

Vedlegg 2. Oversikt over samtlige kjemikalier omfattet av søknaden

OPSJON 1: TERMISK BEHANDLING AV KAKS

	Håndtaksnavn	Bruksområde	Funksjonsgrupper	Fargekategori	Forbruk (tonn)	Utløpp (tonn)	% andel stoff i kategori										Forbruk (tonn)										Utløpp (tonn)									
							Stvart	Red	Gal 102	Gal 102	Gal 104,100	Gal 101	Grønn	Stvart	Red	Gal 103	Gal 102	Gal 104,100	Gal 101	Grønn	Stvart	Red	Gal 103	Gal 102	Gal 104,100	Gal 101	Grønn	Stvart	Red	Gal 103	Gal 102	Gal 104,100	Gal 101	Grønn		
Sement	BARITE	A - Bore- og brennbehandlingskjemikalie	16 Vekststoffer og uorganiske kjemikalier	Grønn	376	122	0 %	Red	0 %	0 %	0 %	0 %	100 %	-	-	-	-	-	-	-	376	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	122				
	CALCIUM CHLORIDE BRNE	A - Bore- og brennbehandlingskjemikalie	16 Vekststoffer og uorganiske kjemikalier	Grønn	12	2	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	100 %	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2				
	CFR-SL	A - Bore- og brennbehandlingskjemikalie	19 Døpgringsmidler	Gal 101	26	2	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	36 %	64 %	-	-	-	-	-	-	9	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1				
	ECONOLITE LIQUID	A - Bore- og brennbehandlingskjemikalie	25 Sementteringskjemikalier	Grønn	202	-	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	100 %	-	-	-	-	-	-	-	202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	ECOSPACER II	A - Bore- og brennbehandlingskjemikalie	25 Sementteringskjemikalier	Gal 101	2	1	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	100 %	0 %	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-				
	ExpandCem D / ExpandCem D NS / ExpandCem N / ExpandCem N NS	A - Bore- og brennbehandlingskjemikalie	25 Sementteringskjemikalier	Grønn	721	21	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	100 %	-	-	-	-	-	-	-	721	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21				
	EZ-FLO II	A - Bore- og brennbehandlingskjemikalie	25 Sementteringskjemikalier	Grønn	10	0	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	100 %	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0				
	FOAMER 1316 CEMENT ADDITIVE	A - Bore- og brennbehandlingskjemikalie	25 Sementteringskjemikalier	Gal 104,100	2	-	0 %	0 %	0 %	0 %	83 %	0 %	17 %	-	-	-	-	-	2	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	GASCON 469	A - Bore- og brennbehandlingskjemikalie	25 Sementteringskjemikalier	Grønn	58	4	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	100 %	-	-	-	-	-	-	-	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4			
	HALAD 400L	A - Bore- og brennbehandlingskjemikalie	17 Kjemikalier for å hindre tapet av kull	Gal 101	30	3	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	24 %	77 %	-	-	-	-	-	-	7	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2			
	HR-SL	A - Bore- og brennbehandlingskjemikalie	25 Sementteringskjemikalier	Grønn	25	3	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	100 %	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3			
	MUSOL SOLVENT	A - Bore- og brennbehandlingskjemikalie	25 Sementteringskjemikalier	Gal 104,100	11	2	0 %	0 %	0 %	0 %	100 %	0 %	0 %	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	-				
	NF-6	A - Bore- og brennbehandlingskjemikalie	4 Skumdøp	Gal 101	6	1	0 %	0 %	0 %	0 %	10 %	3 %	87 %	-	-	-	-	-	-	1	0,2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,0	0,7			
	SCR-100L-NS	A - Bore- og brennbehandlingskjemikalie	25 Sementteringskjemikalier	Gal 102	7	-	0 %	0 %	0 %	20 %	0 %	0 %	80 %	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	SEM-8	A - Bore- og brennbehandlingskjemikalie	22 Emulgeringsmidler	Gal 104,100	6	1	0 %	0 %	0 %	0 %	67 %	0 %	33 %	-	-	-	-	-	-	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	0,5			
	THURST LIGHT XSL BRIDE Series	A - Bore- og brennbehandlingskjemikalie	25 Sementteringskjemikalier	Grønn	761	94	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	100 %	-	-	-	-	-	-	-	761	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94			
	Slot recovery A-11 OBM	CaCl Brine 1.179 SG	A - Bore- og brennbehandlingskjemikalie	29 Oftebrukt baser	Grønn	181	-	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	100 %	-	-	-	-	-	-	-	181	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
