

3. TIKROJI BŪKLĖ IR PERSPEKTYVINIAI SPRENDINIAI.

3.1. TIKROJI BŪKLĖ.

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Detaliojo plano rengėjas: Rasos Pumputienės įmonė, Tilžės 144, Šiauliai, LT-76350
Projekto vadovė Rasa Pumputienė
Tel. 8 682 40021, Tel. faksas: 8 700 05090
rasa.pumputiene@splus.lt

Judriojo skaitmeninio radijo ryšio tinklo bazinės stoties **Nr. E74.1** sklypo **Rubulių kaime, Kretingos rajone** detalusis planas parengtas vadovaujantis:

- Kretingos rajono savivaldybės administracijos direktoriaus įsakymas „Dėl žemės sklypo (kadastro Nr. 5657/0004:485) Rubulių k., Kretingos r., detaliojo teritorijų planavimo organizatoriaus teisių ir pareigų perdavimo sutarties sudarymo“ 2012 m. vasario 9 d. Nr.A1-85
- Detaliojo teritorijų planavimo organizatoriaus teisių ir pareigų perdavimo sutartis 2012 m. vasario 9 d. Nr.S1-120
- Planavimo sąlygų sąvadas detaliojo planavimo dokumentui rengti 2012 m. balandžio 25 d. Nr.(35.4.) PS1-25

Bendri duomenys

Nagrinėjama teritorija yra **Rubulių kaime, Žalgirio seniūnijoje, Kretingos rajone**. Sklypas nuosavybės teise priklauso Janinai DAUNECKIENEI.

Sklypo kadastro **Nr. 5657/0004:485 Raguviškių k.v.** Pagal kadastro duomenis sklypo plotas yra **0,9200 ha**. Pagrindinė žemės paskirtis - žemės ūkio paskirties žemė. Naudojimo būdas - Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai. Šalia planuojamos teritorijos šiaurės vakarų kryptimi eina magistralinis kelias Palanga – Šiauliai Nr. A-11/E272, kuris turi 70 m pločio apsaugos zoną.

Esamas žemės ūkio paskirties sklypas, kurio plotas 0,9200 ha skaidomas į du sklypus :

- Sklypas pagrindiniame brėžinyje pažymėtas Nr. 2 ir skaičiais **3,4,5,9**. Sklypo plotas **308m²**. Sklypas skirtas UAB "TELE2" bazinės stoties statybai. Žemės naudojimo paskirtis kita. Naudojimo būdas - inžinerinės infrastruktūros teritorija. Naudojimo pobūdis – susisiekiimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų statybos. (Teritorijos inžinerinės infrastruktūros tinklams, objektams įrengti ir eksploatuoti) G kodas – tp10, indeksas – I1.

- Likęs sklypas sudaro **8 892 m²**. Sklypas pagrindiniame brėžinyje pažymėtas skaičiumi Nr.1 ir skaičiais **1 ÷ 8**. Pagrindinė žemės naudojimo paskirtis lieka nepakitusi – žemės ūkio, naudojimo būdas – kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai. G kodas – **tp1**, indeksas – **Z4**.

Rubulių kaime, Kretingos rajone naudojama tipinė stotis, kurią sudaro bazinio ryšio stiebas ir įrangos konteineris. Bazinio ryšio stiebas - tai metalinių sekcijų surenkama tipinė konstrukcija be atotampų, kurios aukštis nustatomas individualiai. **Rubulių kaime, Kretingos rajone** planuojama statyti **60** metrų aukščio bazinio ryšio bokštą be atotampų. Įrangos konteinerio plotas 3760x2500 cm, aukštis 3,10 m nuo žemės iki stogo kraigo.

Maksimalus užstatymas (infrastruktūros teritorijos **I 1**) - k – 0,33 (33% - 99 m²).

Sklypo gretimybės

Sklypo gretimybės pagal 2012-01-30 Nr.0130-01 VĮ registrų centro pažymą apie gretimų žemės sklypų savininkus ir jų adresai pagal 2012-01-30 Nr.0130-02 Gyventojų registrų tarnybos prie LR VRM išrašą apie asmens duomenis:

Žemės sklypo savininkas	Adresas	Kadastrinis Nr.
Birutė Ona STAŠKAUSKIENĖ	Trakų g. 44, Kretinga, 97143 Kretingos r. sav.	5657/0004:401
Janina PRIŽGINIENĖ	Rubulių k., Žalgirio sen., 97345 Kretingos r. sav.	5657/0004:248
Janina DAUNECKIENĖ	Savanorių 7A-10, Kretinga, 97108 Kretingos r. sav.	5657/0004:47

Nagrinėjamas sklypas šiaurės vakarų kryptimi ribojasi su savininkei Janinai PRIŽGINIENEI priklausančiu žemės sklypu, kurio Kad.Nr.5657/0004:248. Šiaurės rytų kryptimi ribojasi su savininkei Birutei Onai STAŠKAUSKIENEI priklausančiu žemės sklypu, kurio Kad.Nr.5657/0004:401. Pietvakarių pusėje sklypas ribojasi su nesuformuotu laisvos valstybinės žemės fondu. Pietryčių pusėje sklypas ribojasi su magistraliniu keliu Palanga – Šiauliai Nr. A-11/E272.

Sklypas, kurio kad. Nr. 5657/0004:485 naudojamas pagal žemės paskirti: pievoms, ganykloms, dirbamai žemei.

Esama situacija:

1 lentelė

ŽEMĖS PASKIRTIS	SKLYPO NR.	ŽYM. IND.	SKLYPO PLOTAS, ha	MAKSIMALUS UŽSTATYMAS PROC/M ²	KITI REIKALAVIMAI
1	2	3	4	5	6
Žemės Ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai)	1	Z4	0,9200	-	Sklypas skirtas žemės ūkio veiklai. Sklypas nuosavybės teise priklauso Janinai DAUNECKIENEI . Masyvas apibrėžtas skaičiais 1,2,3,9,5,6,7,8 (žr. sklypo planą pagr. brėžinyje). Žemės naudojimo apribojimai: Ryšių linijų apsaugos zonos p.I - 608 m ² Kelio apsaugos zonos p.II - 3141 m ² ; Elektros linijų apsaugos zonos p.VI - 2293 m ² ; Žemės sklype įrengtos valstybei priklausančios melioracinės sistemos bei įrenginiai p.XXI - 9200 m ² ; Servitutai: 114 - Esamas kelio servitutas - teisė važiuoti transporto priemonėmis, teisė naudotis pėsčiųjų taku, teisė varyti galvijus 297 m ² (viešpataujantis daiktas), sklype pažymėtas indeksu S. 214 - Esamas kelio servitutas - teisė važiuoti transporto priemonėmis, teisė naudotis pėsčiųjų taku, teisė varyti galvijus 297 m ² (tarnaujantis daiktas), sklype pažymėtas indeksu S.

