



RĪGAS DOME
PILSĒTAS ATTĪSTĪBAS DEPARTAMENTS

Skanstes apkaimes teritorijas lokālplānojums

Pilnveidotā redakcija

1. pielikums Biotopu izpēte

Pasūtītājs: RĪGAS DOME
PILSĒTAS ATTĪSTĪBAS DEPARTAMENTS

Izpildītāji: SIA „GRUPA 93”,
SIA „NAMS”

Rīga, 2017. gads

Bioloģiskā daudzveidība

Teritorijas bioloģiskās daudzveidības izpētei 2013.gada 13.un 14.novembrī sertificēta sugu un biotopu eksperte Eita Grolle apsekoja teritoriju un sastādīja eksperta atzinumu par lokālplānojuma teritoriju. Konstatēts, ka to veido ruderāli vai daļēji dabiski - cilvēku veidoti, ietekmēti un uzturēti biotopi. Pēc Latvijas biotopu klasifikatora (Kabucis, 2001) biotopu veidiem lokālplānojuma teritorijā konstatēts biotops „Dzelzceļi” (K.6.), „Rūpnīcas un citas saimnieciskās būves” (L.3.), «Pilsētu dzīvojamā apbūve” (L.1., mazdārziņu teritorija ar „Augļu dārziem” (1.6.), „Ogu krūmu stādījumiem” (I.8.), kā arī - „Ceļi un ceļmalas” (K.5.), „Pagalmi” (K.9.), „Alejas un koku rindas” (J.5.), «Pilsētu parki un skvēri”, „Nitrofilas augstzāļu sabiedrības” (h.5.1.), Nezālienes” (K.2), „Būvlaukumi, nojauktu ēku vietas, bezveģētācijas laukumi”(L.5) un „Grāvji” (M5.).

Īpaši aizsargājamas augu sugas un biotopi šajā apsekojumā netika konstatēti. Pēc pieejamajiem datiem (www.dabasdati.lv), 2010.gada jūlijā zemes gabala centrālajā daļa, nojaukto mazdārziņu teritorijā, atrasti 17 Baltijas dzegužpirkstītes *Dactylorhiza baltica* eksemplāri. Dzežužpirkstīte ir Latvija īpaši aizsargājama un Latvijas Sarkanās grāmatas 4.kategorijā iekļauta augu suga. Sugas atradnes precizēšanai un fiksēšanai atzinumā bija nepieciešama šīs teritorijas un tās apkārtnē esošo līdzīgo biotopu (Nitrofilu augstzāļu sabiedrību) atkārtota izpēte auga konstatēšanai atbilstošā sezonā - no jūnija līdz jūlija vidum. Atkārtotā apsekojumā 2015.gada vasarā bijušo mazdārziņu teritorijā apmēram 5ha platībā tika konstatēta Baltijas dzegužpirkstītes *Dactylorhiza baltica* atradne (skatīt 2015.gada 1. jūlija papildinājumu sugu un biotopu aizsardzības jomas eksperta atzinumam Nr.52/13(19.11.13). Zemes īpašnieks 2016.gadā veica atradnes pārceļšanu uz dabas liegumu “Vecdaugava”, saskaņojot šo darbību ar Dabas aizsardzības pārvaldi (skatīt SIA “Merks” 2016.gada 11. novembra vēstuli Nr.16/m-3/416 Rīgas domes Pilsētas attīstības departamentam).

Teritorijas ZA robežas tuvumā atrodas valsts nozīmes dižkoks - parastais ozols *Quercus robur*. Koks konstatēts traumatoloģiskās slimnīcas parkā, ~ 60m attālumā no Duntē un Bukultu ielas krustojuma. Tā kā pētāmās teritorijas izmantošana kardināli nemainīsies, nav paredzams, ka plānotās darbības varētu negatīvi ietekmēt dižkoka attīstības procesu un augšanas apstākļus. Eksperte secinājusi, ka pārējā teritorijā pilsētas attīstības būvniecība neradīs būtisku negatīvu ietekmi uz dabas vidi bioloģiskās daudzveidības ziņā. Pilna atzinuma kopija pievienota šim pielikumam (skatīt tālāk).

