

Dabas pieminekļi “Burtnieka smilšakmens atsegumi un DL “Burtnieka ezera pļavas” konstatēto smilšakmens atsegumu biotopu raksturojums

Pazīme	Poligona numurs										
	18DO167_1	18DO167_2	18DO167_3	18DO167_4	18DO167_5	24US6_48	18DO167_6	24US6_47	18DO167_7	24US6_46	24US6_45
Ieža struktūra	māla cements, irdens viscaur	māla cements, irdens viscaur	māla cements, irdens viscaur	māla cements, irdens viscaur	māla cements, irdens viscaur	māla cements, irdens viscaur	māla cements, irdens viscaur	māla cements, vietām irdens, vietām ciets	māla cements, irdens viscaur	māla cements, vietām irdens, vietām ciets	māla cements, viscaur ciets
Mikroreljefu veidojošās struktūras	sīkas alas (maz) iedobes (vidēji daudz)	plaisas (maz) sīkas alas (maz) iedobes (vidēji daudz)	plaisas (maz) sīkas alas (maz) iedobes (vidēji daudz)	nišas (daudz) plaisas (maz) bedres (daudz) pārkares (daudz) sīkas alas (daudz) iedobes (vidēji daudz)	plaisas (vidēji daudz) sīkas alas (maz) iedobes (maz)	nav	iedobes (maz)	nav	bedres (vidēji daudz) pārkares (maz) sīkas alas (daudz) iedobes (maz)	nav	nav
Sūnas, ķērpji un aļģes uz atseguma	atsegumu sūnas (maz), sīkie ķērpji (40%) aļģes (5%)	atsegumu sūnas (40%), sīkie ķērpji (30%) aļģes (1%) lieli ķērpji (3%)	atsegumu sūnas (30%), sīkie ķērpji (50%) aļģes (1%)	atsegumu sūnas (maz), sīkie ķērpji (50%) aļģes (2%)	atsegumu sūnas (maz), sīkie ķērpji (5%) aļģes (1%)	nav	atsegumu sūnas (1%), aļģes (2%)	nav	atsegumu sūnas (30%), sīkie ķērpji (30%) aļģes (1%)	nav	aļģes (35%)
Virskārtas nogrurvumi	nav	2%	1%	20%	20%	20%	60%	20%	5%	50%	50%
Biogarozas klātbūtne, segums un raksturojums	1% – plāna un neizteikta, 1% apmērā nolobījusies	40% - vidēji izteikta, 10% apmērā nolobījusies	40% - vidēji izteikta, 1% apmērā nolobījusies	nav	nav	nav	nav	nav	20% - vidēji izteikta, 10% apmērā nolobījusies	nav	35% - plāna un neizteikta
Avoksnājs atseguma pakājē	nē	nē	nē	nē	nē	nē	nē	nē	nē	nē	jā
Gar atsegumu pakājē tek strauts	nē	nē	nē	nē	jā	nē	nē	nē	nē	nē	nē
Citi biotopi	dabisks, vecs mežs virs atseguma (kapi)	dabisks, vecs mežs virs atseguma (kapi)	dabisks, vecs mežs virs atseguma (kapi)	dabisks, vecs mežs virs atseguma (kapi)	dabisks, vecs mežs virs atseguma (9180* Nogāžu un gravu meži)	dabisks, vecs mežs virs atseguma (9180* Nogāžu un gravu meži)	dabisks, vecs mežs virs atseguma un starp tā daļām (9180* Nogāžu un gravu meži)	dabisks, vecs mežs virs atseguma un tā priekšā (,9180* Nogāžu un gravu meži)	dabisks, vecs mežs virs atseguma un starp tā daļām (9180* Nogāžu un gravu meži)	dabisks, vecs mežs virs atseguma, tā priekšā un starp tā daļām (9180* Nogāžu un gravu meži”)	dabisks, vecs mežs virs atseguma un tā priekšā (9180* Nogāžu un gravu meži)
Atseguma ekspozīcija un izgaismojums	R atklāts saulains (30%) vidēji noēnots (70%)	R atklāts saulains (70%) vidēji noēnots (30%)	R atklāts saulains (100%)	DR vidēji noēnots (40%) stipri noēnots (60%)	Z vidēji noēnots (100%)	R vidēji noēnots (100%)	R vidēji noēnots (100%)	R vidēji noēnots (100%)	R vidēji noēnots (70%) stipri noēnots (30%)	R vidēji noēnots (100%)	R vidēji noēnots (100%)