3.2. ARCHITEKTŪRINIS - PLANINIS SPRENDIMAS.

Planavimo tikslas – padalinti į du sklypus, pakeisti atidalinto žemės sklypo naudojimo paskirtį iš žemės ūkio į kitą, nustatyti naudojimo būdą ir pobūdį – inžinerinės infrastruktūros teritorijos, naudojimo pobūdį – susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų statybos (UAB „Tele2“ judriojo skaitmeninio radijo ryšio tinklo bazinės stoties statyba), nustatyti teritorijos tvarkymo ir naudojimo režimą.

Esamas žemės ūkio paskirties sklypas, kurio plotas 0,9200 ha skaidomas į du sklypus :

- Sklypas pagrindiniame brėžinyje pažymėtas Nr. 2 ir skaičiais **3,4,5,9**. Sklypo plotas 308m². Sklypas skirtas UAB "TELE2" bazinės stoties statybai. Žemės naudojimo paskirtis kita. Naudojimo būdas - inžinerinės infrastruktūros teritorija. Naudojimo pobūdis – susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų statybos. (Teritorijos inžinerinės infrastruktūros tinklams, objektams įrengti ir eksploatuoti) G kodas – tp10, indeksas – I1.

- Likęs sklypas sudaro **8 892 m²**. Sklypas pagrindiniame brėžinyje pažymėtas skaičiumi Nr.1 ir skaičiais **1 ÷ 8**. Pagrindinė žemės naudojimo paskirtis lieka nepakitusi – žemės ūkio, naudojimo būdas – kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai. G kodas – **tp1**, indeksas – **Z4**.

Rubulių kaime, Kretingos rajone naudojama tipinė stotis, kurią sudaro bazinio ryšio stiebas ir įrangos konteineris. Bazinio ryšio stiebas - tai metalinių sekcijų surenkama tipinė konstrukcija be atotampų, kurios aukštis nustatomas individualiai. **Rubulių kaime, Kretingos rajone** planuojama statyti **60** metrų aukščio bazinio ryšio bokštą be atotampų. Įrangos konteinerio plotas 3760x2500 cm, aukštis 3,10 m nuo žemės iki stogo kraigo.

Maksimalus užstatymas (infrastruktūros teritorijos **I 1**) - k – 0,33 (33% - 99 m²).

ŽEMĖS PASKIRTIS	SKLYPO NR.	ŽYM. IND.	SKLYPO PLOTAS, M ²	MAKSIMALUS UŽSTATYMAS PROC/M ²	KITI REIKALAVIMAI
1	2	3	4	5	6
<p>Žemės ūkio</p> <p>(kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai)</p>	1	Z4 tp1	8 892	-	<p>Sklypas skirtas žemės ūkio veiklai. Sklypas nuosavybės teise priklauso Janinai DAUNECKIENEI. Nr.1 (žr. sklypo planą pagr. brėžinyje).</p> <p>Žemės naudojimo apribojimai:</p> <p>Ryšių linijų apsaugos zona p.I - 608 m²;</p> <p>Kelio sanitarinės apsaugos zona p.II - 3 141 m²;</p> <p>Elektros linijų apsaugos zonos p.VI - Esamas - 2 293 m²; Projektuojamas - 470 m²</p> <p>Žemės sklype įrengtos valstybei priklausančios melioracinės sistemos bei įrenginiai p.XXI - 8 892 m²;</p> <p>Servitutai:</p> <p>114 - Esamas kelio servitutas - teisė važiuoti transporto priemonėmis, teisė naudotis pėsčiųjų taku, teisė varyti galvijus 297 m² (viešpataujantis daiktas), sklype pažymėtas indeksu S.</p> <p>214 - Esamas kelio servitutas - teisė važiuoti transporto priemonėmis, teisė naudotis pėsčiųjų taku, teisė varyti galvijus 297 m² (tarnaujantis daiktas), sklype pažymėtas indeksu S.</p> <p>203 - Kelio servitutas - teisė važiuoti transporto priemonėmis 706m² (Tarnaujantis daiktas), sklype pažymėtas indeksu S1</p> <p>206 - Servitutas - tiesti požemines ir antžemines komunikacijas (Tarnaujantis daiktas) 470m², sklypo plane pažymėtas indeksu S2</p>
<p>Kitos paskirties žemė</p> <p>Naudojimo būdas - inžinerinės infrastruktūros teritorijos</p> <p>(Naudojimo pobūdis - susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų statybos)</p>	2	I1 tp10	308	33 %	<p>Atskiriamas sklypas skirtas judriojo skaitmeninio radijo ryšio tinklo bazinės stoties (stiebo ir įrangos konteinerio) statybai. Sklypas nedalomas. Konteinerių aukštis nuo žemės iki stogo kraigo iki 3,1 m. Bazinio ryšio bokšto aukštis 60 m. Pagal teritorijos naudojimo būdą, mobilus GSM ryšio tinklo bazinės stoties sklypas priklausys kitai žemės paskirties infrastruktūros teritorijai.</p> <p>Sklypas nuosavybės teise priklauso Janinai DAUNECKIENEI. Pagal nuomos sutartį sklypas bus išnuomotas UAB „TELE2“ infrastruktūros objektui statyti.</p> <p>Žemės naudojimo apribojimai:</p> <p>Elektros linijų apsaugos zonos p.VI - Projektuojamas - 26 m²</p> <p>Žemės sklype įrengtos valstybei priklausančios melioracinės sistemos bei įrenginiai p.XXI - 308 m²;</p> <p>Servitutai:</p> <p>103 - Kelio servitutas - teisė važiuoti transporto priemonėmis 706m² (Viešpataujantis daiktas), sklype pažymėtas indeksu S1</p> <p>106 - Servitutas - tiesti požemines ir antžemines komunikacijas (Viešpataujantis daiktas) 470m², sklypo plane pažymėtas indeksu S2</p>

3.3. JUDRIOJO SK. RYŠIO TINKLO BAZINĖS STOTIES SKLYPO TVARKYMAS

Želdiniai ir jų tvarkymas. Vadovaujantis LR aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 21 d. įsakymu Nr. D1-694 „Priklausomųjų želdynų normų (plotų) nustatymo tvarkos aprašas“, planuojant inžinerinės infrastruktūros teritorijas, susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų statybos sklypus privaloma įrengti želdynus, kur įskaitant vejas ir gėlynus, plotas nuo viso žemės sklypo ploto turi būti 12%. Šiame planuojamame sklype privaloma įrengti 37 m² žaliųjų plotų.

