructuur ontsluit locaties <ul style="list-style-type: none"> o Betrekking in 1 specifiek gebied o Zorgt voor betere bereikbaarheid • Verkeerskundigen: locatiebereikbaarheid (efficiënt van A → B) • Planologen: bereikbaarheid van zoveel mogelijk activiteiten
Verbinding – netwerk – systeem	<ul style="list-style-type: none"> - Verbinding: van A naar B (aaneenkoppeling)

Preview

Preview

Preview

Voor volledige document mail
naar s.t.vuijst@st.hanze.nl