Mežaudze virs atseguma	jā (neko neveikt)	jā (neko neveikt)	jā (neko neveikt)	jā (neko neveikt)	jā (neko neveikt)	jā (neko neveikt)	jā (neko neveikt)	jā (neko neveikt)	jā (neko neveikt)	jā (neko neveikt)	jā (neko neveikt)
Mežaudze atseguma priekšā	nē	nē	nē	jā (neko neveikt)	nē	jā (neko neveikt)	jā (neko neveikt)	jā (neko neveikt)	jā (neko neveikt)	jā (neko neveikt)	jā (neko neveikt)
Krūmi atseguma priekšā	jā (jālikvidē)	jā (jālikvidē)	jā (jālikvidē)	jā (neko neveikt)	nē	nē	jā (jālikvidē)	jā (neko neveikt)	nē	nē	nē
Tūrisma taka	atseguma pakājē (jāturpina uzturēt)	atseguma pakājē (jāturpina uzturēt)	atseguma pakājē (jāturpina uzturēt)	atseguma pakājē (jāturpina uzturēt)	atseguma pakājē (jāturpina uzturēt)	šobrīd nav (plānojams blakus esošās takas pagarinājums)	šobrīd nav (plānojams blakus esošās takas pagarinājums)	šobrīd nav (plānojams blakus esošās takas pagarinājums)	šobrīd nav (plānojams netālu esošās takas pagarinājums)	šobrīd nav (plānojams netālu esošās takas pagarinājums)	šobrīd nav (plānojams netālu esošās takas pagarinājums)

Pazīme	Poligona numurs										
	18DO167_1	18DO167_2	18DO167_3	18DO167_4	18DO167_5	24US6_48	18DO167_6	24US6_47	18DO167_7	24US6_46	24US6_45
Antropogēnā ietekme	nē	skrāpējumi (vidēji daudz)	skrāpējumi (maz)	piemēslojums (vidējs)	rakumi (vidēji)	nē	nē	nē	nē	nē	nē
Bebru, āpšu lapsu ietekme	nē	nē	nē	jā	nē	nē	nē	nē	jā	nē	nē
Raktas alas	nē	nē	nē	jā (būtiski un pozitīvi)	nē	nē	nē	nē	jā (būtiski un pozitīvi)	nē	nē
Bišu alas	jā	jā	jā	jā	nē	nē	nē	nē	nē	nē	nē
Putnu alas/ligzdas	nav	jā (krasta čurkstes)	nav	nav	jā (zivju dzenīši)	nē	nē	nē	nē	nē	nē
Hidroloģiskā režīma atjaunošana	jāveic	jāveic	jāveic	jāveic	nav jāveic	nav jāveic	jāveic	nav jāveic	jāveic	nav jāveic	nav jāveic
Invazīvās un ekspansīvās sugas	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Retās un īpaši aizsargājamās sūnaugu un putnu sugas	nav atrastas	gludā bratrāmija (<i>Bartramia ithyphylla</i>)	nav atrastas	nav atrastas	zivju dzenītis (<i>Alcedo atthis</i>)	nav atrastas	nav atrastas	nav atrastas	nav atrastas	nav atrastas	nav atrastas
Fosilās atliekas	nav atrastas	nav atrastas	nav atrastas	nav atrastas	nav atrastas	nav atrastas	nav atrastas	nav atrastas	nav atrastas	nav atrastas	nav atrastas
Atseguma unikalitātes novērtējums un apraksts	2 – neliels un viens no 11 Burtnieka stāvkrasta atsegumiem	3 – prāvs atsegums Burtnieka stāvkraстā, senāk lielākais (Kapu klints), tagad otrs lielākais no 11 stāvkraста atsegumiem	2 – neliels un viens no 11 Burtnieka stāvkraста atsegumiem	2- neliels savdabīgs veidojums pie lapsu alas, viens no 11 Burtnieka stāvkraста atsegumiem, savdabīgs	3 – šobrīd izteiksmnī-gākais no Burtnieka stāvkraста atsegumiem	1 – neliels atsegums	2 – neliels un viens no 11 Burtnieka stāvkraста atsegumiem	1 – neliels atsegums	2 – neliels un viens no 11 Burtnieka stāvkraста atsegumiem	1 – neliels atsegums	1 – neliels atsegums
