

KŪDRAS IEGUVES VIETU RENATURALIZĀCIJA STĀDOT SFAGNUS ĶEMERU TĪRELĪ

Biedrība Baltijas krasti
Juris Pētersons



IZMĒĢINĀJUMA TERITORIJA

KŪDRAS IEGUVE BEIGTA – 20gs. 80.gadu sākumā

KŪDRAS SLĀNIS – 3 -3,5 m;

Ph – 4,95

KŪDRAS SASTĀVS - augšējā slānī (~1 m biezumā)

vāji līdz vidēji sadalījusies brūno sfagnu

SPHAGNUM FUSCUM kūdra

PIEEJAMĀ PLATĪBA - 4,4 ha




KĀPĒC VAJAG STĀDĪT SFAGNUS



1. Purva atjaunošanās dabiskā ceļā notiek desmitiem un pat simtiem gadu ar nosacījumu, ka ir paaugstināts gruntsūdens līmenis
2. Paātrināt purvam raksturīgas augu valsts atjaunošanos.



KĀPĒC VAJAG STĀDĪT SFAGNUS

- 
3. Teritorija pēc kūdras ieguves ir nerekultivēta;
 4. Teritorijā nebija atjaunojusies purvam raksturīgā veģetācija vai kādam citam biotopam raksturīga veģetācija;
 5. 2006.g. veikta hidroloģiskā režīma līmeņa stabilizēšana paceļot gruntsūdens līmeni. Tas nebija ietekmējis šo teritoriju.



VAI VĒL KĀDS TO DARA?

KANĀDA

IGAUNIJA

ĪRIJA

LIELBRITĀNIJA

VĀCIJA

LATVIJA – ĶĒVIEŠU UN KAIGU PURVI



PLĀNOTĀS DARBĪBAS



PLĀNOTĀS DARBĪBAS

- 1.LAUKS – PARAUGLAUKUMS
2. UN 3. LAUKS – BUFERJOSLAS
4. – 6. LAUKS – PROJEKTA IZMĒĢINĀJUMA VIETAS
- 7.LAUKS – ATŠĶIRĪGS PROJEKTA IZMĒĢINĀJUMS

Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūra 2017

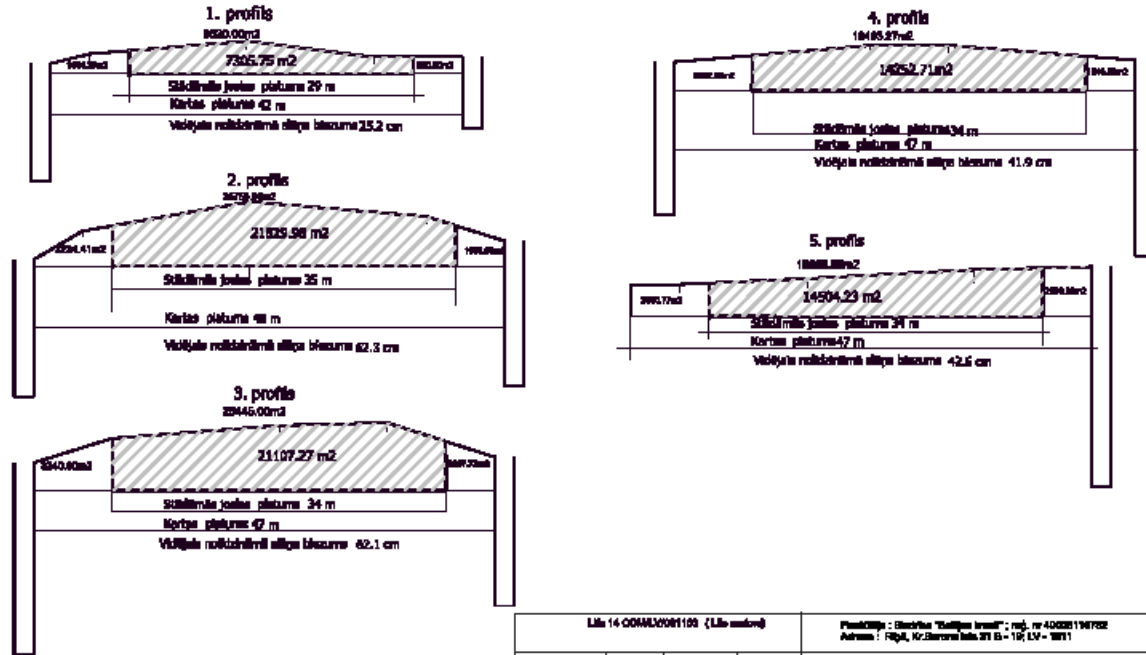
LKS-92
x(N) 306114.31 B 56° 53' 52.224
y(E) 471094.46 L 23° 31' 31.689
1:1000