BDI-610		A - Bore- og brennbehandlingskjemikalie	17 Kjemikalier for å hindre tapet av kull	Gal 104,100	9	-	0 %	0 %	0 %	0 %	77 %	0 %	24 %	-	-	-	-	-	7	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
BaralFL BE-672		A - Bore- og brennbehandlingskjemikalie	22 Emulgeringsmidler	Gal 101	23	-	0 %	0 %	0 %	0 %	25 %	76 %	0 %	-	-	-	-	-	6	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
BaroVis BE-568		A - Bore- og brennbehandlingskjemikalie	18 Vikostetstendende kjemikalier	Gal 101	7	-	0 %	0 %	0 %	0 %	20 %	80 %	0 %	-	-	-	-	-	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Line		A - Bore- og brennbehandlingskjemikalie	11 pH-regulerende kjemikalier	Grønn	9	-	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	100 %	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Expand 120 LLA		A - Bore- og brennbehandlingskjemikalie	29 Oftebrukt baser	Gal 104,100	328	-	0 %	0 %	0 %	0 %	100 %	0 %	0 %	-	-	-	-	-	-	328	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
BaroVis BE-570		A - Bore- og brennbehandlingskjemikalie	18 Vikostetstendende kjemikalier	Gal 104,100	2	-	0 %	0 %	0 %	0 %	100 %	0 %	0 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Tau-Med Ultra		A - Bore- og brennbehandlingskjemikalie	18 Vikostetstendende kjemikalier	Grønn	8	-	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	100 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
UFG Barite		A - Bore- og brennbehandlingskjemikalie	16 Vekststoffer og uorganiske kjemikalier	Grønn	467	-	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	100 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
BARACARB 5		A - Bore- og brennbehandlingskjemikalie	18 Vikostetstendende kjemikalier	Grønn	23	-	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	100 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Vis-Plus		A - Bore- og brennbehandlingskjemikalie	18 Vikostetstendende kjemikalier	Gal 104,100	3	-	0 %	0 %	0 %	0 %	100 %	0 %	0 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Slot recovery A-11 WBM		KCI	A - Bore- og brennbehandlingskjemikalie	16 Vekststoffer og uorganiske kjemikalier	Grønn	75	75	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	100 %	-	-	-	-	-	-	-	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75		
		SODA ASH	A - Bore- og brennbehandlingskjemikalie	11 pH-regulerende kjemikalier	Grønn	1	1	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	100 %	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
		BARAZAN	A - Bore- og brennbehandlingskjemikalie	18 Vikostetstendende kjemikalier	Grønn	2	2	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	100 %	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		
		DEXTRID E	A - Bore- og brennbehandlingskjemikalie	17 Kjemikalier for å hindre tapet av kull	Grønn	11	11	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	100 %	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11		
		PAC ULV	A - Bore- og brennbehandlingskjemikalie	16 Vekststoffer og uorganiske kjemikalier	Grønn	6	6	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	100 %	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6		
		GEM GP	A - Bore- og brennbehandlingskjemikalie	18 Vikostetstendende kjemikalier	Gal 104,100	30	30	0 %	0 %	0 %	0 %	100 %	0 %	0 %	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-		
	Barite	A - Bore- og brennbehandlingskjemikalie	16 Vekststoffer og uorganiske kjemikalier	Grønn	335	335	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	100 %	-	-	-	-	-	-	-	335	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	335		
	KCI	A - Bore- og brennbehandlingskjemikalie	16 Vekststoffer og uorganiske kjemikalier	Grønn	26	26	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	100 %	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26			
	SODA ASH	A - Bore- og brennbehandlingskjemikalie	11 pH-regulerende kjemikalier	Grønn	1	1	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	100 %	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
	BARAZAN	A - Bore- og brennbehandlingskjemikalie	18 Vikostetstendende kjemikalier	Grønn	4	4	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	100 %	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4			
