

**From:** Jakob Qvortrup Christensen (JQC)  
**Sent:** 17 Mar 2016 07:55:21 +0100  
**To:** Christina Thormann  
**Cc:** Billum Vognmandsforretning  
**Subject:** SV: Vedr. 12k Hesselmed

Hej Christina

Så har jeg forfattet et svar.

### Til Varde Kommune

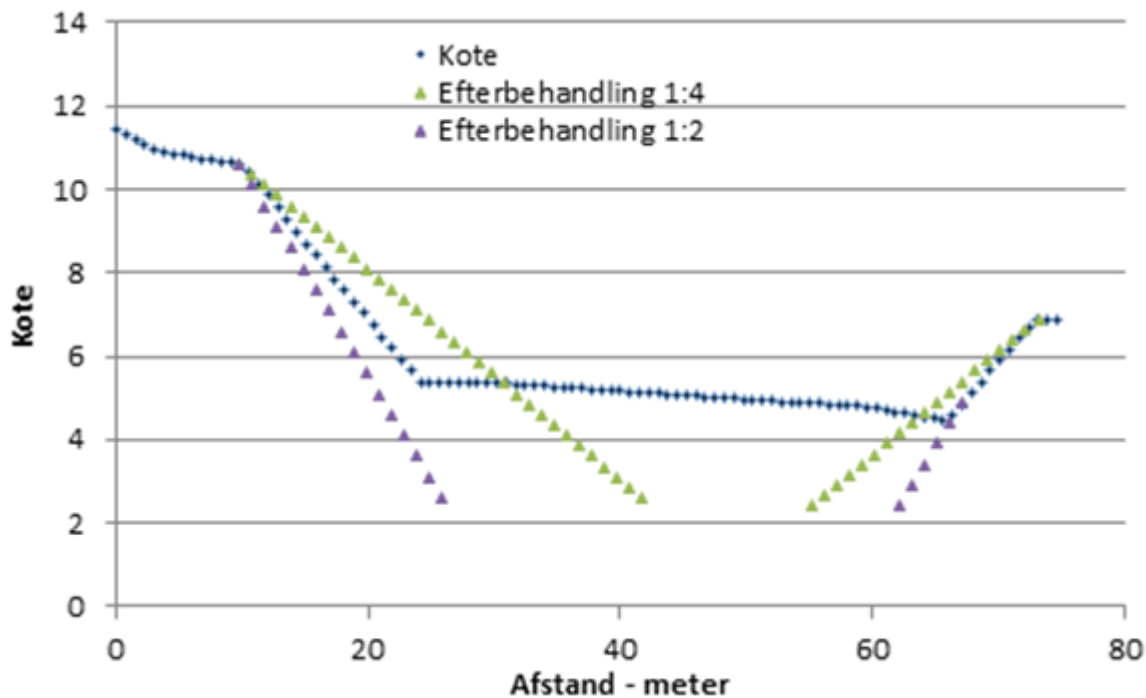
Varde Kommune har oplyst, at opfattelsen af efterbehandlingen fastholdes, dog således at der kan efterbehandles med varierende skråningsanlæg 1:3-1:4.

Vi har her afslutningsvist følgende bemærkninger.

Jf. Lokalplan 16.10.L01 – Råstofgraveområde i Broeng er formålet bl.a. at sikre de bevaringsværdige landskabstræk og at området efter endt indvinding kan anvendes til bl.a. rekreative og naturformål. Formålet med lokalplanen er dog også jf. planens punkt 1.01 at sikre råstofindvinding. Der skal således ske en afvejning mellem de forskellige formål. Med den af Varde Kommune foreslåede efterbehandling, vil der kun i meget begrænset omfang kunne indvindes råstoffer på arealet. Efter vores opfattelse sker der derfor ikke en sikring af råstofinteresserne som forudsat i lokalplanen.

Ved at skulle efterbehandle med hældninger i overvejende 1:4, kan der kun indvindes ca. 30 m<sup>3</sup>/m. langs det omfattede areal. Derudover kan der ikke indvindes under grundvandsspejl da det mulige areal bliver meget smalt.

Hvis der indvindes med hældning 1:2, kan der indvindes ca. 110 m<sup>3</sup>/m langs det omfattede areal over grundvandsspejl. Derudover kan der indvindes i størrelsesordenen 90 m<sup>3</sup>/m under grundvandsspejl. Det samlede tab vurderes således i størrelsesordenen 40.000 m<sup>3</sup> – et ikke ubetydeligt volumen. Det vedlagte profil illustrerer hvorledes en 1:4 skråning vil begrænse råstofindvindingen på arealet.