Lokālplānojuma teritorijā iekļaujas New Hanza City detālplānojuma teritorija, kuras endrofloras izpēte ir veikta 2008.g. nogalē. Tās dendrofloru pamatā var sadalīt vairākos pēc izcelsmes un sugu sastāva diferencētos nogabalos:

1. Holandes liepu *Tilia x europaea* rinda (kā arī viens Pensilvānijas osis *Fraxinus pennsylvanica* teritorijas dienvidaustrumu stūrī) gar Hanzas ielas ziemeļu malu. Liepas vairākkārt vainagotas, vainagi kopti pēdējo reizi pirms 2-3 gadiem. Koku veselības stāvoklis samērā labs. Hanzas ielas liepu aleja saglabājama, veicot regulāru vainagu kopšanu. Tās atjaunošana nepieciešamības gadījumā jāveic vienlaicīgi.

2. Parastās liepas *Tilia cordata*, kā arī citu sugu rinda gar Pulkveža Brieža ielas austrumu malu. Liepas vainagotas pirms 5-7 gadiem. Vairāk nav koptas. Rindā un tās apkārtnē ieaugušas un stādītas citas koku sugas. Tā kā koku vainagu kopšana jau šobrīd ir visai problemātiska, rindā augošo koku saglabāšana nav uzskatāma par prioritāru, taču plānojot teritorijas attīstību šajā vietā noteikti būtu jāplāno jauna koku rinda, kā arī Pulkveža Brieža ielas alejas, kā svarīga vides elementa, atjaunošana kopumā.
3. Dažādu koku stādījumi ap ēkām teritorijas dienvidu daļas centrā (ēkas pie Hanzas ielas). Ņemot vērā sugu sastāvu (galvenokārt papeles *Populus* sp. un āra bērzi *Betula pendula*), kā arī bērzu jutību pret hidroloģiskā režīma straujām izmaiņām, kas ir neizbēgamas teritorijas rekultivācijas veikšanas gadījumā, stādījumu saglabāšana ir pakārtojama teritorijas rekultivācijas objektīvai nepieciešamībai.
4. Dažādu vietējo un citzemju kokaugu sugu (tai skaitā ar lielu invazīvu citzemju sugu īpatsvaru – parastais smiltsērķšķis *Hippophae rhamnoides*, sarkanais plūškoks *Sambucus racemosa*, irbeņlapu fizokarps *Physocarpus opulifolius*, papeles *Populus* sp. u.c.) pašizsējas audzes visā teritorijā (plānā apzīmētas ar liektu sarkanu līniju), tai skaitā uz atkritumu izgāztuvēm, sliežu ceļiem, mūru paliekām u.c. Šo audžu novākšana ir neizbēgama un, lielā mērā pat nepieciešama (invazīvās sugas) teritorijas rekultivācijas nodrošināšanai.

Līdzšinējā laikā, detālplānojuma izstrādes ietvaros teritorijai starp Pulkveža Brieža, Janzas, Skanstes un Sporta ielām (projekts „New Hanza City”) ir veikta detalizēta situācijas izpēte, un nav konstatēti koki - dabas pieminekļi, kuru aizsardzības režīmu nosaka Latvijas Republikas (LR MK 2003.g. 22.jūlija not. Nr.415 "Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi") vai Rīgas Domes normatīvie dokumenti (RD 2005.g. 10.marta saist. not. Nr.94 „Rīgas pilsētas aizsargājamo koku aizsardzības un uzturēšanas noteikumi”).

Šajā teritorijā nav konstatētas arī īpaši aizsargājamās, īpaši aizsargājamās ierobežoti izmantojamās augu sugas (LR MK 2000.g. 14.novembra not. Nr.396 "Par īpaši aizsargājamo sugu un ierobežoti izmantojamo īpaši aizsargājamo sugu sarakstu") vai citi aizsargājami dabas objekti. Līdz ar to teritorijas iekšienē esošo kokaugu saglabāšana ir pakārtojama objektīvai nepieciešamībai veikt teritorijas rekultivāciju.