Planuojamame infrastruktūros sklype želdinių kirtimas ar retinimas nenumatomas. Sklypuose paliekamas prioritetas pievoms ir dirbamai žemei.

Privažiavimai. Šalia planuojamos teritorijos šiaurės vakarų kryptimi eina magistralinis kelias Palanga – Šiauliai Nr. A-11/E272, kuris turi 70 m pločio apsaugos zoną. Nuo šio kelio yra įrengta esama nuovaža. Pro šią nuovažą yra patenkama į visą eilę šioje pusėje kelio suformuotų sklypų. Planuojamame sklype yra nustatytas tarnaujantis ir viešpataujantis kelio servitutas – teisė važiuoti transporto priemonėmis, naudotis taku, varyti galvijas. Naudojantis šiuo servitutu, projektuojame dar vieną servitutą privažiavimui prie infrastruktūros paskirties sklypo. Sklypo savininkė sutinka, kad būtų įrengta 3 m pločio ir 237 m ilgio privažiuojamasis kelias.

Duomenys iš bendrojo teritorijų planavimo dokumentų:
IŠTRAUKA IŠ KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO SPRENDINIŲ AIŠKINAMOJO RAŠTO.

5.9. Ryšiai ir komunikacijos

5.9.1. Telekomunikacijų infrastruktūra visų šiuo metų rinkoje veikiančių operatorių vystoma remiantis ekonomine nauda ir realių fizinių asmenų ar ūkio objektų poreikiu, naudojantis telekomunikacijų paslaugomis. Naudojantis fiksuoto laidinio ryšio ir interneto paslaugomis planuojant naujų kvartalų statyba reikalinga numatyti žemės sklypus nuo 20 iki 70 kv.m. ploto gyvenviečių centruose ir techninius koridorius kabelinėms linijoms tiesti nuo esamų telekomunikacinių tinklų iki planuojamų įrenginių vietos bei nuo jų iki vartotojų.

5.9.2. Mobiliojo ryšio operatoriai savo veiklą plečia planuodami naujų bazinių stočių statybą. Statant naujas bazines stotis privalu derinti atskirų operatorių galimybes kooperuotis laikančių konstrukcijų panaudojimo klausimuose tikslu galimai sumažinti statomų bokštų kiekį, nes bokštai negatyviai įtakoja aplinkos kraštovaizdį.

Inžinerinė įranga.

Stoties eksploatacijai reikalinga elektros energija 7 kW. Elektros dalis bus rengiama papildomai techninio projekto stadijoje, vadovaujantis atskirai išduotomis techninėmis sąlygomis.

Gaisrinė sauga

Objektas priklauso potencialiai negaisrinių objektų grupei.

Pastaba: Teritorijos tvarkymo režimo pagrindinius sprendinius žiūrėti pagrindiniame brėžinyje (M 1:1000) esančioje lentelėje.

3.4. DETALIAUS PLANO SPRENDINIŲ PASEKMIŲ VERTINIMAS.

Stiebas - vertikali dominantė, statomas iš lengvų metalinių konstrukcijų, todėl nėra masyvus ir agresyvus aplinkos atžvilgiu elementas. Projektuojamas konteineris nedidelių išmatavimų objektas, todėl projekto sprendiniai vizualiniu - kraštovaizdžio apsaugos aspektu palankūs. Urbanistinės struktūros pagrindas - sklypų plotai ir ribų konfigūracija nekeičiami, todėl sprendiniai pozityvūs urbanistiniu aspektu.

Dirvožemio taršos ir jo erozijos veikla nesukels. Iškastas derlingas gruntas pastačius stiebą bus paskirstytas aplinkui statinį, pasėta veja. Projektuojamoje teritorijoje vyrauja sukultūrintos žolinių augalų bendrijos, todėl neigiamo poveikio biologinei įvairovei nebus.

Projektuojamas objektas taršos aspektu nekenksmingas, nepatenka į saugomas teritorijas, nenumatomas medžių kirtimas, nekeičiamos reljefo formos, todėl projekto sprendinių poveikis gamtosauginiu aspektu bus nežymus. Aplinkiniai laukai tinkami žemdirbystei.

Higienos ir aplinkos kokybės aspektu projekto sprendiniai pozityvūs. Pagal V. Paliulionio individualios įmonės „Komtera“ (įmonės kodas 123299388) atliktus elektromagnetinės spinduliuotės parametrų pasiskirstymo skaičiavimus, energijos srauto tankis neviršija leidžiamos vertės.

Vadovaujantis HN 80:2011 "Elektromagnetinis laukas darbo vietose ir gyvenamojoje aplinkoje. Parametrų normuojamos vertės ir matavimo reikalavimai 10kHz – 300 GHz radijo dažnių juostoje", didžiausias elektromagnetinio lauko intensyvumo parametrų leidžiamas lygis gyvenamojoje aplinkoje ir darbo aplinkoje yra **10μW/cm²** (mikro vatų kvadratiniam centimetre).

3.5. MOBILIOJO RYŠIO ANTENŲ POVEIKIS SVEIKATAI.

Elektromagnetinės bangos. Elektromagnetinių bangų apsuptyje praleidžiame visą savo gyvenimą. Jas skleidžia tiek natūralūs (žemė, saulė, žaibas), tiek dirbtiniai (šaldytuvai, televizoriai, radijo antena) šaltiniai. Mus supančio elektromagnetinio lauko intensyvumas yra ribojamas – jį reguliariai matuoja visuomenės sveikatos centrų specialistai.

Lietuvoje leidžiamas elektromagnetinio lauko energijos srauto tankis yra 10 mikrovatų kvadratiniam centimetre. Praktiškai visoje šalies teritorijoje šis lygis nėra viršijamas.

Europos šalyse leidžiamas tankis yra iki 40 mikrovatų kvadratiniam centimetre, JAV – dar didesnis. Vadinasi, galime jaustis ramūs – nuo elektromagnetinės spinduliuotės esame apsaugoti labiau nei kitose pasaulio šalyse.

Mobiliojo ryšio bazinės stotys kaip ir dauguma prietaisų ir įrenginių skleidžia elektromagnetines bangas, tačiau jos yra itin silpnos.

Aukštos įtampos elektros linijos, antenos, elektriniai buities prietaisai kuria elektromagnetinius laukus. Elektromagnetinio spinduliavimo išvengti neįmanoma, nes jį skleidžia net ir pati paprasčiausia elektros lemputė.