Atseguma ainaviskuma novērtējums un apraksts	3 – parasts, nedaudz vairo ainavas vērtīgumu (nedaudz ainavisks)	3 – visainavis-kākais Z galā	3 – parasts, nedaudz vairo ainavas vērtīgumu (nedaudz ainavisks)	3 – parasts, nedaudz vairo ainavas vērtīgumu (nedaudz aianavisks)	4 – skaists un glīts, vairo ainavas vērtīgumu (ainavisks)	3 – parasts, nedaudz vairo ainavas vērtīgumu (nedaudz ainavisks)	3 – parasts, nedaudz vairo ainavas vērtīgumu (nedaudz ainavisks)	3 – parasts, nedaudz vairo ainavas vērtīgumu (nedaudz ainavisks)	3 – parasts, nedaudz vairo ainavas vērtīgumu (nedaudz ainavisks)	3 – parasts, nedaudz vairo ainavas vērtīgumu (nedaudz ainavisks)	3 – parasts, nedaudz vairo ainavas vērtīgumu (nedaudz ainavisks)
Atseguma stratigrāfijas novērtējums un apraksts	3 – D2 brt, parasts raksturīgs konkrētās svītas atsegums	3 – D2 brt, parasts raksturīgs konkrētās svītas atsegums	3 – D2 brt, parasts raksturīgs konkrētās svītas atsegums	3 – D2 brt, parasts raksturīgs konkrētās svītas atsegums	3 – D2 brt, parasts raksturīgs konkrētās svītas atsegums, labi atsedzas ieži	1 – D2 brt, nenožīmīgs (sīks) atsegums	3 – D2 brt, parasts raksturīgs konkrētās svītas atsegums	1 – D2 brt, nenožīmīgs (sīks) atsegums	3 – D2 brt, parasts raksturīgs konkrētās svītas atsegums	1 – D2 brt, nenožīmīgs (sīks) atsegums	1 – D2 brt, nenožīmīgs (sīks) atsegums
Atseguma uzbūves novērtējums un apraksts	3- labi izteikts slāņojums (arī slīpais)	2 – neizteik-smīgs slāņojums	2 – neizteik-smīgs slāņojums, atedzas kā izcilnis stāvkraста nogāzes vidusdaļā kā izcilns	2 – neizteik-smīgs slāņojums, ar lapsas alu, kas pie ieejas sadalās divās ejās	3 – parasts, raksturīgs slāņojums, atsegums kā pagara vertikāla siena	3 – parasts, raksturīgs slāņojums (labi izteikts)	2 –neizteiksmīgs slāņojums	3 – parasts, raksturīgs slāņojums (labi izteikts)	2 –neizteik-smīgs slāņojums atsegums nogāzes izcilnī	2 – neizteik-smīgs slāņojums	1 – nav novērojamas nekādas raksturīgas uzbūves detaļas
Atseguma vielas novērtējums un apraksts	3 – parasti ieži (viscaur irdens un smalk-graudains smilšakmens)	3 – parasti ieži (viscaur irdens un smalk-graudains smilšakmens)	3 – parasti ieži (viscaur irdens un smalk-graudains smilšakmens)	3 – parasti ieži (viscaur irdens un smalk-graudains smilšakmens)	3 – parasti ieži (viscaur irdens un smalk-graudains smilšakmens)	3 – parasti ieži (viscaur irdens un smalk-graudains smilšakmens)	3 – parasti ieži (viscaur irdens un smalk-graudains smilšakmens)	3 – parasti ieži (vietām ciets un vietām irdens smalk-graudains smilšakmens)	3 – parasti ieži (viscaur irdens un smalk-graudains smilšakmens)	3 – parasti ieži (vietām ciets un vietām irdens smalk-graudains smilšakmens)	3 – parasti ieži (viscaur ciets smalkgraudains smilšakmens)

Pazīme	Poligona numurs										
	18DO167_1	18DO167_2	18DO167_3	18DO167_4	18DO167_5	24US6_48	18DO167_6	24US6_47	18DO167_7	24US6_46	24US6_45
Atseguma procesu novērtējums un apraksts	1 – nekādi īpaši procesi nav novērojami	2 – novērojamas mazaktīvas atsevišķu procesu izpausmes (materiāla biršana un uzplūšana)	2 – novērojamas mazaktīvas atsevišķu procesu izpausmes (biogarozas veidošanās un atslāņošanās)	2 – novērojamas mazaktīvas atsevišķu procesu izpausmes (aktīva zvēru darbība)	3 – raksturīgi procesi (strauta erozija pastāvīgi atjauno atsegumu)	1 – nekādi īpaši procesi nav novērojami	1 – nekādi īpaši procesi nav novērojami (nobiru veidošanās)	1 – nekādi īpaši procesi nav novērojami	1 – nekādi īpaši procesi nav novērojami	1 – nekādi īpaši procesi nav novērojami	1 – nekādi īpaši procesi nav novērojami
