

Jõgeva maakonnaplaneering ja KSH

Kaitseliidu lasketiiru asukohavaliku analüüs

600 m lasketiiru võimalike asukohtade kriteeriumite andmed

Kriteerium on täidetud
Vajab täpsemat analüüsi/kaalumist
Ei sobi

Jrk	Kriteerium	Utsali	Torma	Põltsamaa nr 1	Põltsamaa nr 2	Kirikuraba	Mustvee	Kasepää
LASKETI IRU ALA (sh lasekerajad, varjualune/välilõppeklass, parkla jms)								
Kohustuslikud kriteeriumid								
1.1	Max laskedistants 600 m – ca 35 ha suurune maa-ala							
1.2	Riigimaa							
1.3	Juurdepääsuteeni maa-ala *Esimese juurdepääsuteeni (metsatee) moodetud linnulennult *Avalikult kasutatava teeni moodetud mööda metsateid	*Juurdepääsuteeni 0 m. *Riigimaanteeni mööda metsateid ~ 1,7 km (Puurmani-Jurikula-Kirna kõrvalmaantee nr 14179)	*Juurdepääsuteeni ca 600 m. *Riigimaanteeni mööda metsateid ca 5,3 km (Näduvere-Sadala kõrvalmaantee nr 14120)	*Juurdepääsuteeni ca 430 m. *Riigimaanteeni mööda metsateid ca 6 km (Pikknurme-Harjanurme kõrvalmaantee nr 14178) ja 5,4 km (Tallinn - Tartu - Võru - Luhamaa põhimaantee nr 2)	*Juurdepääsuteeni ca 400 m. *Riigimaanteeni mööda metsateid ca 3,7 km (Pikknurme - Põltsamaa kõrvalmaantee nr 14175)	*Juurdepääsuteeni 0 m. *Riigimaanteeni mööda metsateid ca 2,2 km (Puurmani - Tabivere kõrvalmaantee nr 14180).	*Juurdepääsuteeni ca 600 m. *Riigimaanteeni mööda metsateid ca 2,2 km (Jõhvi-Tartu-Valga põhimaantee nr 3).	*Juurdepääsuteeni ca 300 m. *Riigimaanteeni mööda metsateid ca 500 m (Smutovi kohalik tee nr 6570005) ja ca 3,8 km (Jõhvi-Tartu-Valga põhimaantee nr 3).
1.4	Kaugus lähimatest elamutest, majapidamistest ja asulatest (müra) min 1-1,5 km (linnulennult) Elu- või ühiskondlikke hooned 2 km puhvris Elu- või ühiskondlikke hooned 3 km puhvris	*Lähim elamu ca 3 km	*Lähim elu- või ühiskondlik hoone ca 2,8 km	*Lähim elu- või ühiskondlik hoone ca 1,6 km	*Lähim elu- või ühiskondlik hoone ca 1,5 km	*Lähim elu- või ühiskondlik hoone ca 1,6 km	*Lähim elu- või ühiskondlik hoone ca 1,7 km. *Mustvee linn (üle 1300 elaniku) ca 2 km kaugusel.	*Lähim elu- või ühiskondlik hoone ca 2,3 km
1.5	Kaitstavad loodusobjektid (müra jm häiringud/ elupaikade/toitumisalade jm võimalik kadumine) – ei tohi olla: kaitseala, I ja II kat püselupaika/leukohta	*Lasketiiru alast 98% katab looduslik lammimetsa elupaik (91ED*).	Puuduvad	Puuduvad	Puuduvad	Puuduvad	Puuduvad	Puuduvad
Soovituslikud kriteeriumid								
1.6	Laskesuund põhja (kirdesse, loodesse) – päike häirib laskjaid kõige vähem	Lõuna	Loe	Põhja	Kagu	Laande	Põhja	Põhja
1.7	Lage ala – vähem metsa raadamist ja maa-ala lasketiiru ehitamiseks ettevalmistavaid tegevusi	98% metsaala	90% metsaala, 10% ralesmik	Kogu ala metsamaa, ca 35% ralesmikud/noorendikud, valdavalt keskmise väärtusega lehtmetsad.	Kogu ala metsamaa, sellest 5% ralesmik	100% metsamaa, sellest ca 30% noorendik ja 70% noor ja looduslikult vähevaartuslik mets.	Valdavalt metsamaa, enamuses lehtmetsa noorendik, ca 10% sihid ja teed.	Kogu ala metsamaa, 35% hea boniteediga küps segamets.