Natūralu, kad mobiliojo ryšio bazinės stotys, kaip ir daugelis įrenginių, taip pat skleidžia bangas. Tačiau faktai rodo, kad spinduliuotės lygis yra labai menkas, dėl bazinių stočių veiklos žmonės gauna tik nuo 0,002 proc. iki 2 proc. leistino elektromagnetinio lauko lygio. Palyginimui, į žmogaus organizmą patenka 5 kartus daugiau elektromagnetinių bangų iš radijo ir televizijos stočių.

Šiuo metu Lietuvoje veikia daugiau nei 2 tūkst. bazinių stočių. Tankus jų tinklas leidžia vartotojams naudotis kokybišku mobiliuoju ryšiu. Visos antenos yra sertifikuotos ir atitinka privalomus normatyvus. Jų statymą ir naudojimą griežtai kontroliuoja Ryšių reguliavimo tarnyba, savivaldybės, visuomenės sveikatos centrai.

Elektromagnetinio lygio matavimai atliekami kiekvieną kartą statant bazinę stotį. Juos atlieka akredituotos įstaigos, o patvirtina teritoriniai Visuomenės sveikatos centrai. Šie matavimai yra reguliariai kartojami, yra sudaromi **elektromagnetinės spinduliuotės stebėsenos planai**. Operatorius pirmuosius radiotechninio objekto elektromagnetinės spinduliuotės stebėsenos matavimus privalo atlikti ne vėliau kaip per 20 darbo dienų. Kitus elektromagnetinės spinduliuotės stebėsenos matavimus operatorius privalo atlikti ne vėliau kaip per 2 metus nuo paskutinių matavimų atlikimo. Jei aplink radiotechninį objektą „Aprašo“ 1 priede nurodytu spinduliu nėra gyvenamųjų ir visuomeninės paskirties pastatų, nurodytų Lietuvos higienos normos HN 80:2011 „Elektromagnetinis laukas darbo vietose ir gyvenamojoje aplinkoje. Parametrų normuojamos vertės ir matavimo reikalavimai 10 kHz–300 GHz radijo dažnių juostoje“ 3 punkte, matavimus privalo atlikti ne vėliau kaip per 5 metus nuo paskutinių matavimų atlikimo.

Vadovaujantis 1995 m. gruodžio 12 d. „LR Teritorijų planavimo įstatymo“ Nr. I-1120 aktualia redakcija, kuri įsigaliojo nuo 2010 m. sausio 01 d. Šį Teisės aktą priėmė Lietuvos Respublikos Seimas 2009 m. gruodžio 22 d. Šio įstatymo trečio skirsnio 17 straipsnio, 4 punkte numatyta, kad specialiojo plano rengimo metu turi būti atlikta Teritorijų planavimo dokumento sprendinių poveikio vertinimas, kuris atliekamas Vyriausybės nustatyta tvarka. Ataskaita turi būti pateikiama specialiojo plano aiškinamajame rašte. (LR AM Klaipėdos RAAD Planavimo sąlygos 2012 m. kovo 7 d. Nr. (4)-LV4-795)

3.6 TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTŲ SPRENDINIŲ POVEIKIO VERTINIMAS

Atliekamas vadovaujantis „Teritorijų planavimo dokumentų sprendinių poveikio vertinimo tvarkos aprašu“, patvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. liepos 16 d. nutarimu Nr. 920

Teritorijų planavimo dokumentų sprendinių poveikio vertinimo tvarkos aprašo
1 priedas

I. POVEIKIS TERITORIJOS VYSTYMO DARNAI IR (AR) PLANUOJAMAI VEIKLOS SRIČIAI

1. Kokių rezultatų tikimasi įgyvendinus sprendinius? - Judriojo skaitmeninio radijo ryšio tinklo bazinės stotys plačiai Lietuvos Respublikoje taikomi UAB "Bitė GSM", UAB "Omnitel" ir UAB "TELE2" ryšių objektai. Pagrindiniai LR vyriausybės tikslai ryšių infrastruktūros ir paslaugų srityse: efektyviai paskirstyti labai ribotus resursus (radijo dažnius) pagal naudotojus, panaudojimo sritis ir

tikslus, remti aktyvią konkurenciją telekomunikacijų paslaugų srityje ir apsaugoti naudotojus nuo monopolistinių paslaugų tiekėjų savivalės, nustatant kainas.

Kaip bus veikiama planuojamos teritorijos (planuojamos srities) plėtra? – Stiebas yra vertikali dominantė, statomas iš lengvų metalinių konstrukcijų, todėl nėra masyvus ir agresyvus aplinkos atžvilgiu elementas. Projektuojamas konteineris nedidelių išmatavimų objektas, todėl projekto sprendiniai palankūs.

Nagrinėjamas sklypas šiaurės vakarų kryptimi ribojasi su savininkei Janinai PRIŽGINIENEI priklausančiu žemės sklypu, kurio Kad.Nr.5657/0004:248. Šiaurės rytų kryptimi ribojasi su savininkei Birutei Onai STAŠKAUSKIENEI priklausančiu žemės sklypu, kurio Kad.Nr.5657/0004:401. Pietvakarių pusėje sklypas ribojasi su nesuformuotu laisvos valstybinės žemės fondu. Pietryčių pusėje sklypas ribojasi su magistraliniu keliu Palanga – Šiauliai Nr. A-11/E272. Sklypą kerta 110 kV aukštos įtampos linija.

Šalia planuojamo stiebo gretimose teritorijose yra sodybų: šiaurės vakarų kryptimi – už 320 m; rytų kryptimi 519 ir 482; Pietryčių kryptimi už 540 m, 489 m ir 560 m. Už 296 m yra Žadeikių tvenkinys. Aplinkui tarp išsidėsčiusių sodybų vyrauja žemės ūkio paskirties sklypai ir miškingos žemės.

2. Koks poveikio efektas (teigiamas ar neigiamas, ilgalaikis ar trumpalaikis) prognozuojamas? - Teigiamas ilgalaikis, nes teritorija aprūpinama kokybišku ryšiu.

3. Koks galimas tiesioginis ir netiesioginis konkretaus sprendinio poveikis? - Tiesioginio poveikio nebus, nes statinys kaip tūris yra neurbanizuotoje teritorijoje ir nesudaro įtakos užstatymo kokybei. Netiesioginis – nežymus - Lietuvoje leidžiamas elektromagnetinio lauko energijos srauto tankis yra 10 mikro vatų kvadratiniam centimetre, o teritoriją veikia daugiau nei 100 kartų mažesnis srautas.

