

09 HALVE KRAAN: ONE PERSON PARK

CONCEPT

Een park helemaal voor jezelf. Bovenop de halve kraan wordt een klein park aangelegd dat ontworpen is voor individuele groenbeleving, een oase op hoogte. Vanuit dit park met uitzicht over het water en de stad kan levensbeschouwing of meditatie plaatsvinden. Door op hoogte de werf te vergroenen met uitzicht wordt het concept van jezelf terugtrekken, in solitude, sterker. Bezoekers of bewoners kunnen het groene dak van de kraan reserveren voor een dagdeel of meerdere dagen om hier rust te vinden in de hectiek van de stad. Afhankelijk van je eigen doel; het schrijven van een boek, een meditatiesessie, of een rustige verblijfplaats na ruzie met je geliefde. Het verblijf is niet vrijblijvend: je draagt zorg voor het parkje, laat het mooier achter dan je het aangetroffen hebt en geeft het liefst een vrijwillige bijdrage voor het behoud van het park. Het park is voor iedereen toegankelijk maar alleen op reservering en slechts voor 1 persoon. In het parkje staat een mini-blokhut met (compost) toilet waarin alle noodzakelijke voorzieningen aanwezig zijn. Voor het gebruik van het hutje wordt ook een vrijwillige bijdrage gevraagd. De Stadsboswachter kan het park beheren. Er worden bedrijven gezocht in de buurt van de werf die het huis willen ‘adopteren’ en zo meebetalen aan het onderhoud in ruil voor speciaal gebruik van het park.

DOEL

Cultureel erfgoed element van de werf gebruiken en er een groenbeleving aan toevoegen. Tevens de unieke layout van de kraan inzetten, nergens anders kun je afgezonderd gebruikmaken van een park. Het geeft mensen de kans zichzelf terug te trekken in de (stads)natuur om tot bezinning te komen.

AMBITIE

Het One Person Park is opgezet vanuit een modulair systeem dat vooraf ingericht wordt en geplaatst wordt op de kraan. Zodoende kan het park, of onderdelen hiervan, verwijderd worden, hergebruikt of eventueel een make-over krijgen. Eventueel kan er short stay plaatsvinden in de blokhut.

PARTNERS

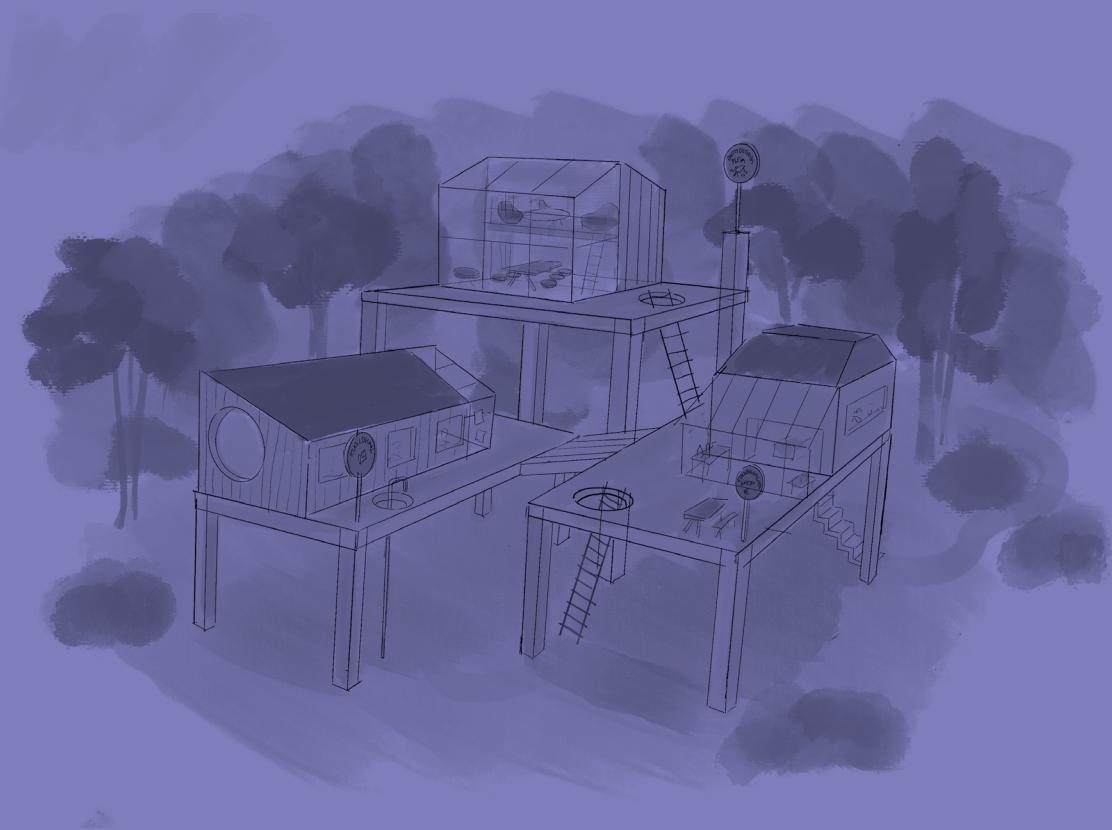
De Stadsboswachter, SEMilla Sanitation, Staatsbosbeheer, Quinda Verheul (beeldend kunstenaar), Gebroeders van den Berk boomkwekerij, Joosten Kunststoffen, Tinssen bosbouw en houthandel, diverse landschaps(architecten) bureaus , HAS hogeschool den Bosch, Van der Tol terreininrichters

