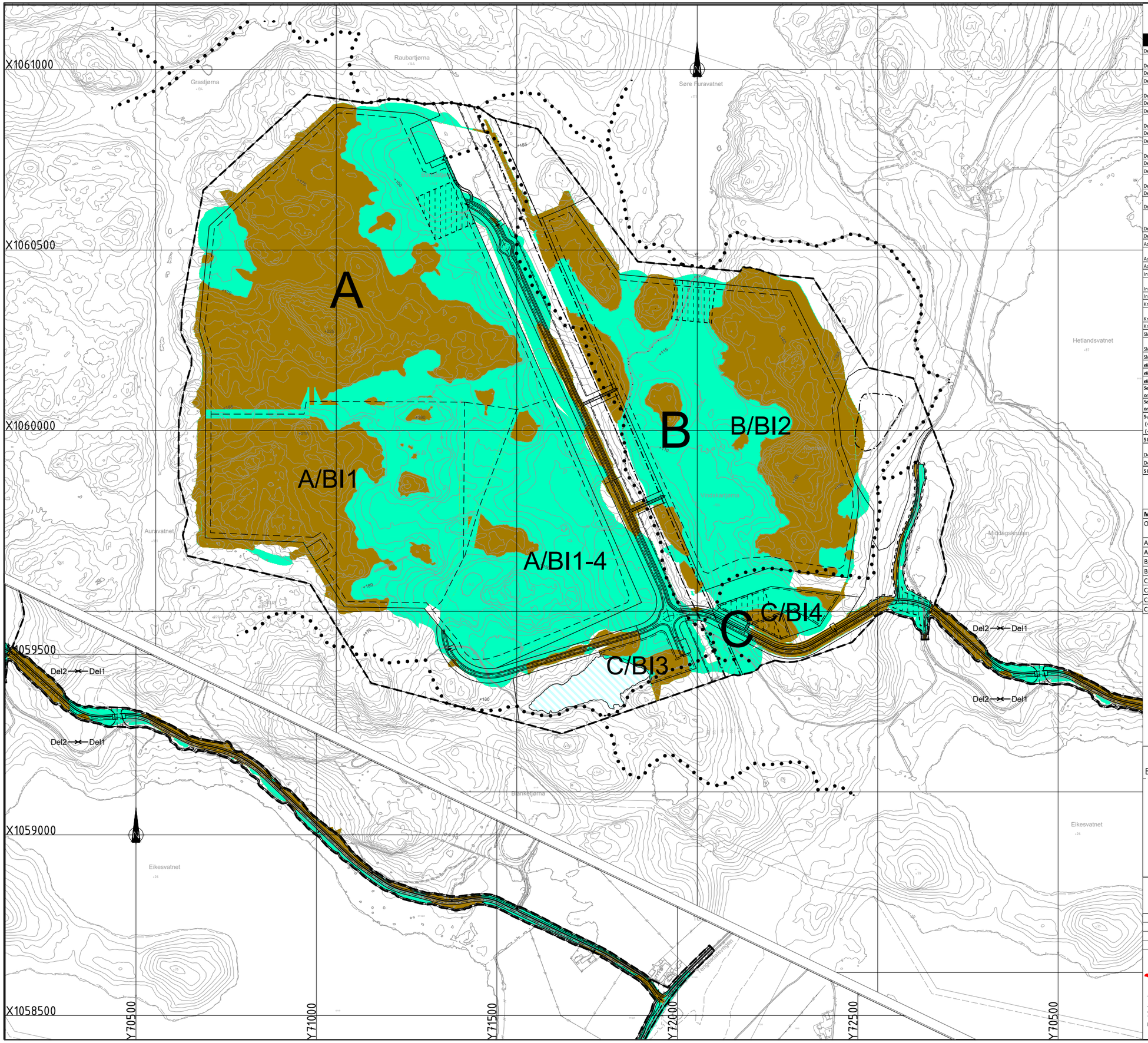

Volumberegning

Oppgave	Objekttype-navn	Antall	Egenskap	Verdi	Enhet	Merknad
Delområde A	Fyllingslag	-1	Volum	- 8 355 679	m³	
Delområde A	Skjæring fjell (73,5%)x 40% utvidelse	1	Volum	8 779 726	m³	
Delområde A	Skjæring løsmasser (26,5%)	1	Volum	2 261 057		
Delområde A-Skråninger	Fyllingslag	-1	Volum	- 1 400 842	m³	
Delområde A-Skråninger	Skjæring fjell (73,5%)x 40% utvidelse	1	Volum		m³	
Delområde A-Skråninger	Skjæring løsmasser (26,5%)	1	Volum			
Delområde B	Fyllingslag	-1	Volum	- 2 648 071	m³	inkl- Vindsk
Delområde B	Skjæring fjell (73,5%)x 40% utvidelse	1	Volum	3 579 541	m³	
Delområde B	Skjæring løsmasser (26,5%)	1	Volum	921 845		
Delområde B-Skråninger	Fyllingslag	-1	Volum	- 156 031	m³	
Delområde B-Skråninger	Skjæring fjell (73,5%)x 40% utvidelse	1	Volum	21 740	m³	
Delområde B-Skråninger	Skjæring løsmasser (26,5%)	1	Volum	5 599		
Delområde C	Fyllingslag	-1	Volum	- 314 846	m³	
Delområde C	Skjæring fjell (73,5%)x 40% utvidelse	1	Volum	141 433	m³	
Delområde C	Skjæring løsmasser (26,5%)	1	Volum	36 424		
Delområde C-Skråninger	Fyllingslag	-1	Volum	- 51 328	m³	
Delområde C-Skråninger	Skjæring fjell (73,5%)x 40% utvidelse	1	Volum	7 686	m³	
Delområde C-Skråninger	Skjæring løsmasser (26,5%)			1 979		
Adkomstveg m/sideveger	Fyllingslag	-1	Volum	- 477 253	m³	10000 og 222
Adkomstveg m/sideveger	Skjæring fjell (73,5%)x 40% utvidelse	1	Volum	451 433	m³	10000 og 222
Adkomstveg m/sideveger	Skjæring løsmasser (26,5%)			116 258		
Internveger	Fyllingslag	0	Volum	-	m³	
Internveger	Skjæring fjell (73,5%)x 40% utvidelse	0	Volum	-	m³	
Internveger	Skjæring løsmasser (26,5%)	0	Volum			
Kryss planområdet	Fyllingslag	-1	Volum	- 7 239	m³	
Kryss planområdet	Skjæring fjell (73,5%)x 40% utvidelse	1	Volum		m³	
Kryss planområdet	Skjæring løsmasser (26,5%)	1	Volum			
Skråninger planavgrensing	Fyllingslag	-1	Volum	- 178 883	m³	
Skråninger planavgrensing	Skjæring fjell (73,5%)x 40% utvidelse	1	Volum	539 629	m³	
