

Petter J. Rasmussen AS

Dikterveien 8, 5538 Haugesund
Tlf. 48 311 311
Foretaksregisteret
NO 971 000 724 MVA

Fylkesmannen i Rogaland
v/Miljøvernnavdelingen
Postboks 59 Sentrum
4001 Stavanger

Deres ref: 2016/2
Deres arkivnr: 461.5

16.12.16

Husøy Eiendom AS (fusjonert med Nergård Karmøy AS 02.07.16)

– søknad om endring av tillatelse til arbeider i sjø Husøy, Karmøy

I forbindelse med etablering av kaitrinn 3 på GNR/BNR 86/71 søkes det om at tillatelsen til arbeider i sjø kan inkludere sprengning av en fjellskalk i øst til kote -10 m LAT utenfor kailinjen. Kaitrinn 3 er en utvidelse av kaien på tomtens østside og er omtrent 80,5m lang.

Tillatelsen fra Fylkesmannen i Rogaland datert 21.03.16 (ref 2016/2, arkivnr 461.5), med endring datert 14.06.16 er det gitt anledning til å etablere en fylling på tomtens østre og sørlige side, samt sprengning av søyler som fastmonteres og utstøpes som fundament for kaien. I endringen er fjerning av en fjellskalk i kaiens sørlige linje inkludert.

Det er tilsvarende problemstilling som ved den første endringstillatelsen at en må sprengning ut og fjerne fjellskalken i øst for å etablere kaitrinn 3. Det vil bli søkt dispensasjon for å strekke kaien utenfor reguleringslinjen, og kommunen har uttalt (Vedlegg 0) at de ikke kommer til å kreve omregulering. Selv om kaien er strukket utenfor reguleringslinjen for å minimere utsprengningsvolumet vil det gjenstå en skalk som vist på situasjonsplan 15071-801 (Vedlegg 3).

I byggetrinn 3 vil søylene som er utenfor etablert fylling etableres direkte på fjell, mens søylene som kommer innenfor fyllingsfoten vil bli pelt. Tidligere dykkerundersøkelser har vist at det er bart fjell i dette området (Vedlegg 1).

Volumet av skalken er anslått til å være omtrent 650 m³ fast volum +/- 50 m³.

Sjøbunnareal som påvirkes er omtrent 290 m² +/- 20 m²

Massene som skal utsprenges vises på tegning 15071-804 (Vedlegg 4) vil bli gravd opp og plassert i området bak den nye kaien over friksjonsplatene til kaien og på tomten som avrettingsmasse og i falltildanning.

Sprengningen vil foregå fra lekter med borerigg. Sprengeteknikken tilpasses for å i best mulig grad minimere spredning av partikler, og uten å lage store horisontale sprekker innover i berget hvor søylene skal etableres.

Vi håper endringssøknaden kan behandles kjapt for så vidt som det er aktuelt å sette i gang med detaljprosjektering og innkjøp av tjenester til kaitrinn 3 primo 2017.