1.pielikums. Sugu un biotopu ekspertes atzinums (kopija)

VZS Birojs

Reģ.Nr. 40003851238
"Imantas 1", Mālpils novads
LV-2152

Sugu un biotopu aizsardzības jomas eksperta atzinums

Saskaņā ar
MK not. Nr.925,
30.09.2010.

2013.gada 19.novembrī,

Dokumenta Nr.52/13.

Biotopu grupa, kurai sniegts atzinums: ruderāli, zālāju biotopi.

Pētāmā teritorija: teritorija starp Bukultu ielu, Dunties ielu, Vesetas ielu, Emīla Melngaija ielu, Hanzas ielu, Pulkveža Briēža ielu un Ganību dambi Rīgā. Zemes gabala platība ~ 228 ha.

Teritorijas apsekojums: teritorija tika apsekota 2013.gada 13.un 14.novembrī, mākoņainā laikā. Apsekošana veikta pēc nejausības principa izvēloties maršrutu zig-zag veidā, šķērsojot pētāmo teritoriju. Apsekošanas ilgums ~ 14 h.

Teritorijas statuss: pētāmais zemes gabals neietilpst īpaši aizsargājamā teritorijā.

Atzinuma pasūtītājs: SIA „Grupa 93”, Kr.Barona 3-4, Rīga. Atzinums paredzēts lokālplānojuma izstrādei, plānojot teritorijas attīstības risinājumus.

Vispārīgs pētāmās teritorijas apraksts.

Apsekotais zemes gabals atrodas Rīgas pilsētas centrālajā daļā, starp dzīvojamās un sabiedrisko iestāžu apbūves platībām.

Vides apraksts: teritorijas reljefs līdzens, lielākoties mākslīgi veidots veicot ēku un infrastruktūras būvju celtniecību. Zemākas un mitrākas ieplakas saglabājušās zemes gabala centrālajā daļā, bijušo mazdārziņu platībā. Mazdārziņu teritorijā saglabājusies meliorācijas novadgrāvju sistēma.

Biotopi un augu sugas: Pētāmo teritoriju veido ruderāli vai daļēji dabiski – cilvēku veidoti, ietekmēti un uzturēti biotopi.

Gar zemes gabala ZR daļu ierīkotas dzelzceļa sliežu trases un atrodas ar dzelzceļa pārvadājumiem saistītas būves – noliktavas, peroni, pārkraušanas laukumi utt. Pēc Latvijas biotopu klasifikatora (Kabucis, 2001), teritorija atbilst biotopam „Dzelzceļi” (K.6), ietverot gan sliežu ceļus, gan dzelzceļa malas un uzbērumus.

Lielu zemes gabala daļu aizņem ražošanas un noliktavu, sabiedrisko un darījuma iestāžu – bērnudārzu, veikalu, sporta un izklaides centru, veikalu, benzīntanku, servisu, garāžu, banku un ofisu, apbūve, veidojot biotopu „Rūpnīcas un citas saimnieciskās būves” (L.3.). Salīdzinoši mazas platības aizņem dzīvojamās mājas, atbilstot biotopam „Pilsētu dzīvojamā apbūve” (L.1.) un mazdārziņu teritorija ar „Augļu dārzēm” (I.6.) un „Ogu krūmu stādījumiem” (I.8.). Vairāki mazdārziņi vairs netiek apsaimniekoti, saglabājušās ēku drupas, dārzi aizaug ar krūmiem un nitrofilām augu sugām – podagras gārsu *Aegopodium podagraria*, lielo nātri *Urtica dioica*, ārstniecības pieneni *Taraxacum officinale*, u.c.

Teritoriju šķērso dažādas nozīmes auto ceļi, sākot no asfaltētām pilsētas galvenajām auto maģistrālēm līdz nelieliem, sliktas kvalitātes zemes ceļiem mazdārziņu un dzelzceļa teritorijā. Ceļi pieskaitāmi biotopam „Ceļi un ceļmalas” (K.5.).