1.8	Kõrgem/kuivem pinnas – lasketiiru ehitus eeldab pinnasetoid kuni 3 m sügavuseni Kuivenduskraavide võrgustik	*Alal valdavalt gleimullad, mille lõimiseks on liiv, väikesel alal ka õukeseturballised madalsoomullad. *Märjaperioodid on veetase pinnalähedane.	*Lasketiiru alal leetunud mullad ja gleimullad mille lõimiseks on liivsavi ja saviliivad. *Ala on kergelt lainja reljeefiga ja enamuses parasniiske veerezimiga, madalamates osades võib veetase olla märjaperioodidel pinnalähedane.	*Mosaikse mullastikuga erineva lõimisega mullad. *Ala suures osas liigniiske kuid leidub madalaid kõrgendikke. *Märjaperioodid võib veetase olla pinnalähedane.	*Lasketiiru alal sügavad ja keskmise sügavusega madalsoomullad. *Veetase suuremal osal aastast pinnalähedane.	*Ala on tasane, levivad gleitunud ja leetunud mullad *Märjaperioodid võib veetase ajutiselt ulatuda maapinna lähedale *Piirkonnas on metsakuivendusüsteemid	*Alal valdavalt gleimullad, mille lõimiseks on saviliiv. *Märjaperioodid võib veetase olla pinnalähedane.	*Valdavalt gleimullad, lõimis?, liigniiske ala. *Märjal perioodid võib veetase olla pinnalähedane.
1.9	Pinnase (liiva) olemasolu samal kinnistul või selle lähedal (karjäär vms)	*Kinnistu pinnas liiv (osaliselt kaetud õhukes turbahügiga), Kubja liivamaardla Puurmani vallas paikneb ca 13 km kaugusel.	Lasketiiru alal pinnas saviliiv ja liivsavi, Näduvere liivamaardla asub ca 14 km kaugusel.	*Alal ega lähinaabruses pole liiva leiuksid teada. *Lähimad liivamaardlad (Siimusti, Soosalde) ca 7 km, Kubja liivamaardla ca 8 km. *Võimalik et kohapeal leidub sobiva koostisega pinnast.	*Kubja liivakarjäär 13 km kaugusel, 1 km kaugusel looduskaitsealal paikneb vana karjäär	*Lasketiiru alal pinnas liivsavi, Kubja liivamaardla ca 11 km kaugusel	*Kinnistu pinnas saviliiv - liivsavi. *Võtikvere liivakarjäär linnulennult 4,6 km läänes, liiva leiuksid tiiru alast ka 4 km kaugusel läänes ja 3 km kaugusel edelas.	*Alal ega lähinaabruses pole liiva leiuksid teada. *Jaska liivamaardla, 3,5 km kaugusel.
LASKETI IRU OHUALA								
Kohustuslikud kriteeriumid								
2.1	Ohuala ei tohi läbida elektriliinid							
2.2	Ohuala ei tohi jääda ÜP-ga planeeritud puhkealadele				Ohuala läänepoolne serv viivab osaliselt ÜP-ga planeeritud puhkealale.			