For tiltakshaver,

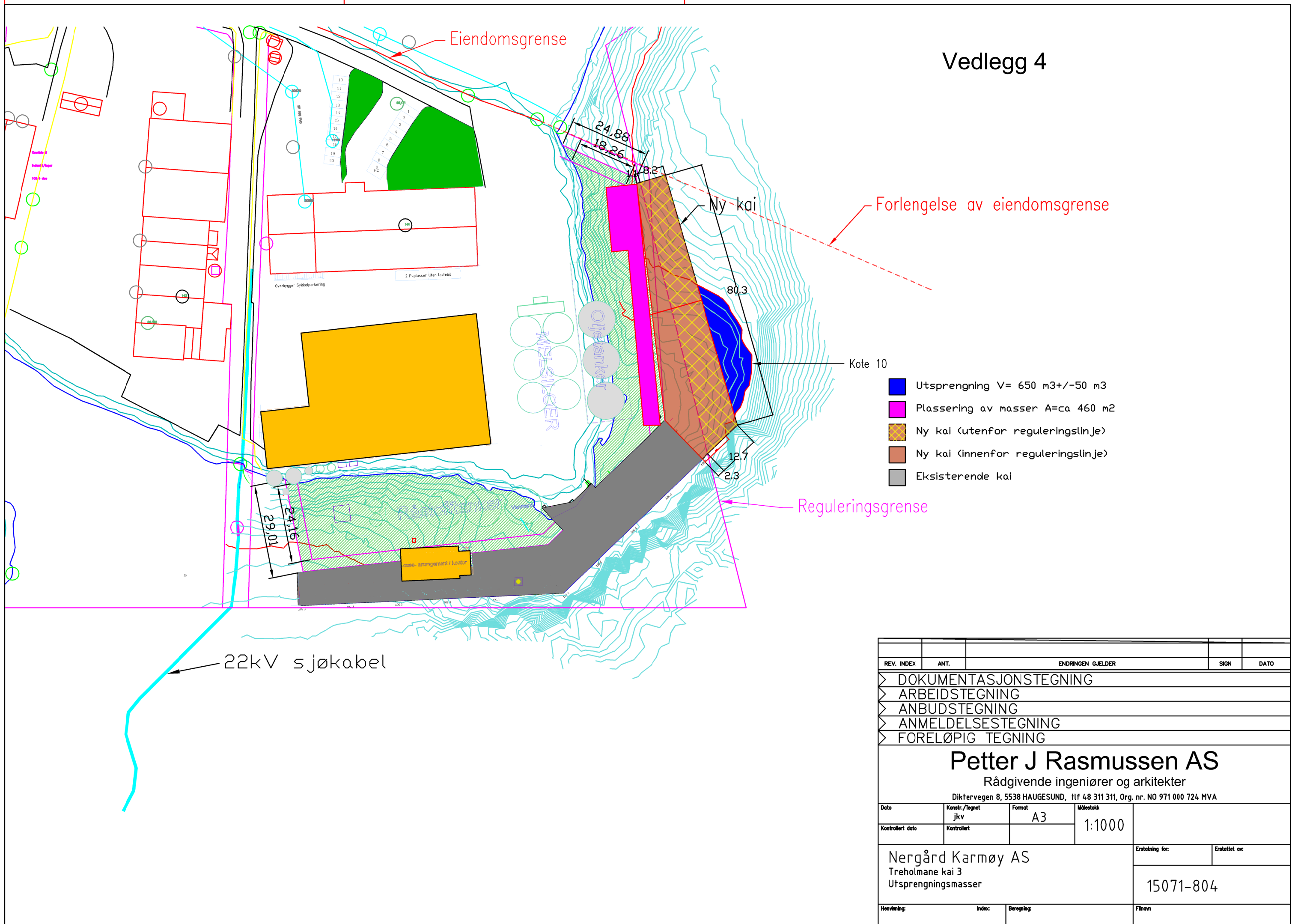
Med vennlig hilsen


Jens Kristian S Vevatne

Petter J. Rasmussen AS

Rådgivende ingeniører og arkitekter
Dikterveien 8, 5538 Haugesund
mob. 99259607
jens.kristian@petter-rasmussen.no

Vedlegg 4



- Utsprengning V= 650 m3+/-50 m3
- Plassering av masser A=ca 460 m2
- Ny kai (utenfor reguleringslinje)
- Ny kai (innenfor reguleringslinje)
- Eksisterende kai

REV. INDEX	ANT.	ENDRINGEN GJELDER	SIGN	DATO
>		DOKUMENTASJONSTEGNING		
>		ARBEIDSTEGNING		
>		ANBUDSTEGNING		
>		ANMELDELSESTEGNING		
>		FORELØPIG TEGNING		
<h2 style="margin: 0;">Petter J Rasmussen AS</h2> <p style="margin: 0;">Rådgivende ingeniører og arkitekter Diktervegen 8, 5538 HAUGESUND, tlf 48 311 311, Org. nr. NO 971 000 724 MVA</p>				
Dato	Konstr./Tegnet jkv	Format A3	Målestokk 1:1000	
Kontrollert dato	Kontrollert			
Nergård Karmøy AS Treholmane kai 3 Utsprengningsmasser			Ersattning for:	Ersattlet av:
			15071-804	
Henvisning:	Indec:	Beregning:	Filnavn:	