WAT IS ER NODIG

Check technisch rapport kraan voor veiligheid, ontwerp voor het park, reserveringsbeleid



DE STADS BOSWACHTER



CONCEPT

Het Stadsboswachtershuis is onderdeel van het stadsbos, een bos toegankelijk voor publiek waar te zien en meemaken is hoe de NDSM met partners vergroent wordt. Er wordt een pioniervegetatie aangelegd; plantensoorten die goed bestand zijn tegen de wind, zon en bodem van het NDSM-terrein maar ook snel groeien om beschutting te bieden. Bij de soortkeuze wordt gekeken naar planten die aansprekend zijn; eetbaar (in schone grond), verfstoffen (voor kunstenaars), cleaning by nature (bodemvervuiling) en bouw materiaal (hakhout). In het bos ervaren mensen hoe belangrijk de rol van bomen is in de stad, voor het verminderen van hittestress, regenwater opvang maar ook de geestelijke gezondheid van de stadsbewoners.

De Stadsboswachter ziet de stad als een bos. Alle groene elementen (plantsoenen, parken, (dak)tuinen, braakliggende terreinen, oevers) vormen gezamenlijk het stadsbos. De bomen in de stad zijn net als buiten de stad de dragende elementen van het stadsbos. Naast de bomen zijn de mensen in de stad en hun interacties met het stadsbos het belangrijkste. Steden moeten veel groener. Dit gaat alleen in samenwerking met bewoners, gebruikers, ontwerpers en ondernemers. Het Stadsboswachtershuis dient de verbinding die De Stadsboswachter wil aangaan met de stad. Als locatie voor ontmoeting, educatie, onderzoek en artist in residency. Het idee bestaat uit verschillende onderdelen.

Boomkwekerij- In het Stadsboswachtershuis kweken we bomen uit zaad, stekken en afleggers, dit is de eerste vertical treefarm van Amsterdam. De bomen worden gebruikt voor het vergroenen van het NDSM-terrein en worden verkocht in de treeshop. We houden ook tree-giveaway's waar bewoners van Amsterdam-Noord een gratis boompje kunnen ophalen in de kwekerij. Bezoekers maken het proces van het kweken van een boom ook mee; hoe wordt een iepenzaadje een iep?

Bomenlab - Om steden verder te vergroenen worden er steeds nieuwe methodes van aanplant en soorten getest. Het Stadsboswachtershuis biedt ruimte voor een lab waarin experimenten en demo's uitgevoerd kunnen worden met bedrijven, overheden en onderzoeksinstituten. Het bomenlab is toegankelijk voor bezoekers, mensen krijgen er uitleg over wat er nodig is om bomen in de stad te laten groeien, over de bomen van de toekomst en hoeveel ruimte een boom onder de grond nodig heeft. We

doen ook experimenten; welke (sub)tropische bomen kunnen groeien in Amsterdam? Kunnen we op NDSM bladafval omzetten in Bokashi voor bodemverbetering?

Groene huiskamer - Het stadsboswachtershuis biedt ruimte voor groene initiatieven van de werf en uit Noord om hun bijeenkomsten hier te houden, maar kan ook, in samenspraak met Stichting NDSM-werf, dienen als residentie voor kunstenaars. Of als plek voor een groen spreekuur, als je je eigen project hebt om de stad te vergroenen maar je weet niet hoe, of je bomen gaan dood.