2.3	Ohualasse ei tohi jääda RMK matkateid või RMK puhkealasad/lokkeplatse							
2.4	Täisohualaga lasketiir – st ohuala suurus ca 550 ha, sh ohuala pikkus 3500 m							
2.5	Laskmistel tekkiv õhu ohuala kuni 610 m							
2.6	Lasketiiru kasutuskõrre on kuni 100 päeva aastas valdavalt nädalavahetustel (st ohuala sulgemine)	Kasutus tuleb tõenäoliselt piirata kaitstavate linnuliikide pesitsusperioodil.	Kasutus tuleb tõenäoliselt piirata kaitstavate linnuliikide pesitsusperioodil.	Võimalik, et laskekoormust tuleb piirata kaitstavate linnuliikide pesitsusperioodil.	Piiranguid kehtestada pole vajadust	Võimalik, et laskekoormust tuleb piirata kaitstavate linnuliikide pesitsusperioodil.	Ilmselt pole vajadust ajaliselt kasutus piirata (looduskaitse seisukohalt).	Võimalik, et laskekoormust tuleb piirata kaitstavate linnuliikide pesitsusperioodil.
2.7	Ohualasse ei tohi jääda majapidamisi ja avaliku kasutusega teid – õppuse ajal teed suletakse	*Ohualasse elu- ja ühiskondlikke hooned ei jää. *Lisaks ei jää ühtegi elu- ega ühiskondlikku hoonet ka ohuala ümbrisevasse 1 km suurusesse puhveralasse. *Ühtegi avalikult kasutatavat teid, RMK teid, ega muid metsavaheteid ohualasse ei jää.	*Ohualasse elu- ja ühiskondlikke hooned ei jää. *Lisaks ei jää ühtegi elu- ega ühiskondlikku hoonet ka ohuala ümbrisevasse 1 km suurusesse puhveralasse. *Maanteemati kaardirakenduse kohaselt ohualas avalikke teid ei ole, muid metsavaheteid jääb ohualasse ca 4,8 km pikkuselt.	*Ohualasse elu- ja ühiskondlikke hooned ei jää. *Ohuala ümbrisevasse 1 km suurusesse puhvrise jääb 1 elu- ja ühiskondlikku hoonet. *Maanteemati kaardirakenduse kohaselt ohualas avalikke teid ei ole, muid metsavaheteid jääb ohualasse ca 4,3 km pikkuselt.	*Ohualasse elu- ja ühiskondlikke hooned ei jää. *Ohuala ümbrisevasse 1 km suurusesse puhvrise jääb 6 elu- ja ühiskondlikku hoonet. *Maanteemati kaardirakenduse kohaselt ohualas avalikke teid ei ole, muid metsavaheteid jääb ohualasse ca 6,3 km pikkuselt.	*Ohualasse elu- ja ühiskondlikke hooned ei jää. *Ohuala ümbrisevasse 1 km suurusesse puhvrise jääb 11 elu- ja ühiskondlikku hoonet. *Maanteemati kaardirakenduse kohaselt ohualas avalikke teid ei ole, muid metsavaheteid jääb ohualasse ca 1 km pikkuselt.	*Ohualasse elu- ja ühiskondlikke hooned ei jää. *Lisaks ei jää ühtegi elu- ega ühiskondlikku hoonet ka ohuala ümbrisevasse 1 km suurusesse puhveralasse. *Maanteemati kaardirakenduse kohaselt ohualas avalikke teid ei ole, muid metsavaheteid jääb ohualasse ca 3 km pikkuselt.	*Ohualasse elu- ja ühiskondlikke hooned ei jää. *Ohuala ümbrisevasse 1 km suurusesse puhvrise jääb 2 elu- ja ühiskondlikku hoonet. *Maanteemati kaardirakenduse kohaselt ohualas avalikke teid ei ole, muid metsavaheteid jääb ohualasse ca 4,2 km pikkuselt.