Skråninger planavgrensing	Skjæring løsmasser (26,5%)	1	Volum	138 971	m³	
eksi. Vann område A	Fyllingslag	-1	Volum	- 234 196	m³	
eksi. Vann område B	Fyllingslag	-1	Volum	- 113 884	m³	
eksi. Myr område B	Fyllingslag	-1	Volum	- 396 104	m³	
Sedimenteringsbasseng område A	Skjæring til basseng	1	Volum	39 150	m³	
Sedimenteringsbasseng område B	Skjæring til basseng	1	Volum	63 850	m³	
Sum total: (+) masseoverskudd, (-)masseunderskudd		**1**	**Volum**	**2 771 966**	m³	
SUM total:	**Fyllingslag**	**1**	**Volum**	**- 14 334 356**	m³	
Delsum	Skjæring fjell (73,5%)x 40% utvidelse	**Volum** 1		**13 624 189**	m³	
Delsum	Skjæring løsmasser (26,5%)	**1**	**Volum**	**3 482 133**	m³	
SUM total:	Skjæring	**1**	**Volum**	**17 106 322**	m³	

Maks fyllings- og skjæringshøyde

Maksimum differanse på høyder i planområdet					Diff. Høyde:
Område	Lokasjon	Profil	Plan høyde	Terreng høyde	- skjæring + fylling
A/BI1	CL_Skråning ytterkant tomt	2080	185	229	-44 Skjæring
A/BI1-4	A12		185	139	46 Fylling
B/BI2	CL_Skråning ytterkant tomt	4830	125	163	-38 Skjæring
B/BI2	B10		125	105	20 Fylling
C/BI3	CL_Skråning ytterkant tomt	3330	115	126	-11 Skjæring
C/BI3	C10		115	95	20 Fylling
C/BI4	CL_Skråning ytterkant tomt	3650	105	118	-13 Skjæring
C/BI4	CL_Skråning ytterkant tomt	3750	105	98	7 Fylling

Tegnforklaring

Eksisterende Ny Utgår

Skjæring

Fylling

Kartopplysninger

Dato for grunnkart: 27.04.2020
Koordinatsystem: NTM-6 EUREF89
Ekvidistanse 5m
Høydegrunnlag: NN2000

Rev.	Endring - erstatning	Dato	Sign.	Kontr.
0	Leveranse	16.02.2021	ØHA	TKF

Vial AS
Auglendsmyrå 17B
4016 Stavanger
Tlf: 99 42 31 00
E-post:vial@vial.no

North Sea Energy Park AS
Reguleringsplan Bjerkreim
Hetlandsskogen
Massehåndtering
Alternativ 2

Tegn: ØE
Kontr: ØHA
Saksb: RJ
Dato: 13.12.2020
Prosjektnr: 757
XREF/DWG filnavn: 757_LAY_X_Massehåndtering_alt2.dwg
Tegn.nr.: X30
Revisjon: 0

Målestokk A1 1:5000 Målestokk A3 1:10000