Citu atseguma vērtību novērtējums un apraksts	2 – neliels nozīmīgums dzīvajai dabai, kultūrvēsturei, tūrismam (apskates vieta dabas takā)	3 – laba apskates vieta dabas takā	2 – neliels nozīmīgums dzīvajai dabai, kultūrvēsturei, tūrismam (apskates vieta dabas takā)	2 – neliels nozīmīgums dzīvajai dabai, kultūrvēsturei, tūrismam (apskates vieta dabas takā)	3 – laba apskates vieta dabas takā	2 – neliels nozīmīgums dzīvajai dabai, kultūrvēsturei, tūrismam (perspektīva apskates vieta potenciāli pagarināja-majā dabas takā)	2 – neliels nozīmīgums dzīvajai dabai, kultūrvēsturei, tūrismam (perspektīva apskates vieta potenciāli pagarināja-majā dabas takā)	2 – neliels nozīmīgums dzīvajai dabai, kultūrvēsturei, tūrismam (perspektīva apskates vieta potenciāli pagarināja-majā dabas takā)	2 – neliels nozīmīgums dzīvajai dabai, kultūrvēsturei, tūrismam (perspektīva apskates vieta potenciāli pagarināja-majā dabas takā)	2 – neliels nozīmīgums dzīvajai dabai, kultūrvēsturei, tūrismam (perspektīva apskates vieta potenciāli pagarināja-majā dabas takā)	2 – neliels nozīmīgums dzīvajai dabai, kultūrvēsturei, tūrismam (perspektīva apskates vieta potenciāli pagarināja-majā dabas takā)
Novērtējuma summa (7-35 punkti)	17	20	17	17	22	14	16	14	15	13	12
Atseguma stāvokļa novērtējums un apraksts	4 – labā stāvoklī, ar nelieliem bojājumiem	3 – vidējā stāvoklī, ir bojājumi, bet tomēr saglabā savu vērtīgumu kā ģeoloģisks veidojums (aizbirst un atseguma priekšā aizaug ar krūmiem)	5 – bez mākslīgiem bojājumiem	2 – ievērojami bojājumi	4 – labā stāvoklī ar nelieliem bojājumiem (bieži nobrukumi apgrūtina biotopa nostabilizē-šanos)	5 – bez mākslīgiem bojājumiem	2 – ievērojami bojājumi (birstošs un daļēji aizbiris)	5 – bez mākslīgiem bojājumiem	4 – labā stāvoklī, ar nelieliem bojājumiem	5 – bez mākslīgiem bojājumiem	5 – bez mākslīgiem bojājumiem
Atseguma bojājumu (piemēslo-jums, skrāpējumi utml.) novērtējums un apraksts	1 – bojājumu nav	3 – vidēji bojājumi (aizbiršana)	1- bojājumu nav	4 – nopietni bojājumi (aizbirums, pastāvīgs racējzvēru traucējums)	2 – nelieli un maznozīmīgi (aizbiršana)	3 – vidēji bojājumi (aizbirums)	3 – vidēji bojājumi (aizbirums)	1 – bojājumu nav	2 – nelieli un maznozīmīgi (aizbiršana un applūšana)	2 – nelieli un maznozīmīgi (aizbiršana)	1 – bojājumu nav
Atseguma apdraudējumu novērtējums un apraksts	2 – neliels, vairāk teorētisks nekā praktisks apdraudējums (aizbiršana, aizaugšana)	3 – tiek apdraudēts (aizbiršana, atseguma priekšas aizaugšana ar krūmiem)	2 – neliels (potenciāli – pārsedzošā bērza izgāšanās)	3 – tiek apdraudēts (dzīvniekiem pametot alu, var aizbirt)	2 – neliels, vairāk teorētisks nekā praktisks apdraudējums (mainotie strauta režīmam vai gultnei var aizbirt)	1 – apdraudē-juma nav	3 – tiek apdraudēts (var notikt aizbiršana un aizaugšana)	1 – apdraudē-juma nav	2 – neliels, vairāk teorētisks nekā praktisks apdraudējums (aizbiršana un applūšana)	2 – neliels, vairāk teorētisks nekā praktisks apdraudējums (aizbiršana)	1 – apdraudē-juma nav