Dabas pamatnes teritorijas veido gar ceļiem un ēku pagalmos izveidotie, regulāri koptie zālāji - mauriņi un

Tālrunis: 29112800, 28636444, fakss: 67925256
e-pasts: vzsbirojs@inbox.lv

SEB banka, kods UNLALV2X27
Konts LV13UNLA0050010899052

košumkrūmu stādījumi, veidojot biotopu „Pagami” (K.9). Gar ceļiem sastādītas koku (liepu) alejas, aug vairāki atsevišķi koki – vītoli, liepas, bērzi u.c. („Alejas un koku rindas” (J.5), „Pilsētu parki un skvēri” (J.3.)).

Nojaukto mazdārziņu vietā izveidojušās plašas, nekoptas platības, kas aizaugušas ar parasto niedri *Phragmites australis*, iesirmo ciesu *Calamagrostis epigeios*, platlapu vilkvāļi *Typha latifolia*, parasto miežubrāli *Phalaroides arundinacea*, slaido grīslī *Carex acuta*, meža suņuburkšķi *Anthryseus sylvestris*, dižzirdzeni *Angelica urangelica*, balto panātri *Laminum album*, ložņu smilgu *Agrostis stolonifera*, Kanādas zeltgalvīti *Solidago canadensis*. Šādas sugas raksturīgas biotopam „Nitrofilas augstzāļu sabiedrības” (E.5.1.).

Vietās, kur veikta augsnes virskārtas norakšana vai cita substrāta uzbēršana (demonētā ēku, sliežu ceļu teritorijās, jaunu ēku, ceļu apkārtnē), dominē slotiņu ciesa *Calamagrostis epigeios*, parastā kamozdāle *Dactylis glomerata*, Kanādas zeltgalvīte *Solidago canadensis*, sastopama parastā vībotne *Artemisia vulgaris*, parastais pelašķis *Achillea millefolium*, zvērenes *Barbarea spp.*, pērkonenes *Erysimum spp.* u.c. „Nezālienu” (K.2.) sugas. Atsevišķās vietās veģetācija vēl nav atjaunojusies, teritorijas pieskaitāmas biotopam „Būvlaukumi, nojaukto ēku vietas, bezveģetācijas laukumi” L.5.

Mazdārziņu teritorijās saglabājusies meliorācijas novadgrāvju sistēma („Grāvji” M5.).

Apsaimniekošana: Zemes gabals atrodas pilsētas centrālajā daļā. Plaša teritorija apbūvēta, ierīkota pilsētas infrastruktūra, izveidoti zālāji, koku un krūmu apstādījumi.

Zemes gabala ZR daļā saglabājusies dzelzceļa līnija. Sliežu ceļi un ar tiem saistītās ēkas teritorijas DR daļā nojauktas.

Centrā saglabājusies mazdārziņu apbūve un teritorijas, kuras senāk izmantotas kā mazdārziņi, bet šobrīd vairs netiek apkoptas. Ēkas un stādījumi likvidēti, platības aizaugušas ar nitrofilām augstzāļu sabiedrībām.

Pieguļošā teritorija: teritorija galvenokārt robežojas pilsētas dzīvojamās apbūves kvartāliem vai sabiedrisko, darījumu un rūpniecisko apbūves zona.

Īpaši aizsargājamas augu sugas: netika konstatētas.

Īpaši aizsargājami biotopi: netika konstatēti.

Apdraudošie faktori: nav.

Labvēlīga aizsardzības statusa nodrošināšanas prasības: nav.

Citas bioloģiskās vērtības: nav.

Secinājumi un nosacījumi darbības veikšanai:

Pētāmais zemes gabals atrodas pilsētas centrālajā daļā un robežojas galvenokārt ar pilsētas dzīvojamās apbūves vai sabiedriskās, darījumu un rūpnieciskās apbūves zonām. Teritorijas lielāko daļu veido jau apbūvētas platības – ēkas, ceļi un pagalmi. Gar ZR daļu saglabājusies dzelzceļa līnija. Dūbas pamatni veido esošo un likvidēto mazdārziņu teritorijas, zaļās zonas starp dzelzceļa infrastruktūras objektiem vai kopti zālāji un apstādījumi gar ceļu malām un pagalmos.