4. Kuri veiklos sritis ar sritys patirs teigiamą konkretaus sprendinio įgyvendinimo poveikį (pasekmes)? - Veiklos sritis – infrastruktūrinė, bus pakeltas infrastruktūros lygis, teritorija bus aprūpinama kokybišku ryšiu. Poveikis teigiamas.

5. Kuri veiklos sritis ar sritys patirs neigiamą konkretaus sprendinio įgyvendinimo poveikį (pasekmes)? - Neigiamo poveikio nebus, nei viena veiklos sritis nepatirs neigiamo konkretaus sprendinio įgyvendinimo poveikio.

II. POVEIKIS EKONOMINEI APLINKAI

7. Kaip sprendinių įgyvendinimas paveiks atskirų apskričių (regionų), savivaldybių ar vietovių ekonominę plėtrą; padidins ar sumažins regionų skirtumus? - Sudaromos sąlygos telekomunikacinėms bendrovėms laisvai ateiti į telekomunikacijų paslaugų sferos rinką, o gyventojams sudaromos sąlygos didesniai operatorių pasirinkimui; Sumažėja skirtumas tarp miestui ir kaimui tiekiamų paslaugų kokybės. Sumažėja skirtumai tarp regionų.

8. Kaip sprendinių įgyvendinimas paveiks bendruosius pramonės, žemės ūkio ir kitų ūkio sektorių struktūros pokyčius, jiems skirtų teritorijų (naudmenų) fondą? - sprendinių įgyvendinimas nesudarys jokio poveikio bendriesiems pramonės, žemės ūkio ar kitų ūkio sektorių struktūros pokyčiams.

9. Kokį poveikį sprendinių įgyvendinimas gali turėti teritorijos gamtinių išteklių fondui ir jo racionaliam naudojimui? - Tai infrastruktūros objektas ir sprendinių įgyvendinimas neturi poveikio gamtinių išteklių fondui.

10. Kaip sprendinių įgyvendinimas paveiks bendrąsias investicijų ir verslo sąlygas? - Sudaromos sąlygos telekomunikacinėms bendrovėms laisvai ateiti į telekomunikacijų paslaugų sferos rinką lengvesnėmis konkurencinėmis sąlygomis.

11. Kaip sprendinių įgyvendinimas paveiks gamybos sąnaudų pokyčius? - Tai infrastruktūros objektas, sprendinių įgyvendinimas gali sudaryti galimybę pagerinti gamybos sąnaudas naudojant pigiau tiekiamą ryšį.

12. Kaip sprendinių įgyvendinimas paveiks gamybos pajėgumų panaudojimą? - Tai infrastruktūros objektas, sprendinių įgyvendinimas nesudarys jokios įtakos gamybos pajėgumų panaudojimui.

13. Kaip sprendinių įgyvendinimas paveiks įmonių konkurencingumą vidaus ir (ar) užsienio rinkose? - Judriojo skaitmeninio radijo ryšio tinklo bazinės stotys plačiai Lietuvos Respublikoje taikomi UAB "Bitė GSM", UAB "Omnitel" ir UAB "TELE2" ryšių objektai. Pagrindiniai LR vyriausybės tikslai ryšių infrastruktūros ir paslaugų srityse: efektyviai paskirstyti labai ribotus resursus (radijo dažnius) pagal naudotojus, panaudojimo sritis ir tikslus, remti aktyvią konkurenciją

telekomunikacijų paslaugų srityje ir apsaugoti naudotojus nuo monopolistinių paslaugų tiekėjų savivalės, nustatant kainas. Sudaromos sąlygos telekomunikacinėms bendrovėms laisvai ateiti į telekomunikacinių paslaugų sferos rinką, o gyventojams sudaromos sąlygos didesniai operatorių pasirinkimui.

14. Kokį poveikį sprendinių įgyvendinimas gali turėti valstybės ar savivaldybių biudžetams (pajamos ar išlaidos gali padidėti, sumažėti ar kita)? – operatorių tiekiamų paslaugų kainos gali būti veikiamos konkurencijos. Tinkamai pasirinkus operatorių konkurencinėmis sąlygomis, galima sumažinti biudžeto išlaidas skirtas telekomunikacijoms.

III. POVEIKIS SOCIALINEI APLINKAI

15. Kaip sprendinių įgyvendinimas paveiks atskirų regionų ar rajonų bendrąją socialinę būklę? – teigiamai, gerėja gyventojų aptarnavimo kokybė, ryšių paslaugos, internetinio ryšio kokybė.

16. Kaip sprendinių įgyvendinimas paveiks gyventojų užimtumą? – neįtakoja, objektas priklauso neaptarnaujamų objektų grupei.

17. Kaip sprendinių įgyvendinimas paveiks vietos savivaldos ir (ar) vietos bendruomenės raidą? – teigiamai, gerėja gyventojų aptarnavimo kokybė, ryšių paslaugos, internetinio ryšio kokybė.

18. Kaip sprendinių įgyvendinimas paveiks švietimą, kultūrą ir sveikatos apsaugą? – tiesiogiai neįtakoja. Tai infrastruktūros objektas. Arba netiesiogiai teigiamai – pagerės pagalbos skambučių kokybė, internetinio ryšio kokybė. Sudaroma galimybė įrengti viešus interneto prieigos taškus seniūnijų centruose, kuriuose jie dar nėra įrengti, kad internetu turėtų galimybę pasinaudoti kiekvienas pilietis.

19. Kaip sprendinių įgyvendinimas paveiks atskiras socialines grupes (socialiai pažeidžiamus asmenis, jaunimą, jaunas šeimas, vaikus, pagyvenusius ir kitus asmenis)? – tiesiogiai neįtakoja, tačiau tinkamai pasirinkus operatorių konkurencinėmis sąlygomis, galima sumažinti atskirų socialiai pažeidžiamų asmenų, jaunimo, jaunų šeimų, pagyvenusių ir kitų asmenų išlaidas skirtas telekomunikacijoms.

20. Kaip sprendinių įgyvendinimas gali paveikti žmones ir jų sveikatą? – Pagal V. Paliulionio individualios įmonės „Komtera“ (įmonės kodas 123299388) atliktus elektromagnetinės spinduliuotės parametru pasiskirstymo skaičiavimus, energijos srauto tankis neviršija leidžiamos vertės. Parametru normuojamos vertės ir matavimo reikalavimai 10kHz – 300 GHz radijo dažnių juostoje reikalavimus. Didžiausias leidžiamas lygis yra 10μW/cm².