Esošā apsaimniekošana	Atseguma priekšā ap 2014.-2015. gadu izcirsti	Atseguma priekšā ap 2014.-2015. gadu izcirsti	Atseguma priekšā ap 2014.-2015. gadu izcirsti krūmi, kas sāk ataugt	Pār atsegumu no tā augšpusē esošajiem kapiem nelielos apjomos tiek	Atseguma pakājē un Z pusē tiek uzturēta taka ar koka kāpnēm	nav	nav	nav	nav	nav	nav

Pazīme	Poligona numurs										
	18DO167_1	18DO167_2	18DO167_3	18DO167_4	18DO167_5	24US6_48	18DO167_6	24US6_47	18DO167_7	24US6_46	24US6_45
	krūmi, kas sāk ataugt	krūmi, kas sāk ataugt		izmesti kapu kopšanas atkritumi							
Nepieciešamā apsaimniekošana	Attīrīt atseguma priekšu no saaugušajām krūmu atvasēm	Attīrīt atseguma priekšu no saaugušajām krūmu atvasēm	Attīrīt atseguma priekšu no saaugušajām krūmu atvasēm	Savākt atkritumus, īpaši nogāzes pakājē	Turpināt takas uzturēšanu	Iespējama blakus esošās takas pagarināšana	Iespējama blakus esošās takas pagarināšana	Iespējama blakus esošās takas pagarināšana	Iespējama netālu esošās takas pagarināšana	Iespējama netālu esošās takas pagarināšana	Iespējama netālu esošās takas pagarināšana
Piezīmes		Senā 1920.- 1930. gadu Kapu klints, kas pēc 1950. gada ir pakāpeniski sagruvusi un no kuras ir saglabājes tikai tās Z gals, garākais Burtnieka stāvkresta atsegums	Sīks atsegums nogāzes vidusdaļas izvirzījumā zem veca bērza saknēm	Sīks atsegums virs lapsu alas un tās ieejas daļā	Izteiksmīgs un pratiski visā garuma svaigs atsegums stāvkraustu šķelošas gravas kreisā krasta nogāzē, šobrīd izteiksmīgā-kais un otrs garākais Burtnieka stāvkresta atsegums	Sīks atsegums stāvkresta nogāzes augšdaļā	Neliels atsegums stāvkresta nogāzes augšdaļā, virskārta tikai nelielos iecirkņos ir konsolidēta	Sīks atsegums stāvkresta nogāzes augšdaļā	Neliels atsegums stāvkresta un sīkas sāngravas savienojuma vietā ar pamestu lapsas alu, sastāv no divām daļām, ko nodala 1-1,5 m plata nobiru josla	Sīks atsegums stāvkresta nogāzes vidusdaļā	Sīks atsegums stāvkresta nogāzes vidusdaļā zem koka saknēm
Vispārējs atseguma apraksts	3,6 m garš, 0,5 m plats un līdz 1,2 m augsts smilšakmens atsegums ar 3,24 m² lielu atseguma platību	31 m garš, 2 m plats un līdz 4 m augsts smilšakmens atsegums ar 96,83 m² lielu atseguma platību un atsevišķiem nelieliem nobiru segtiem pārtraukumiem, lielākais sienas fragments Z galā	2,8 m garš, 0,6 m plats un līdz 1,1 m augsts smilšakmens atsegums ar 2,18 m² lielu atseguma platību	1,8 m garš, 1,5 m plats un līdz 3,0 m augsts smilšakmens atsegums ar 3,96 m² lielu atseguma platību	18,5 m garš, un līdz 3,0 m augsts smilšakmens atsegums ar 43,32 m² lielu atseguma platību	1,0 m garš un 0,25-0,35 m augsts smilšakmens atsegums ar 0,3 m² lielu atseguma platību	6,0 m garš,1,0 m plats un līdz 1,5 m augsts smilšakmens atsegums ar 6,84 m² lielu atseguma platību	0,7 m garš un 0,15-0,35 m augsts smilšakmens atsegums ar 0,14 m² lielu atseguma platību	4,2 m garš, ,4 m plats un līdz 1,1 m augsts smilšakmens atsegums ar 3,31 m² lielu atseguma platību	1,8 m garš un 0,15-0,3 m augsts smilšakmens atsegums ar 0,5 m² lielu atseguma platību	0,5 m garš un 0,2 m augsts smilšakmens atsegums ar 0,1 m² lielu atseguma platību