Apsekošanas brīdī teritorijā netika konstatēti īpaši aizsargājami biotopi, augu sugas vai citas dabas vērtības. Pēc pieejamajiem datiem (www.dabasdati.lv), 2010.gada jūlijā zemes gabala centrālajā daļā, nojaukto mazdārziņu teritorijā, atrasti 17 Baltijas dzegužpirkstītes *Dactylorhiza baltica* eksemplāri. Dzegužpirkstīte ir Latvijā īpaši aizsargājama un Latvijas Sarkanās grāmatas 4.kategorijā iekļauta augu suga. Sugas atradnes

precizēšanai un fiksēšanai atzinumā, nepieciešama šīs teritorijas un tās apkārtnē esošo līdzīgo biotopu (Nitrofilu augstzāļu sabiedrību) atkārtota izpēte auga konstatēšanai atbilstošā sezonā – no jūnija līdz jūlija vidum.

Teritorijas ZA robežas tuvumā atrodas valsts nozīmes dižkoks – parastais ozols *Quercus robur*. Koks konstatēts traumatoloģiskās slimnīcas parkā, ~ 60m attālumā no Dantes un Bukultu ielas krustojuma. Tā kā pētāmās teritorijas izmantošana kardināli nemainīsies, nav paredzams, ka plānotās darbības varētu negatīvi ietekmēt dižkoka attīstības procesu un augšanas apstākļus.

Pārējā teritorijā pilsētas attīstības būvniecība neradīs būtisku negatīvu ietekmi uz dabas vidi bioloģiskās daudzveidības ziņā.

Pielikums: apsekotās teritorijas ortofoto karte ar iezīmētu atkārtoti vasaras sezonā apsekojamo platību.

Atzinums sagatavots divos eksemplāros uz 3 lappusēm.

Vides eksperts
Egita Grolle
Ser.Nr.003., izsniegts 14.05.10.
Spec.zinātni, meži un vīrsēji, jūras piekraste
Tel. 28636444



Apsekotā teritorija starp Bukultu ielu, Dunties ielu, Vesetas ielu, Emīla Melngaiļa ielu, Hanzas ielu, Pulksteža Brieža ielu un Ganību dambi.



[Handwritten signature]

NOTA DWILLE
2022. GADA 11. MĀCĪMĀS



Papildinājums sugu un biotopu aizsardzības jomas eksperta atzinumam Nr.52/13 (19.11.13.).

2015.gada 1.jūlijā,

Pētāmā teritorija: Skanstes lokālplānojuma teritorija – bijušo mazdārziņu platība starp Skanstes ielu un dzelzceļa līniju. Apsektās teritorijas platība ~ 12 ha.

Teritorijas apsekojums: teritorija apsekota 2015.gada 30.jūnijā, saulainā dienā. Apsekošana veikta pēc nejaušības principa izvēloties maršrutu zig-zag veidā, šķērsojot pētāmo teritoriju. Apsekošanas ilgums ~ 1 h.

Atzinuma pasūtītājs: SIA „Grupa 93”, Kr.Barona 3-4, Rīga. Atzinuma papildinājums paredzēts aizsargājamās augu sugas atradnes precizēšanai.

Īpaši aizsargājamas augu sugas: apsekotajā teritorijā konstatēta īpaši aizsargājama un Latvijas Sarkanās grāmatas 4.kategorijā iekļauta augu suga – **Baltijas dzegužpirkstīte *Dactylorhiza baltica***. Suga noteikta pēc Dzežužpirkstīšu *Dactylorhiza* noteicēja (Latvijas dabas fonds, 2012). Baltijas dzegužpirkstīte sastopama diezgan bieži. Latvija ir bagātākais šīs sugas izplatības apvidus visā tās areālā. Sugas ekotops ir pļavas, zāļu purvi un krūmāji (www.latvijasdaba.lv). Apsekotajā teritorijā augs sastopams ~ 5 ha lielā platībā, joslā gar Skanstes ielu, bijušo mazdārziņu teritorijā, kas aizaugusi ar parasto niedri *Phragmites australis*, iesirmo ciesu *Calamagrostis epigeios*, parasto kamolzāli *Dactylis glomerata*, platlapu vilkvāļīti *Typha latifolia*, kodīgo gundegu *Ranunculus acris*, ārstniecības pieneņi *Taraxacum officinalis*, parasto apini *Humulus lupulus*, ārstniecības baldrijaņi *Valeriana officinalis*, tīruma kosu *Equisetum arvense*, Kanādas zeltgalvīti *Solidago canadensis*. Eksemplāri vitāli, ziedoši.

