

RESILIENT ROTTERDAM

UITLEG

Er zijn 7 "resilience kwaliteiten". Deze kwaliteiten bieden verschillende lenzen om naar jouw project of proces te kijken. De bijbehorende vragen bieden hierbij handvatten om jouw project of proces veerkrachtig te maken.

CONTACT

Resilience Team
E: n.sonneveld@rotterdam.nl

W: www.resilientrotterdam.nl

RESILIENCE KWALITEITEN

INCLUSIVITEIT

ZORG VOOR GEDEELD EIGENAARSCHAP, BETREK MENSEN, SLUIT NIEMAND UIT EN ZORG VOOR GEZAMENLIJKE BESLUITVORMINGSPROCESSEN.

Inclusiviteit benadrukt de noodzaak van een brede betrokkenheid van belanghebbenden en houdt hierbij ook rekening met de meest kwetsbare groepen. Het toepassen van inclusiviteit betekent ook dat je erkent dat het aanpakken van shocks & stresses afgezonderd van belanghebbenden niet optimaal is voor een veerkrachtige stad. Een inclusieve aanpak draagt bij aan een gevoel van gedeeld eigenaarschap of een gezamenlijke visie om de veerkracht van de stad op te bouwen.



INTEGRALITEIT

BRENG MENSEN, SYSTEMEN EN INSTITUTIES MET ELKAAR IN VERBINDING.

Integraliteit tussen stad systemen bevordert consistentie in de besluitvorming en zorgt ervoor dat investeringen wederzijds een gemeenschappelijk resultaat ondersteunen. Integrale systemen sturen actief op informatie-uitwisseling tussen verschillende systemen op verschillende schaalniveaus zodat het systeem collectief kan functioneren en snel kan reageren via efficiënte en effectieve feedbackloops.



RESERVECAPACITEIT

BOUW BEWUST EXTRA REACTIERUIMTE, RESERVECAPACITEIT EN VERMOGEN IN OM VERSTORINGEN OP TE VANGEN.

Reservecapaciteit verwijst naar systemen die doelbewust reserves inbouwen zodat ze tegen een stootje kunnen (shocks&stresses / verhoogde druk op vraag en aanbod etc). Het omvat diversiteit : de aanwezigheid van meerdere manieren om aan bepaalde behoeftes te voldoen of bepaalde functies te vervullen. Heb je een plan B en/of C wanneer plan A mislukt?



ROBUUSTHEID

MAAK DOORDACHTTE EN BEHEERDE SYSTEMEN DIE VERBETERD UIT PLOTSE VERSTORINGEN EN LANGDURIGE DRUK TEVOORSCHIJN KUNNEN KOMEN.

Robuuste systemen omvatten goed doordachte assets en processen, zodat ze de impact van shocks&stresses kunnen opvangen zonder significante schade of functieverlies. Een robuust ontwerp anticipeert op mogelijke risico's. Er wordt actief gestuurd op acties die ervoor te zorgen dat een systeem zo min mogelijk risico's bevat en veilig is. Dat betekent bijvoorbeeld dat je niet afhankelijk bent van een enkele bron en in kaart hebt gebracht waar de grootste risico's liggen en daar op anticipeert.



VINDINGRIJKHEID

BUITEN DE GEBAADE PADEN TREDEN OM JE DOELEN TE BEREIKEN.

Vindingrijkheid houdt in dat mensen en instellingen in staat zijn om zich buiten de gebaande paden te organiseren en te functioneren. In de praktijk betekent dat bijvoorbeeld dat mensen en instellingen buiten de statische silo's/clusters/processen op zoek gaan naar nieuwe manieren om hun (gezamenlijke) doelen te bereiken en te verrijken.



REFLECTIEVERMOGEN

GEBUIK ERVARINGEN UIT HET VERLEDEN OM NU EN STRAKS VERSTANDIG TE HANDELEN.

Reflectieve systemen accepteren de toenemende onzekerheid en verandering in de wereld van vandaag. Ze bouwen een mechanisme om continue te evalueren en zullen standaarden of normen wijzigen op basis van nieuwe inzichten, in plaats van permanente oplossingen te zoeken. Het gevolg is dat mensen en instellingen systematisch onderzoeken en leren van hun ervaringen uit het verleden. Deze bevindingen gebruiken ze dan weer om toekomstige besluiten en werkzaamheden te ondersteunen.



FLEXIBILITEIT

PAS ALTERNATIEVE STRATEGIEËN TOE IN VERANDERENDE OMSTANDIGHEDEN.

Flexibiliteit houdt in dat systemen kunnen veranderen, evolueren en zicht kunnen aanpassen aan veranderende omstandigheden. Flexibiliteit kan bijvoorbeeld modulaire werkwijze omvatten waarbij je projecten opdeelt in meerdere bouwstenen maar flexibiliteit omvat ook het introduceren van nieuwe kennis en technologieën in bestaande structuren.

