



Status for regionens arbejde med forureningerne i Grindsted



Ida Holm Olesen
Regional Udvikling
Vand og Jord

Indsatsmulighed (Beløb i mio. kr.)	Udgift 2019	Udgift 2020	Efterfølgende årlig udgift
Pilot-rensningsanlæg ved Grindsted Å	7-9,5	0-1,5 (etablering) + 1,5 (drift) i 2020.	1,5 (drift) + udvik- ling og optimering
Udvaskning fabriksgrund	4		
Udvaskning losseplads	1-2	0-1	
Forarbejde til oprensning af grube på lossepladsen	1	15-30 (oprensning, hvis relevant)	
Opgravning banegravsdepotet	0	Forureningen udgør ingen risiko, og faseopdeling anbefales ikke.	
Udviklingsprojekt - fra Kærgård til Grindsted By	0,5-2	0-1,5	
Opskalering af oprensning i grube 3 i Kærgård Klitplantage	4	1-6	1-6
Etablering af oprensningsanlæg, Kærgård	Grube 1: 4	1-6 pr. grube.	1-6 pr. grube.
	Grube 4: 5		
	Grube 2: 6		

Aktiviteter i Grindsted

- Pilotrensningsanlæg ved Grindsted Å
 - Udfordringer
- Udvaskning fra fabriksgrunden
- Udvaskning fra losseplads
- Forarbejde til eventuel oprensning af grube på lossepladsen
- Riverscapes – Grindsted Å mv.

Pilotrensningsanlæg ved Grindsted Å

Sommer 2019:

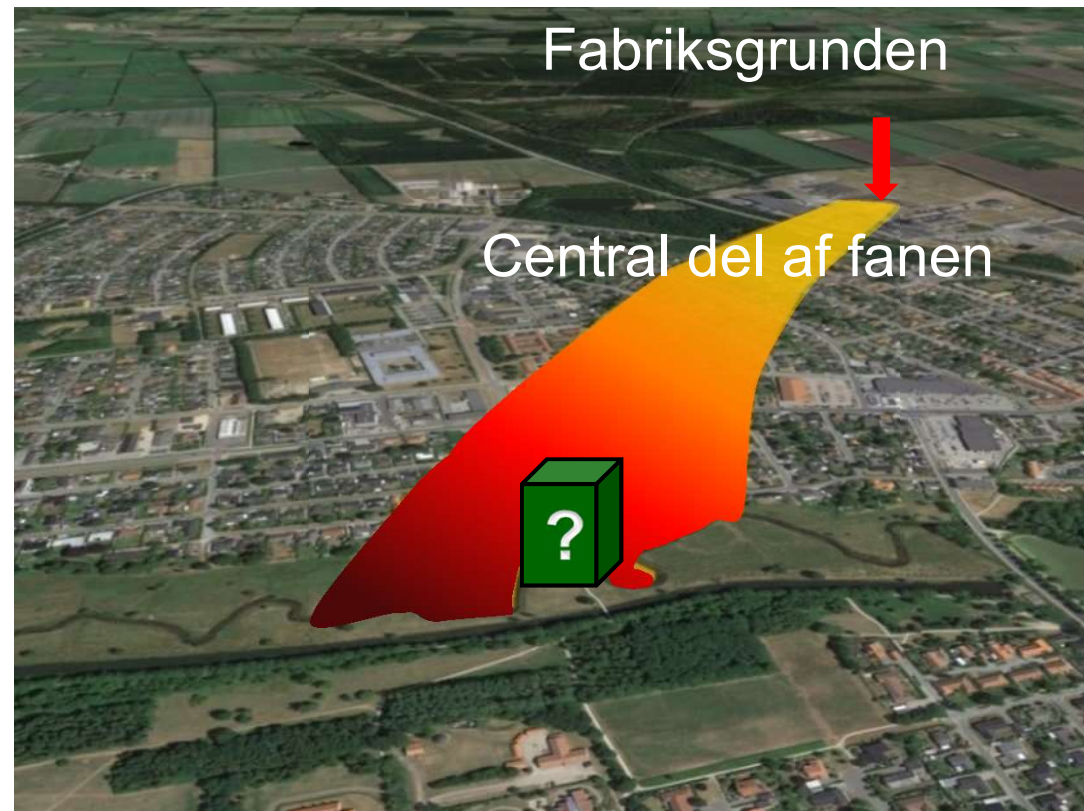
Fire lovende metoder

Nu:

Laboratorietest i udbud

April 2020:

Resultat af
laboratorietest



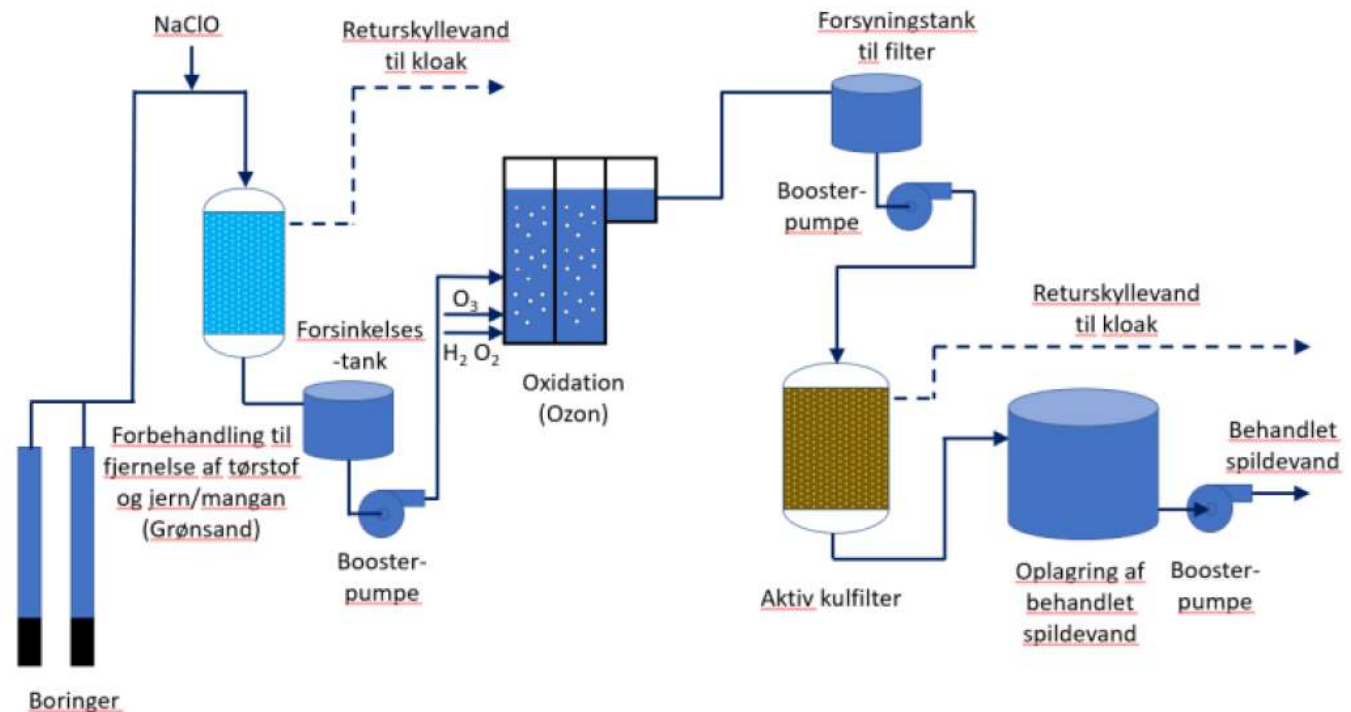
Pilotrensningsanlæg ved Grindsted Å

Maj 2020:

Anbefaling af
metode

Medio 2021:

Etablering af
anlæg



Udfordringer



Udfordringer

"Normalt" borearbejde



Mange stoffer

Høje koncentrationer



Udvaskning fra fabriksgrunden

Syv dybe
boringer til ca.
75 meters
dybde med seks
filtre i hver



Udvaskning fra fabriksgrunden

Fire af de syv boringer er udført



de resterende tre udføres inden jul

Udvaskning fra losseplads

To boringer til
ca. 75 m's
dybde med
seks filtre i
hver



Udvaskning fra losseplads

Første boring er næsten færdig



anden boring udføres inden jul



Region Syddanmark

Udvaskning fra fabriksgrund og losseplads

Resultater og afrapportering i marts 2020



Udvaskning fra fabriksgrund og losseplads – videre arbejde

Afhænger af resultater af igangværende undersøgelser, men kan være fx:

- Yderligere boringer ved åen
- Yderligere boringer nedstrøms lossepladsen
- Opdatering af grundvandsmodel

Forarbejde til eventuel oprensning af grube på lossepladsen

Er der en miljømæssig gevinst ved at rense en del af lossepladsen op, hvis udsivningen fra lossepladsen udgør en risiko for Grindsted Å?



Region Syddanmark

Forarbejde til eventuel oprensning af grube på lossepladsen

Feltarbejdet er udført:

- Geofysik
- 40 borer
- 320 jordprøver udtaget
- 85 jordprøver sendt til analyse



Forarbejde til eventuel oprensning
af grube på lossepladsen



Afventer analyseresultater

Rapport forventes færdig primo 2020

Forarbejde til eventuel oprensning
af grube på lossepladsen

Videre arbejde afhænger
af resultatet af
faneundersøgelsen



Riverscapes – Grindsted Å mv.

Bidrager med viden om:

- Hvor der strømmer grundvand ud i åen
- Strømning mellem søen og åen
- Hvor hurtigt vandet strømmer i åen og søen

Input til opdatering af grundvandsmodel



Riverscapes – Grindsted Å mv.



Kommunikation

Fire korte videoer der lægges på grindstedforurening.dk og på regionens [Facebook](#)

- Den gamle losseplads
- Boringer ved fabriksgrunden
- Grindsted Å
- Generelt