Apdraudošie faktori: sugas atradni apdraudošs faktors ir teritorijas apbūve, mehāniski iznīcinot augu atradni. Sugai nepiemērotus vides apstākļus var radīt esošā hidroloģiskā režīma maiņa, kas veicinātu augu sugu nomaiņu uz sausākās vietās augošām (nosusināšanas gadījumā) vai pārmitrās vietām augošām sugām (piem.parasto niedri, krūmājiem). Neapsaimniekošanas rezultātā, dabiskas sukcesijas gaitā, teritorija aizaugs ar krūmiem. Potenciāli apdraudošs faktors ir augu izplūkšana un izrakšana vai teritorijas sinantropizācija, ieviešoties svešzemju, ekspanzivām augu sugām, kas nomāc un izkonkurē pārējās.

Labvēlīga aizsardzības statusa nodrošināšanas prasības: augu sugas atradne saglabājama pašreizējā platībā. Teritorijā un tās tiešā tuvumā nebūtu pieļaujamas darbības, kas krasi un būtiski izmainītu atradnē esošos mitruma apstākļus. Nepieciešama teritorijas apsaimniekošana, nopļaujot rezi sezonā pēc dzežužpirkstīšu noziedēšanas un sēklu izsēšanās (augusta beigas, septembris), aizvācot nopļauto materiālu. Lai samazinātu teritorijas sinantropizācijas procesu, ieteicama blakus esošo pamesto mazdārziņu apsaimniekošana vai likvidēšana un teritorijas sakārtošana, ierobežojot svešzemju un biotopam neraksturīgu augu sugu izplatību. Nebūtu ieteicama dzīvojamās apbūves izvietošana tiešā atradnes tuvumā, kas veicinātu antropogēnās noslodzes palielināšanos uz teritoriju un radītu augu sugas izplūkšanas vai izrakšanas draudus.

Secinājumi un nosacījumi darbības veikšanai:

Teritorijā konstatēta aizsargājama augu suga Baltijas dzegužpirkstīte *Dactylorhiza baltica*, kas Latvijā izplatīta diezgan bieži un pētāmajā teritorijā sastopama ~ 5 ha lielā platībā. Sugas atradne saglabājama esošajā platībā, veicot piemērotus apsaimniekošanas pasākumus. Antropogēnās noslodzes palielināšanās gadījumā, ieteicama atradnes norobežošana, novēršot auga izplūkšanas vai izrakšanas draudus.

Tālr.: 29112800, 28636444, fakss: 67925256
e-pasts: vzsbirojs@inbox.lv

SEB banka, kods UNLALV2X27
Konts LV13UNLA0050010899052

Apsekotā teritorija starp Bukultu ielu, Dunties ielu, Vesetas ielu, Emila Melngaiļa ielu, Hanzas ielu, Pulkveža Brieža ielu un Ganību dambi.



Sertificēts eksperts sugu un biotopu aizsardzības jomā
 Sert.Nr.003., derīgs līdz 13.05.2018.
 Spec.zālāji, meži un virsāji, jūras piekraste
 Tel. 28636444

Egita Grolle



Sertificēts eksperts sugu un biotopu aizsardzības jomā
 Sert.Nr.019., derīgs līdz 01.07.2018.
 Spec.vaskulārie augi, meži un virsāji, purvi, zālāji
 Tel. 29295558

Inese Silamiķele

Inese Silamiķele