CIJA

LIFE 1400M/LV001103 -LIFE restora
 LIELĀ ĶEMERU TIRŅĀ IZSTRĀDĀTO KĪDRAS LAUKU REKULTIVĀCIJA

Noīdināmā slāņa aprēķina shēma pa profiliem

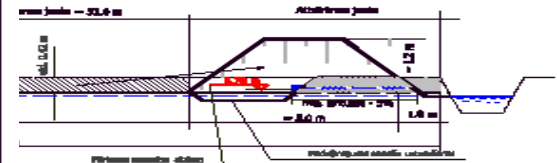
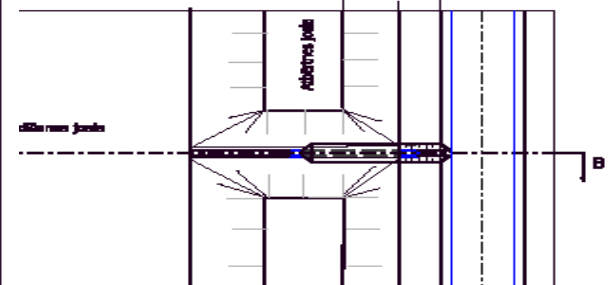


Pēc šīmē profilu novietojumiem šeit uz stādījumu joslas izstrādātais pilnais plāns (Lapa Nr.1)

LIFE 14 00MLV001103 (LIFE restora)			Pasūtītājs : SIA "Agriplus" (SIA), nr.40028194762 Adrese : Rīga, Kr.Barona iela.31 B - 10, LV - 1011		
			REKULTIVĀCIJAS METS - BŪVNĪ BTĀKŪPĀMĀ Iztīrīta novads, Rieks pagasts, Dabes novads "Ķemeri pilsētā" (vietvārds: Čakras administratīvā iedalījums) Izp.Nr.0030010134		
Starpt. Nr.	A.Mērs	SLĀD 17	LAIKŪ DZĒRĒJUMI PA APRĒĶINA PROFILIEM Nr. 1 - V	Lapp. nr.	Lapp. sk.
Pārbaudīja.	J.Jankovskis	08.09.17		3	6
			Mēroga	1:100	

LIFE 1400M/LV001103 -LIFE restora
 LIELĀ ĶEMERU TIRŅĀ IZSTRĀDĀTO KĪDRAS LAUKU REKULTIVĀCIJA

ma plāns



LIFE 14 00MLV001103 (LIFE restora)			Pasūtītājs : SIA "Agriplus" (SIA), nr.40028194762 Adrese : Rīga, Kr.Barona iela.31 B - 10, LV - 1011		
			REKULTIVĀCIJAS METS - BŪVNĪ BTĀKŪPĀMĀ Iztīrīta novads, Rieks pagasts, Dabes novads "Ķemeri pilsētā" (vietvārds: Čakras administratīvā iedalījums) Izp.Nr.0030010134		
Starpt. Nr.	A.Mērs	SLĀD 17	LAIKŪ DZĒRĒJUMI PA APRĒĶINA PROFILIEM Nr. 1 - V	Lapp. nr.	Lapp. sk.
Pārbaudīja.	J.Jankovskis	08.09.17		3	6
			Mēroga	1:100	

SFAGNU REINTRODUKCIJA





PAPILDUS VEIKTĀS DARBĪBAS

1. TERITORIJAS LAISTĪŠANA
2. PAPILDUS EKSPERIMENTĀLĀS TERITORIJAS IERĪKOŠANA LAUKA DA STŪRĪ
3. AIZDAMBĒTS BLAKUS ESOŠAIS KARTUGRĀVIS



REZULTĀTI UN NOVĒRTĒJUMS



1. SFAGNU STĀDMATERIĀLS BIJA LABS UN APSTĀKĻI PIEMĒROTI
2. LIELĀKĀ DAĻA NO SFAGNIEM IR IZNĪKUŠI, TIE IR SAGLABĀJUŠIES NELIELĀS GRUPĀS
3. EKSPERIMENTĀLĀ TERITORIJĀ IR SAGLABĀJUSIES, EKSPERIMENTS TURPINĀS, TIKS TURPINĀTI NOVĒROJUMI UN NOVĒRTĒI REZULTĀTI





IESPĒJAMĀS KĻŪDAS

1. PĀRĀK SAUSA VASARA
2. NETIKA PAREDZĒTA TERITORIJAS
APPLUDINĀŠANA PĒC SFAGNU STĀDĪŠANAS
3. GRUNTSŪDENS LĪMENIS PAZEMINĀJĀS KOPĀ
AR NORAKTĀS KŪDRAS APJOMU



NOSLĒGUMĀ

VEICOT SFAGNU REINTRODUKCIJAS
EKSPERIMENTU NAV IZDEVIES PIERĀDĪT, KA TAS
BŪTISKI UZLABO DABĪGA PURVA EKOSISTĒMAS
ATJAUNOŠANĀS IESPĒJAS BIJUŠĀS KŪDRAS
IEGUVES TERITORIJĀS