IV. POVEIKIS GAMTINEI APLINKAI IR KRAŠTOVAIZDŽIUI

21. Kaip sprendinių įgyvendinimas paveiks planuojamos teritorijos oro kokybę? – Higienos ir aplinkos kokybės aspektu projekto sprendiniai pozityvūs. Pagal V. Paliulionio individualios įmonės „Komtera“ (įmonės kodas 123299388) atliktus elektromagnetinės spinduliuotės parametru pasiskirstymo skaičiavimus, energijos srauto tankis neviršija leidžiamos vertės. Parametru normuojamos vertės ir matavimo reikalavimai 10kHz – 300 GHz radijo dažnių juostoje reikalavimus. Didžiausias leidžiamas lygis yra 10μW/cm².

22. Kaip sprendinių įgyvendinimas paveiks planuojamos teritorijos paviršinių ir požeminių vandenų kokybę? – Techninio projekto stadijoje kreipti dėmesį melioracijos statinių išsaugojimui. Vykdamas darbus išsaugoti melioruotų žemių savininkams ar naudotojams priklausančius melioracijos įrenginius. Planuojamas užstatymas yra atitrauktas už melioracijos įrenginio poveikio zonos.

23. Kaip sprendinių įgyvendinimas paveiks dirvožemio išteklius ir žemės ūkio naudmenas? – Projektuojamas objektas taršos aspektu nekenksmingas, nepatenka į saugomas teritorijas, nenumatomas medžių kirtimas, nekeičiamos reljefo formos, todėl projekto sprendinių poveikis gamtosauginiu aspektu bus nežymus. Aplinkiniai laukai tinkami žemdirbystei.

24. Kaip sprendinių įgyvendinimas paveiks ekosistemas ir biologinę įvairovę? – Projektuojamoje teritorijoje vyrauja sukultūrintos žolinių augalų bendrijos, todėl neigiamo poveikio biologinei įvairovei nebus.

25. Kaip sprendinių įgyvendinimas paveiks saugomas gamtos vertybes? – Projektuojamoje teritorijoje nėra saugomų gamtos vertybių, todėl neigiamo poveikio nebus.

26. Kaip sprendinių įgyvendinimas paveiks gamtinę rekreacinę aplinką? - Planuojamo objekto gretimybėse nėra rekreacinių zonų, todėl jų kokybei įtakos neturės.

27. Kaip sprendinių įgyvendinimas paveiks kraštovaizdžio ekologinę pusiausvyrą? - Projektuojamas objektas taršos aspektu nekenksmingas, nepatenka į saugomas teritorijas, nenumatomas medžių kirtimas, nekeičiamos reljefo formos, todėl projekto sprendinių poveikis gamtosauginiu aspektu bus nežymus. Aplinkiniai laukai tinkami žemdirbystei.

28. Kaip sprendinių įgyvendinimas paveiks kraštovaizdžio estetinę kokybę? - Stiebas - vertikali dominantė, statomas iš lengvų metalinių konstrukcijų, todėl nėra masyvus ir agresyvus aplinkos atžvilgiu elementas. Projektuojamas konteineris nedidelių išmatavimų objektas, todėl projekto sprendiniai vizualiniu - kraštovaizdžio apsaugos aspektu palankūs.

29. Kaip sprendinių įgyvendinimas paveiks kultūros paveldo objektus? - Projektuojamoje teritorijoje nėra kultūros paveldo vertybių objektų. Stiebas, kaip vertikali dominantė nepakliūna į vizualinių apsaugų zonas, todėl aplinkos kokybei projekto sprendiniai pozityvūs.

Teritorijų planavimo dokumentų sprendinių
 poveikio vertinimo tvarkos aprašo
2 priedas

3.8 TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTŲ SPRENDINIŲ POVEIKIO VERTINIMO LENTELĖ

1.	Teritorijų planavimo dokumento organizatorius: DP organizatorius žemės savininkas Janina DAUNECKIENĖ		
2.	Teritorijų planavimo dokumento rengėjas: Rasos Pumputienės į. Tilžės 144, 76350 Šiauliai Tel.: (682) 40021, tel./faksas: (700) 05090 rasa.pumputiene@splius.lt Projekto vadovė Rasa Pumputienė. Atestato Nr. A 1004		
3.	Teritorijų planavimo dokumento pavadinimas: Žemės sklypo Kad. Nr. 5657/0004:485 Raguviškių k.v. detalusis planas UAB „TELE2“ judriojo skaitmeninio radijo ryšio bazinės stoties Nr. E74.1 statybai		
4.	Ryšys su planuojamai teritorijai galiojančiais teritorijų planavimo dokumentais: Kretingos miesto bendrojo planas, patvirtintas Kretingos rajono savivaldybės tarybos sprendimu 2008-12-18 Nr.T2-322		
5.	Ryšys su patvirtintais ilgalaikiais ar vidutinės trukmės strateginio planavimo dokumentais: Nėra		
6.	Status quo situacija Nebus mobiliojo ryšio		
7.	Tikslas, kurio siekiama įgyvendinant teritorijų planavimo sprendinius Gyventojų aprūpinimas patikimu mobiliuoju ryšiu.		
8.	Galimo sprendinių poveikio vertinimas (pateikiamas apibendrintas poveikio aprašymas ir įvertinimas)		
	Vertinimo aspektai	Teigiamas (trumpalaikis, ilgalaikis) poveikis	Neigiamas (trumpalaikis, ilgalaikis) poveikis
9.	Sprendinio poveikis:		
	teritorijos vystymo darnai ir (ar) planuojamai veiklos sričiai	-	-
	ekonominei aplinkai	Teigiamas ilgalaikis	
	socialinei aplinkai	Teigiamas ilgalaikis	
	gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui		-
10.	Siūlomoms alternatyvoms poveikis:		
	teritorijos vystymo darnai ir (ar) planuojamai veiklos sričiai	-	-
	ekonominei aplinkai	-	-
	socialinei aplinkai	-	-
	gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui	-	-

3.9 VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRUI PATEIKIAMA INFORMACIJA

Sklypo kadastro Nr. 5657/0004:485 Raguviškių k.v. Pagal kadastro duomenis sklypo plotas yra 0,9200 ha. Pagrindinė žemės paskirtis - žemės ūkio paskirties žemė (Z).

3.9.1. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas, ekonominės veiklos rūšies kodas, gaminamos produkcijos paskirtis, numatomos investicijos:

64.2	Telekomunikacijos
64.20	Telekomunikacijos
64.20.10	Informacijos perdavimas kabelinėmis ryšio linijomis
64.20.20	Informacijos perdavimas radijo ryšio sistemomis
64.20.30	Informacijos perdavimas palydovinėmis ryšio sistemomis
64.20.40	Ryšio sistemų techninė priežiūra

3.9.2. Vietovės svarba, paskirtis visuomeniniu požiūriu, iki to buvusi šios vietovės paskirtis.

Pagrindinė žemės paskirtis - žemės ūkio paskirties žemė (Z).