Bomenwinkel - In de bomenwinkel kun je bomen en struiken kopen, maar ook gereedschap, voeding voor bomen en andere toebehoren. Hierbij ontvang je ook nuttige info over wat je koopt en hoe je de bomen moet aanplanten en verzorgen. Aanverwante artikelen zoals lokaal stadshout en bomen eten; producten van bomen en struiken, aangevuld met wildpluk uit Noord en omgeving.

AMBITIE

Het huis bestaat uit een of meerdere houten platform(s) waarop een standaardunit geplaatst kan worden. Deze unit kan een wikkelhuis zijn maar ook een safaritent, een kas of een blokhut. De start is vergroening van de locatie met stadsbos en bouw van minimaal 1 platform, dit kan uitgebreid worden naar wens. De oppervlakte van het stadsbos en het aantal platforms groeit zo mee met de groene ambities van NDSM-werf.

BRUGFUNCTIE

Bij de vergroening van de werf draait het om verbindingen aangaan. Er is al een goede connectie gemaakt met SEMillaSanitation, maar we willen meer bruggen slaan. Met kunstenaars van de werf, maar ook bouwers die mee kunnen helpen het huis te bouwen. Naast verbinding maken op de werf willen we ook noord in met bewoners, scholen en groen wijkinitiatieven samenwerken.

PARTNERS

SEMillaSanitation, Stichting Treecollective, Staatsbosbeheer, Gemeente Amsterdam, ingenieursbureau, Quinda Verheul (beeldend kunstenaar), Gebroeders van den Berk boomkwekerij, Joosten Kunststoffen, TInssen bosbouw en houthandel, diverse landschaps(architecten) bureaus, HAS hogeschool Den Bosch, Van der Tol terreininrichters



DE STADSBOS- WACHTER I.S.M. SEMILLA SANITATION

CONCEPT

Met de Tree Nursery willen we een bosrijke omgeving maken van de NDSM-werf vol schaduwplekken door op vernieuwende manieren (tijdelijk) bos te maken. Een bos dat tevens een fijne verblijfplaats is voor bezoekers, een rust-eet-picknick en chill-locatie. Bomen kweken gebeurt tegenwoordig niet alleen meer in de volle grond, maar ook in potten. Via zogenaamde “airpot” systemen kunnen bomen bovengronds geteeld worden. Dit heeft voordelen voor de kwekers, het grootste voordeel is dat bomen het jaarrond leverbaar zijn. Een boom uit een airpot kan ook in de zomer geplant worden. Het airpot-systeem zorgt er ook voor dat het wortelgestel van de boom verfijnd raakt zodat deze goed groeit. Een boom in een “airpot” heeft wel continue water nodig via een druppelleiding. De Stadsboswachter wil graag op deze manier bomen en struiken gaan kweken op de werf in een Tree Table. Dit is een systeem waarbij 6 bomen in “airpot” gekweekt kunnen worden. In het systeem zijn de “airpots” en bijbehorende slangen “hufter proof weggewerkt”. Een Tree Table is een plug and play systeem dat aangesloten kan worden op een waterpunt en dan in gebruik genomen worden als kwekerij. De Tree Table is ontworpen als verblijfsplek: tussen de bomen zijn stoeltjes gemaakt aan het frame zodat mensen er kunnen vergaderen, lunchen of een familiepicknick kunnen houden. Het geheel is makkelijk verplaatsbaar waardoor het ook een bijdrage kan leveren aan de tijdelijke inrichting van een terrein voor bijvoorbeeld een festival. Meerdere Tree Tables in een U-vorm kunnen een mini theater vormen met zitplaatsen voor het publiek. Als laatste toepassing kan er ook een geluidswerende wand geplaatst worden in Tree Table waardoor geluidsoverlast ingeperkt kan worden. Tijdens al deze toepassingen blijven de bomen groeien totdat er een plek voor gevonden wordt op het NDSM terrein of elders in de stad.

STICHTING TREECOLLECTIVE

De stichting Treecollective doet onderzoek naar de waarde van groen en bomen in het bijzonder. Ze heeft als doelstelling de waarde van groen tastbaar, zichtbaar en verhandelbaar te maken met het oogpunt op onze steden sneller te laten vergroenen. Treecollective heeft een systeem ontwikkeld waarbij een boom gechipt wordt, voorzien wordt van een digitaal paspoort en dit paspoort wordt weggeschreven op een blockchain. Personen of bedrijven betalen een bedrag aan Treecollective en Treecollective zorgt ervoor dat er een boom in de stad geplant wordt. De persoon of het bedrijf krijgt hiervoor het gebruiksrecht van de boom. Denk hierbij aan CO2, fijnstof filtering, water opvang.