	DEXTRID E	A - Bore- og brennbehandlingskjemikalie	17 Kjemikalier for å hindre tapet av kull	Grønn	7	7	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	100 %	-	-	-	-	-																		

Vedlegg 2. Oversikt over samtlige kjemikalier omfattet av søknaden

OPSJON 2: I-LANDSENDING AV KAKS

	Handelsnavn	Bruksområde	Funksjonsgrupper	Fargekategori	Forbruk (tonn)	Utslipp (tonn)	% andel stoff i kategori										Forbruk (tonn)										Utslipp (tonn)									
							Svart	Rød	Gal 103	Gal 102	Gal 104,100	Gal 101	Grønn	Svart	Rød	Gal 103	Gal 102	Gal 104,100	Gal 101	Grønn	Svart	Rød	Gal 103	Gal 102	Gal 104,100	Gal 101	Grønn									
Sement	BARITE	A - Bore- og brenshandlingskjemikalie	16 Vekststoffer og uorganiske kjemikalier	Grønn	376	122	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	-	-	-	-	-	-	376	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	122					
	CALCIUM CHLORIDE BRINE	A - Bore- og brenshandlingskjemikalie	16 Vekststoffer og uorganiske kjemikalier	Grønn	12	2	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2					
	CFR-RL	A - Bore- og brenshandlingskjemikalie	19 Dispergeringsmidler	Gal 101	26	2	0%	0%	0%	0%	0%	36%	64%	-	-	-	-	9	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1						
	ECODLITE LIQUID	A - Bore- og brenshandlingskjemikalie	25 Sementteringskjemikalier	Grønn	202	-	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	-	-	-	-	-	-	202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	ECOSPACER II	A - Bore- og brenshandlingskjemikalie	25 Sementteringskjemikalier	Gal 101	2	1	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-						
	ExpandCem D / ExpandCem D NS / ExpandCem N / ExpandCem N NS	A - Bore- og brenshandlingskjemikalie	25 Sementteringskjemikalier	Grønn	721	21	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	-	-	-	-	-	-	721	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21					
	EZ-FLO II	A - Bore- og brenshandlingskjemikalie	25 Sementteringskjemikalier	Grønn	10	0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0						
	FOAMER 1316 CEMENT ADDITIVE	A - Bore- og brenshandlingskjemikalie	25 Sementteringskjemikalier	Gal 104,100	2	-	0%	0%	0%	0%	83%	0%	17%	-	-	-	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	GASCON 469	A - Bore- og brenshandlingskjemikalie	25 Sementteringskjemikalier	Grønn	58	4	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	-	-	-	-	-	-	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4					
	HALAD 400L	A - Bore- og brenshandlingskjemikalie	17 Kjemikalier for å hindre tapet av sirkulasjon	Gal 101	30	3	0%	0%	0%	0%	0%	24%	77%	-	-	-	-	-	7	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2					
	HR-SL	A - Bore- og brenshandlingskjemikalie	25 Sementteringskjemikalier	Grønn	25	3	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3					
	MUSOL SOLVENT	A - Bore- og brenshandlingskjemikalie	25 Sementteringskjemikalier	Gal 104,100	11	2	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	-	-	-	-	11	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4	-	-					
	NF-6	A - Bore- og brenshandlingskjemikalie	4 Skumdemper	Gal 101	6	1	0%	0%	0%	0%	0%	10%	3%	87%	-	-	-	-	0.2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.0	0.7					
	SCR-100L-NS	A - Bore- og brenshandlingskjemikalie	25 Sementteringskjemikalier	Gal 102	7	-	0%	0%	0%	0%	20%	0%	80%	-	-	-	1	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	SEM-8	A - Bore- og brenshandlingskjemikalie	22 Emulgeringsmidler	Gal 104,100	6	1	0%	0%	0%	0%	67%	0%	33%	-	-	-	-	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	-	0.5				
	TEBET Light XLF-BGHS Series	A - Bore- og brenshandlingskjemikalie	25 Sementteringskjemikalier	Grønn	761	94	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	-	-	-	-	-	-	761	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94					
	Slot recovery A-11 OBM	CaCl Brine 1.79 SG	A - Bore- og brenshandlingskjemikalie	29 Objebstuet baseriske kjemikalier	Grønn	181	-	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	-	-	-	-	-	-	181	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