Žemės ūkio paskirties keitimas į kitą - telekomunikacinės infrastruktūros plėtojimui.

Esamas žemės ūkio paskirties sklypas, kurio plotas 0,9200 ha skaidomas į du sklypus :

- Sklypas pagrindiniame brėžinyje pažymėtas Nr. 2 ir skaičiais **3,4,5,9**. Sklypo plotas 308m². Sklypas skirtas UAB "TELE2" bazinės stoties statybai. Žemės naudojimo paskirtis kita. Naudojimo būdas - inžinerinės infrastruktūros teritorija. Naudojimo pobūdis - susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų statybos. (Teritorijos inžinerinės infrastruktūros tinklams, objektams įrengti ir eksploatuoti) G kodas - tp10, indeksas - I1.

- Likęs sklypas sudaro **8 892 m²**. Sklypas pagrindiniame brėžinyje pažymėtas skaičiumi Nr.1 ir skaičiais **1 ÷ 8**. Pagrindinė žemės naudojimo paskirtis lieka nepakitusi - žemės ūkio, naudojimo būdas - kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai. G kodas - **tp1**, indeksas - **Z4**.

3.9.3. Žemės sklypo tvarkymo ir naudojimo režimas yra aprašytas aiškinamajame rašte ir pagrindiniame detaliojo plano brėžinyje.

3.9.4. Informacija apie gretimbėje esančius kaimyninius žemės sklypus ir kitas teritorijas, besiribojančias su planuojama teritorija, bei artimiausius statinius:

Nagrinėjamas sklypas šiaurės vakarų kryptimi ribojasi su savininkei Janinai PRIŽGINIENEI priklausančiu žemės sklypu, kurio Kad.Nr.5657/0004:248. Šiaurės rytų kryptimi ribojasi su savininkei Birutei Onai STAŠKAUSKIENEI priklausančiu žemės sklypu, kurio Kad.Nr.5657/0004:401. Pietvakarių pusėje sklypas ribojasi su nesuformuotu laisvos valstybinės žemės fondu. Pietryčių pusėje sklypas ribojasi su magistraliniu keliu Palanga - Šiauliai Nr. A-11/E272. Sklypą kerta 110 kV aukštos įtampos linija.

Šalia planuojamo stiebo gretimose teritorijose yra sodybų: šiaurės vakarų kryptimi - už 320 m; rytų kryptimi 519 ir 482; Pietryčių kryptimi už 540 m, 489 m ir 560 m. Už 296 m yra žadeikių tvenkinys. Aplinkui tarp išsidėsčiusių sodybų vyrauja žemės ūkio paskirties sklypai ir miškingos žemės.

3.9.5. HN 80:2011 "Elektromagnetinis laukas darbo vietose ir gyvenamojoje aplinkoje. Parametrų normuojamos vertės ir matavimo reikalavimai 10kHz - 300 GHz radijo dažnių juostoje", reikalavimai.

Vadovaujantis HN 80:2011 "Elektromagnetinis laukas darbo vietose ir gyvenamojoje aplinkoje. Parametrų normuojamos vertės ir matavimo reikalavimai 10kHz - 300 GHz radijo dažnių juostoje", nustatoma, kad bazinių stočių sukuriamų elektromagnetinio lauko intensyvumo parametrų vertės gyvenamojoje aplinkoje neviršytų energijos srauto tankio leidžiamos 10μW/cm² vertės.

Higienos ir aplinkos kokybės aspektu projekto sprendiniai pozityvūs. Pagal V. Paliulionio individualios įmonės „Komtera“ (įmonės kodas 123299388) atliktus elektromagnetinės spinduliuotės parametrų pasiskirstymo skaičiavimus, energijos srauto tankis neviršija leidžiamos vertės.

Projektuojamos stoties teoriškai sukurto teorinio elektromagnetinio lauko energijos srauto tankis neviršija leistinosios normos 1,5m ir 5m aukštyje virš žemės. Projektuojamos stoties teoriškai

sukurto teorinio elektromagnetinio lauko energijos srauto tankis neviršija leistinosios normos 1,5 m aukštyje virš artimiausio gyvenamos paskirties namo stogo.

Objekto skleidžiamo elektromagnetinio lauko energijos srauto tankis atitinka Lietuvos higienos normą HN 80:2011 "Elektromagnetinis laukas darbo vietose ir gyvenamojoje aplinkoje. Parametrų normuojamos vertės ir matavimo reikalavimai 10kHz – 300 GHz radijo dažnių juostoje", kuria įsigaliojo nuo 2011 m. balandžio 3 d.

Bazinėje stotyje bus montuojami elektromagnetinės spinduliuotės šaltiniai – įrenginiai, skleidžiantys elektromagnetinę spinduliuotę 10 kHz – 300 GHz radijo dažnių juostoje. Energijos srauto tankis (S) – spinduliuojamos energijos srautas, tenkantis statmenai veriamam paviršiaus ploto vienetui, išreiškiamas vatais kvadratiniam metrui (W/m²);

Operatorius, prieš įrengdamas radiotechninį objektą, privalo suderinti jo radiotechninės dalies projektą. Pradėjęs eksploatuoti radiotechninį objektą, privalo suderinti elektromagnetinės spinduliuotės stebėsenos planą su apskrities, kurioje projektuojamas ar eksploatuojamas radiotechninis objektas, Valstybinei visuomenės sveikatos priežiūros tarnybai prie Sveikatos apsaugos ministerijos pavaldžiu visuomenės sveikatos centru (toliau VSC).

Operatorius privalo vykdyti elektromagnetinės spinduliuotės stebėseną pagal su apskrities, kurioje eksploatuoja radiotechninį objektą, teritoriniu visuomenės sveikatos centru suderintą elektromagnetinės spinduliuotės stebėsenos planą.

Techninio projekto stadijoje radiotechninio objekto radiotechninės dalies projektas ir elektromagnetinės spinduliuotės stebėsenos planas derinamas Radiotechninio objekto radiotechninės dalies projekto ir elektromagnetinės spinduliuotės stebėsenos plano derinimo tvarkos aprašo, patvirtinto sveikatos apsaugos ministro, nustatyta tvarka.