Via de chip en een website kan de persoon of het bedrijf “zijn” boom terugvinden in de stad. We willen dit systeem gaan toepassen op de gekweekte bomen uit de Tree Tables, personen en bedrijven van de NDSM-werf of uit Noord kunnen de bomen “adopter” en krijgen zo eigenaarschap.

BOOMOPSLAG & BOOMRECYCLING

Bomen kweken vraagt tijd, ook de snelst groeiende bomen hebben enkele jaren nodig om groter te worden. Het systeem van de Tree Table kan ook gebruikt worden om bomen die in de stad Amsterdam aangeplant gaan worden tijdelijk te stallen. Bomen voor projecten worden vaak al ruim van te voren ingekocht bij kwekers en hebben een behoorlijke afmeting. Als deze bomen gebruikt kunnen worden om de werf te vergroenen heb je tegen een lage investering veel groene impact.

In de stad worden er ook steeds bomen geroid om plaats te maken voor bijvoorbeeld een nieuw riool of wegbreding. In natuurgebieden wordt ook veel uitgedund als onderdeel van het onderhoud van deze gebieden. In beide gevallen kunnen hiervan bomen worden hergebruikt op de werf.

DOEL

De wens is om op de NDSM-werf radicaal te vergroenen. Op dit moment is er weinig groen en het groen dat er is, is geconcentreerd op een paar plekken. Gezien de grootte van het terrein en het stenige karakter is er veel nieuw groen nodig om impact te hebben. Bomen inkopen en aanplanten is een grote investering. De Stadsboswachter wil het terrein op innovatieve manier vergroenen met bomen en daarbij gelijk een collectief eigenaarschap creëren van het groen op de werf.

AMBITIE

We willen met 5 Tree tables beginnen en indien het kweken goed verloopt opschalen naar 10 stuks. We kunnen in de winter van '20/'21 al 10 recycle-bomen naar de NDSM-werf halen en indien dit succesvol is de volgende winter opschalen naar 25 recycle-bomen. De verblijfplaats voor bezoekers kan zo meegroeien en de picknickplek breidt zich uit.

BRUGFUNCTIE

Het idee is om de boomkwekerij te combineren met de toiletunits van SEMillaSanitation zodat er een gesloten systeem ontstaat waarbij het water en de compost van de toiletten gebruikt wordt voor het kweken van de bomen.

PARTNERS

De Stadsboswachter, SEMillaSanitation, Stichting Treecollective, Staatsbosbeheer, Gemeente Amsterdam, ingenieursbureau, Quinda Verheul (beeld kunstenaar), Gebroeders van den Berk boomkwekerij, Joosten Kunststoffen, Tinssen bosbouw en houthandel, diverse landschaps(architecten) bureaus, HAS hogeschool den Bosch, Van der Tol terreininrichters

WAT IS ER NODIG

Grondonderzoek, testen en eventueel implementeren blockchain structuur, vaste samenwerking gemeenten

Roos Gerritsma (bewoner Tuindorp Oostzaan/
stadssocioloog)

Ik vind het een goed idee om ervoor te zorgen, juist met vergroening, dat dit een 'open space' blijft waar iedereen gebruik van mag maken.

Tevens hoop ik dat het gebied daarmee ook (nog meer) een plek wordt waar bewoners komen die op de werf hebben gewerkt en/of als bewoner het de afgelopen decennia compleet hebben zien veranderen. Het zou mooi zijn om de oude en nieuwe verhalen, oude en nieuwe bewoners van dit gebied en de wijken er omheen met elkaar te verbinden. Door het aanbren- gen van groen kun je dit proberen te faciliteren, zoals wat nu al gebeurt door het aanbieden van de moes- tuinbakken. Daarnaast kan het door een programmati- sche aanpak of door 'groene belevingsproducten' te ontwikkelen samen met deze mix van bewoners. Plek- ken worden inclusiever als diverse groepen mensen zich er welkom voelen en zich er zelfs – wie weet kan dat? – medeverantwoordelijk voor voelen.

Valerie van Leersum en H  l  ne Min (kunste-
naars NDSM-loods / X-helling)

De meerwaarde van groen is onmiskenbaar. Het kan bij uitstek richting geven aan het open karakter van de werf met zijn eigen specifieke identiteit zien wij het als afbakening om plekken te markeren. De bomen die er al zijn, staan voor iets, appelbomen van de klokhuisen van de werknemers, wilgen en vlieren die gedijen op wat eens moerasland was.



ISSUE 001