BDF-610		A - Bore- og brenshandlingskjemikalie	17 Kjemikalier for å hindre tapet av sirkulasjon	Gal 104,100	9	-	0%	0%	0%	0%	77%	0%	24%	-	-	-	7	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Bursol BE 672		A - Bore- og brenshandlingskjemikalie	22 Emulgeringsmidler	Gal 101	23	-	0%	0%	0%	0%	25%	76%	0%	-	-	-	-	6	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
BursVis BE-568		A - Bore- og brenshandlingskjemikalie	18 Vikositetsendrende kjemikalier	Gal 101	7	-	0%	0%	0%	0%	20%	80%	0%	-	-	-	-	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Line		A - Bore- og brenshandlingskjemikalie	11 pH-regulerende kjemikalier	Grønn	9	-	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Escal 120 ULA		A - Bore- og brenshandlingskjemikalie	29 Objebstuet baseriske kjemikalier	Gal 104,100	328	-	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	-	-	-	-	328	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
BursVis BE-570		A - Bore- og brenshandlingskjemikalie	18 Vikositetsendrende kjemikalier	Gal 104,100	2	-	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Tas-Mod Ultra		A - Bore- og brenshandlingskjemikalie	18 Vikositetsendrende kjemikalier	Grønn	8	-	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
UTG Barite		A - Bore- og brenshandlingskjemikalie	16 Vekststoffer og uorganiske kjemikalier	Grønn	467	-	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
BARACARB 5		A - Bore- og brenshandlingskjemikalie	18 Vikositetsendrende kjemikalier	Grønn	23	-	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Vis-Plus		A - Bore- og brenshandlingskjemikalie	18 Vikositetsendrende kjemikalier	Gal 104,100	3	-	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Slot recovery A-11 WBM		KCI	A - Bore- og brenshandlingskjemikalie	16 Vekststoffer og uorganiske kjemikalier	Grønn	75	75	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	-	-	-	-	-	-	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75				
		SODA ASH	A - Bore- og brenshandlingskjemikalie	11 pH-regulerende kjemikalier	Grønn	1	1	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
		BARAZAN	A - Bore- og brenshandlingskjemikalie	18 Vikositetsendrende kjemikalier	Grønn	2	2	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2				
		DEXTRID E	A - Bore- og brenshandlingskjemikalie	17 Kjemikalier for å hindre tapet av sirkulasjon	Grønn	11	11	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11				
		PAC ULV	A - Bore- og brenshandlingskjemikalie	16 Vekststoffer og uorganiske kjemikalier	Grønn	6	6	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6				
		GEM GP	A - Bore- og brenshandlingskjemikalie	18 Vikositetsendrende kjemikalier	Gal 104,100	30	30	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-				
WBM 36"	Barite	A - Bore- og brenshandlingskjemikalie	16 Vekststoffer og uorganiske kjemikalier	Grønn	335	335	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	-	-	-	-	-	-	335	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	335					
	KCI	A - Bore- og brenshandlingskjemikalie	16 Vekststoffer og uorganiske kjemikalier	Grønn	26	26	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26					
	SODA ASH	A - Bore- og brenshandlingskjemikalie	11 pH-regulerende kjemikalier	Grønn	1	1	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1					
	BARAZAN	A - Bore- og brenshandlingskjemikalie	18 Vikositetsendrende kjemikalier	Grønn	4	4	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4					
	DEXTRID E	A - Bore- og brenshandlingskjemikalie	17 Kjemikalier for å hindre tapet av sirkulasjon	Grønn	7	7	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7					
	PAC ULV	A - Bore- og brenshandlingskjemikalie	16 Vekststoffer og uorganiske kjemikalier	Grønn	2	2	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2					
WBM 24"	Barite	A - Bore- og brenshandlingskjemikalie	16 Vekststoffer og uorganiske kjemikalier	Grønn	135	135	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	-	-	-	-	-	-	135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135					
	Bentonite	A - Bore- og brenshandlingskjemikalie	18 Vikositetsendrende kjemikalier	Grønn	25	25	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-												