

Petter J. Rasmussen AS

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

Fylkesmannen i Rogaland
v/Miljøvernavdelingen
Postboks 59 Sentrum
4001 Stavanger

Deres ref: 2016/2
Deres arkivnr: 461.5

03.06.16

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

Som avtalt i telefonsamtaler med Fylkesmannen i Rogaland 02. og 03. juni oversendes endringssøknad til sak 2016/2.

I forbindelse med etableringen av kai på GNR/BNR 86/71 er det oppdaget en undersjøisk skalk med like ved kailinjen. Kartgrunnlaget vi hadde på søknadstidspunktet var ikke like godt som vi kunne ønske, men fysiske loddinger med dykker har kartlagt skalken til å stikke opp til kt -4.0 NN2000. I tillatelsen fra Fylkesmannen i Rogaland datert 21.03.16 (ref 2016/2, arkivnr 461.5) er det gitt anledning til å etablere en fylling på tomtens østre og sørlige side, samt sprengre nisjer for søyler som fastmonteres og utstøpes som fundament for kaien. Det søkes om å endre tillatelsen til å inkludere fjerning av denne fjellskalken i tillatelsen fra Fylkesmannen i Rogaland, samt nisjer for etablering av søyler i byggetrinn 2. Sprengningen av denne skalken er nødvendig for å sette i gang med byggetrinn 2 på Tretholmen kai – utvidelse av kaien vestover. I byggetrinn 2 blir halvparten av søylene pelet gjennom eksisterende fylling, mens den andre halvparten etableres direkte på fjell.

Volumet av skalken er anslått til å være omtrent 320 m^3 fast volum +/- 30 m^3 .

Sjøbunnareal som påvirkes er omtrent 125 m^2 +/- 10 m^2


Massene som skal utspreses vises på tegning 15071-703 (Vedlagt) og plasseres i dypere områder like ved kaien. Mellom 5 og 10 m utenfor kailinje byggetrinn 1 er det 20-30m dyp og det ønskes å deponere massene her.

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 gjennomføre/fullføre utdypning før uke 32 dette år.

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



- = Fylling i org. tillatelse
- = Sprengningsområder
- = Byggetrinn 2
- = Byggetrinn 1

REV. INDEX	ANT.	ENDRINGEN GJELDER	SIGN	DATO
		> DOKUMENTASJONSTEGNING		
		> ARBEIDSTEGNING		
		> ANBUDSTEGNING		
		> ANMELDELSESTEGNING		
		> FORELØPIG TEGNING		
Petter J Rasmussen AS				
Rådgivende ingeniører og arkitekter				
Diktervegen 8, 5538 HAUGESUND, tlf 48 311 311, Org. nr. NO 971 000 724 MVA				
Dato	Konstr./Tegnet	Format	Målestokk	
03.06.16	jkv	A3	1:500	
Kontrollert dato	Kontrollert			
Husøy Eiendom AS			Erstatning for:	Erstattet av:
Treholmane kai			15071-703	
Sprengningsområder				
Henvining:	Indec:	Beregning:	Filnavn	
			15071-701	