I forbindelse med vores tidligere høringsvar har vi redegjort for, at en skråningshældning på 1:2 kun i meget begrænset omfang vil have en vis visuel effekt. Men vi efter vores opfattelse stadigvæk kunne overholde lokalplanens formål mht. sikring af de bevaringsværdige landskabstræk og efterbehandling til bløde former samtidig med, at der indvindes råstoffer med skråningshældning 1:2. Bakken er allerede i dag kraftigt påvirket af råstofindvindingen, og påvirkningen fra det ansøgte næppe vil have nogen væsentlig negativ påvirkning.

En indvinding og efterbehandling med stejle skråninger har derudover en positiv påvirkning på naturen idet stejle skråninger er levesteder for såvel flora og fauna som ikke ses på fladere skråninger. På de stejleste skråninger vil der kunne forekomme små skred samt løbende etableres bare flader. Desuden giver stejle skråninger en langt højere solindstråling. Dette vil i høj grad gælde den sydvendte nordlige skråning. De stejle skråninger vil således være med til at sikre naturen og biodiversiteten, et formål som også er beskrevet i lokalplanens formål.

Vi håber på med det fremsendte, at Varde Kommune vil komme frem til en afgørelse, som sikrer såvel natur og de rekreative interesser som råstofinteresserne, dvs. en accept af det som er ansøgt på arealet.

Med venlig hilsen

**Jakob Qvortrup Christensen**

Geolog

.....  
**NIRAS**

Buchwaldsgade 35, 3.sal 5000 Odense C

[www.niras.dk](http://www.niras.dk)

Mobil 6020 1926

Telefon 6312 5087

Fax 6312 1481

[jqc@niras.dk](mailto:jqc@niras.dk)

## **VI FLYTTER!**

Fra den 11. april 2016  
kan du finde os:

Ove Gjeddes Vej 37  
5220 Odense SØ



---

**Fra:** Christina Thormann [mailto:chsc@varde.dk]

**Sendt:** 16. marts 2016 14:30

**Til:** Jakob Qvortrup Christensen (JQC)

**Emne:** Vedr. 12k Hesselmed

Hej Jakob.

Jeg vil gerne have jeres bemærkninger/ svar vedr. kommunens vilkår i forbindelse med råstofgravning på 12k senest i morgen formiddag. Jeg skal have afstemt sagsfremstillingen med min chef. Påskeferierne giver desværre pres på tingene.

Venlig hilsen

**Christina Thormann**

*Natursagsbehandler*

Dir. tlf.: 7994 7480

[chsc@varde.dk](mailto:chsc@varde.dk)

**Naturcenteret**

Varde Kommune

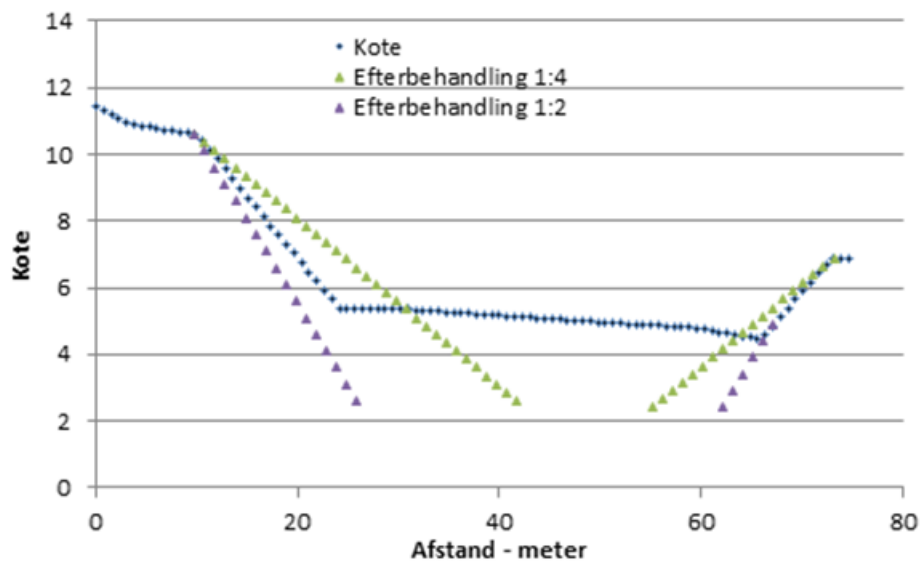
Bytoften 2

6800 Varde



Vi  
i NATUREN





**VI FLYTTER!**

Fra den 11. april 2016  
kan du finde os:

Ove Gjeddes Vej 37  
5220 Odense SØ