2.8	Kaitstavad loodusobjektid (müra jm häiringud/elupaikade/toitumisalade jm võimalik kadumine) – möjualas ei tohi olla: kaitseala, I ja II kat püselupaika/leukohta jmt	*Lasketiiru ala edelanurgast 150 m kaugusel Alam-Pedja looduskaitseala, -linnaala ja -loodusala. *Metsise (II kat) elupaik paikneb tiirust 300 m kaugusel kagus, metsise märguala paikneb tiirust 350 m lõunas. *Tiirust 360 m loodes paikneb nahkhiirte (höbe-nahkhiir, veetendlane, tiigilendlane -II kat) elupaik; tiiru edelanurgast 190 m läänes nahkhiirte liigilised suurvidevlane, höbe-nahkhiir, põhja-nahkhiir (II kat), 420 m läänes tõmmu- või habelendlane (II kat). *Tiirust 1,4 km kagus kanakulli (II kat) pesapaik, 1,5 km kirdes rohunepp (II kat), tiiru põhjapiiri läheduses (14 m kaugusel, teisel pool teed) vasakkeermene pitsitigu (III kat).	*Lasketiiru alast 140 m läänes ja 180 m põhjas Oti metsise (II kat) püselupaik *Tiirust 760 m kagus Oti must-toonekure (I kat) püselupaik	*Vaike-konnakotka (I kat) püselupaik 350 m ohualast (1,1 km tiirust). *Ohuala põhjatipus, 2,5 km tiirust, metsise püselupaik. *Ohuala põhjaosas Aidu looduskaitseala (Aidu loodusala) 2,4 km tiirust.	*Lasketiirust 1,6 km edelas rohunepp (II kat) elupaik. *Tiirust 1,8 km kagus rabapuu elupaik. *Tiirust 2,3 km lõunas suurkoovitaja (III kat) elupaik.	*Lasketiirust 175 m läänes Kirikuraba looduskaitseala (Kirikuraba loodusala) ja metsise (II kat) elupaik. *Lasketiirust 530 m läänes metsise märguala, 1,4 km edelas kanakulli (II kat) pesapaik.	*Ohualal kaitsealad ja kaitstavad liigid puuduvad, alal 5 metsa vääriseupaika (kehtiva lepinguta), mida tiir ei mõjuta. *Ohualal Loodusdirektiivi metsaelupaigad, mida tiir ei mõjuta *Ohualast idas (lasketiirust 480 m) Kivimurru looduskaitseala ja lasketiirust 600 m kanakulli (II kat) elupaik. *Lasketiirust 980 m läänes projekteeritav Saaremetse looduskaitseala ja lasketiirust 1,6 km must-toonekure (I kat) elupaik.	*Ohuala põhjaosas (lasketiirust 1,8 km) Tellise looduskaitseala ja Tellise loodusala metsa- ja niiduelupaikadega. *Lasketiirust 1,17 km läänes metsise elupaik. *Lasketiirust 1 km edelas Tarakvere kalakotka (I kat) püselupaik. *Lasketiirust 2 km tiirust läänes metsise elupaiga alal kanakulli (II kat) elupaik.
Soovituslikud kriteeriumid								
2.9	Ohuala võimalusel täies ulatuses riigimaa - eramaa puhul peab olema eraomaniku(e) nõusolek ja kaitseliidu jaoks aktsepteeritavad maakasutamise tingimused (tasuta või mõistlik rendihind)		Eramaa moodustab ohuala territooriumist ca 13%, millest enamik jääb projekteeritava kaitseala alla.	Eramaa moodustab ohualast territooriumist ca 3%.	Eramaa moodustab ohuala territooriumist ca 1%.	Eramaa moodustab ohualast territooriumist ca 5%.	Eramaa moodustab ohuala territooriumist ca 10%.	Eramaa moodustab ohuala territooriumist ca 62%.
2.10	Ohuala ei tohiks läbida gaasitrass			Ohuala läbib Jõgeva-Põltsamaa C-kat gaasitrass.				