

## Til Råstofdirektoratet

Mandag den 30/04 2012

ATT. Jane Rusbjerg

### Ansøgning om Miljøgodkendelse

Der ansøges om miljøgodkendelse af nyt CE mærket stenknuseranlæg. Placering er som eksisterende anlæg har været siden 1984. Siaqqinneq nr. 1. Nuuk.

### Beskrivelse af anlægget

Anlægget vil ca. have samme størrelse som nuværende anlæg. Transportbånd og sigte vil være overdækket. Se bilag 3.

Dette er støvkilderne under produktion, og vil derfor mindske støv til omgivelserne væsentlig. Fødekassen til hovedknuseren vil have en sådan opbygning, at støjen her fra vil blive reduceret i forhold til den nuværende.

### Støj

Der etableres støjmur ved hovedknuseren. Dette minimerer støj mod bebyggelsen syd for Betoncentralen. Dette er den primære støjkilde. Støjmur vil blive opsat, umildbart efter det nye anlægget er opstillet.

### Lagerplads

Indretning af lagerplads vil, for de ikke vindfølsomme materialer, være på samme måde som nu. For maskinsandet, som er det materiale der er vindfølsom, etableres en vinskærm syd for lageret. Produktionen af betonklodser til Vindskærm startes så snart der er tilsagn om en længerevarende arealtildeling fra kommunen og opstilles umildbart efter det nye anlæg er opstillet.

### Kort sigtet løsning

Ved vind fra nord med middelvind 10 m/s eller vindstød på 20 m/s eller mere indstilles produktionen, eller der bruges vand til at hindre støv under produktion.

Om vinteren kan der ikke bruges vand, som støv reduktion.

Ved en kortsigtet løsning menes indtil det nye anlæg er opsat. Kort sigtet løsning igangsættes så snart der foreligger et tilsagn om miljøgodkendelse.

### Tidsplan

Anlægget opstilles sommer 2013, hvis tilladelserne er givet senest september 2012.

### Bilag vedlagt

1. kort over området
2. kort over knuseanlægget
3. Princip billeder af ovedækket transportbånd
4. billede af beton klodser
5. beskrivelse af støjmur og vinskærm

Betoncentralen

  
Knud-Erik Mogensen

# Bilag 1

Google

Vil du se alle detaljer, som er synlige på skærmen, kan du bruge linket Udskriv ved siden af kortet.





Vil du se alle detaljer, som er synlige på skærmen, kan du bruge linket Udsnit ved siden af kortet.



**Dust enclosures for HC-conveyors:**

Loading skirt board

CX - cover for belt

Drive end dust enclosure





Bilag 4



## Bilag 5

### Beskrivelse af støjmur og vindskærm

#### Støjmur

Støjmur etableres ved den primære støjkilde i knuseanlægget. Den har en længde og højde så den vil kunne nedsætte støjbelastningen til boligområdet syd for Betoncentralen. Der anvendes BC blok som er vist på bilag 4.

Længde ca. 10m.

Højde ca. 3m.

Tykkelse 0,8m.

#### Vindskærm

Der etableres en vindskærm placeret som vist på bilag 1 og 2. Dette bevirker at vindfølsom materiale er placeret et hulrum med det naturlige terræn mod nord og øst på mindst 6m og lagerpladsen og mod syd vindskærm på 6,4m. Der anvendes BC blok som er vist på bilag 4.

Længde ca. 25m.

Højde 6,4m.

Tykkelse 0,8m.