

LAD RANDERS GRO

Prolog

Vi ødelægger vores jord med den igangværende industrielle forurening. Det vi ser i Randers, er potentialet til at adressere et reelt problem, som ellers ville være løst med at deponere det eller smide mere rent jord ovenpå. Vi griber fat i det industrielle område pieren er, og vælger at genoprette naturen i det areal, rense ud i jorden med phytooprensning og skabe et sikkert og rent sted for fremtidige Randrusianere.



Phytooprensning

Phytooprensning anvender planter, som egner sig særligt godt til optagelse af giftige/forurenende stoffer, herunder tungmetaller, olie og kemiske forbindelser. To typer af tilfælde forekommer, et hvor planten suger stofferne op af jorden igennem dens rødder sammen med vand,

herefter bliver det lagret i plantemassen. Dette kan så høstes og forbrændes uden at frigive de farlige stoffer, da de omdannes i plantemassen til uskadelige stoffer. En anden type er hvor plantens rødder, podes med bestemte bakterie kulturer, der kan nedbryde bestemte stoffer.

Et Hybridt naturgenopretnings projekt

Pieren bliver tømt for industri i løbet af de næste 25 år, der efterlades en jord der er foruren, med det som udgangspunkt for en ny bydel i Randers, vælger vi at gå til værks med en rensering af den forurenede jord, samtidig med at vi vil

genetablere et landskab og natur som var tilstede i Randers før industrien kom til. Nutidigt bliver der sat høje krav til en bæredygtighed og videregivelsen af en renere natur til vores efterkommere, denne mentalitet skal også afspejles i vores måde at bygge og skabe rum på. Pieren kommer til at agere som

et koncentrisk naturcenter for Randers bymidte, i stedet for en natur der virker fjern og isoleret fra byen, og ligeledes en by fjern og isoleret fra naturen, kommer der til at være et mere flydende og inkluderet grønt element i Randers.



Værdiskabelse

Randers genetablerer en grøn naturmidte, et tiltrængt frirum i en storby. Naturen trækkes ind i byen og dermed skabes der rekreative arealer, som kommer til at undergå konstant forandring, rummene i sig selv forvandles, imens der bibeholdes en mulighed for udfoldelse. Et indgreb der spejler sig i naturen, som Randers en gang havde som værdigrundlag.