Didžiausias elektromagnetinio lauko intensyvumo parametrų leidžiamas lygis gyvenamojoje aplinkoje ir darbo aplinkoje yra 10μW/cm² (mikro vatų kvadratiname centimetre). Elektromagnetinio lauko intensyvumo parametrų matavimai turi būti atliekami esant įprastiniam radiotechninio objekto veikimui. Patalpose energijos srauto tankio matavimai turi būti atliekami: 0,5 m, 1 m ir 1,7 m aukštyje nuo grindų patalpos viduryje bei 1 m atstumu nuo langų. Teritorijoje aplink pastatus elektromagnetinės spinduliuotės matavimai atliekami 1,5 m aukštyje virš žemės paviršiaus.

Nustačius, kad elektromagnetinio lauko intensyvumo parametrų leidžiamas lygis viršytas, operatorius privalo nedelsdamas nutraukti radiotechninio objekto naudojimą arba elektromagnetinio lauko intensyvumo lygį sumažinti iki higienos normos nustatytų dydžių ir nedelsdamas informuoti teritorinį VSC.

Elektromagnetinės spinduliuotės matavimus gali atlikti tik šiai veiklai akredituotos ar atestuotos laboratorijos. Radiotechninio objekto elektromagnetinės spinduliuotės matavimai atliekami elektromagnetinių laukų matuokliais, gamintojo numatytais matuoti radijo dažnių juostose, kuriose veikia radiotechninis objektas. Įrengus radiotechninį objektą, gerai matomoje vietoje turi būti pateikta informacija apie operatorių (pavadinimas, adresas, kontaktinis telefonas).

Pastaba: Matavimus atlieka UAB „Akustinių tyrimų centras“ fizikinių veiksnių tyrimų laboratorija, akredituota Lietuvos Nacionalinio akreditacijos biuro prie Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerijos (akreditavimo pažymėjimo Nr. LA.01.078). Laboratorija yra atestuota Valstybinės visuomenės sveikatos priežiūros tarnybos prie Sveikatos apsaugos ministerijos (visuomenės sveikatos priežiūros įstaigų laboratorijos atestavimo pažymėjimo Nr.72).

Stoties projektavimo metu esamo elektromagnetinio lygio matavimai nedaromi, nes Lietuvos higienos norma to nenumato. Tačiau kiekvieną kartą rengiant detaliuosius planus yra atliekami teoriniai elektromagnetiniai skaičiavimai, kurie yra pateikiami teritoriniam visuomenės sveikatos centrui. VSC patikrina teritorijų planavimo dokumentą ir išduoda vertinimo pažymą.

Jeigu planuojamoje teritorijoje yra jau veikiančių bazinių stočių, tai skaičiuojama suminė elektromagnetinė tarša. Jeigu savininkai (gyventojai) prieš pasirašant sutartį reikalauja, UAB „Tele2“ organizuoja esamos elektromagnetinės taršos matavimus.

3.9.6. Elektromagnetinės spinduliuotės stebėsenos plano vykdymas

Operatorius pirmuosius radiotechninio objekto elektromagnetinės spinduliuotės stebėsenos matavimus privalo atlikti ne vėliau kaip per 20 darbo dienų nuo elektromagnetinės spinduliuotės stebėsenos plano suderinimo. Kitus elektromagnetinės spinduliuotės stebėsenos matavimus operatorius privalo atlikti ne vėliau kaip per 2 metus nuo paskutinių matavimų atlikimo. Jei aplink radiotechninį objektą Aprašo 1 priede nurodytu spinduliu nėra gyvenamųjų ir visuomeninės paskirties pastatų, nurodytų Lietuvos higienos normos HN 80:2011 „Elektromagnetinis laukas darbo

vietose ir gyvenamojoje aplinkoje. Parametrų normuojamos vertės ir matavimo reikalavimai 10 kHz–300 GHz radijo dažnių juostoje“ 3 punkte, matavimus privalo atlikti ne vėliau kaip per 5 metus nuo paskutinių matavimų atlikimo.

3.9.7. Radiotechninio objekto vertinamo poveikio zonos dydis. Techninio projekto stadijoje atliekamas radijo dalies projektas, kuriam yra nustatoma radiotechninio objekto teritorija.

Radiotechninio objekto techninius duomenis, kuriuos reikia nurodyti radiotechninės dalies projekte, nusako Radiotechninio objekto radiotechninės dalies projekto ir elektromagnetinės spinduliuotės stebėsenos plano derinimo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. kovo 02 d. įsakymu Nr.V-200 (toliau – Aprašas), II dalies 7.4.1 punkto nuostatos:

„7.4.1. radiotechninio objekto techninius duomenis: skleidžiamo signalo radijo dažnį bei radijo dažnių juostos plotį, siųstuvo galią, didžiausią efektyviają spinduliuotės galią, signalo perdavimo linijos nuostolius, antenų skaičių, jų tipus, stiprinimo koeficientus, aukščius virš žemės paviršiaus, azimutus ir palenkimo vertikalioje plokštumoje kampus;“

Įvertinant aukščiau pateikto aprašo teisinę lingvistiką, neabejotinai suprantama, jog techninis duomuo „didžiausia efektyvioji spinduliuotės galia“ yra atskiras, ir būtent radiotechniniam objektui priskiriamas (tą objektą apibūdinantis) techninis parametras.

Atsižvelgiant į teisės aktuose pateiktą aptariamą sąvokos išaiškinimą, **„Efektyvioji spinduliuotės galia** – radijo siųstuvo galios, perduodamos į anteną, ir šios antenos stiprinimo koeficiento, nustatyto pasirinktą kryptimi pusbangio dipolio atžvilgiu, sandauga.“ (žr. Lietuvos higienos norma HN 80:2011, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. kovo 02 d. įsakymu Nr.V-199, ir Radijo dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiros leidimo, sąrašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2010 m. rugsėjo 9 d. įsakymu Nr. 1V-893 (Žin., 2010-10-26 Nr.126-6480)).

Sugretinę šias dvi aukščiau pateiktas sąvokas, daroma pagrįsta išvada, jog radiotechninį objektą, t.y. bazinę stotį, sudaro kelių atskirų komponentų – siųstuvo (-ų) ir antenos (-ų) – visuma. Radiotechninio projekto 1 lentelėje „Radiotechninio objekto techniniai duomenys“ pagrįstai pateikiama radiotechninio objekto (bazinės stoties) didžiausia efektyvioji spinduliuotės galia kiekvienai antenai – 606 W.

Remiantis Aprašo 1 priedu, radiotechninio objekto vertinamo poveikio zonos dydis nustatomas priklausomai nuo siųstuvo galios, t.y. neįvertinus radiotechninio objekto antenos stiprinimo koeficiento. Pagrįstai yra teikiama gamintojo patvirtinta informacija apie radiotechniniame objekte naudojama įrangą ir nurodoma, kad bazinės stoties siųstuvo (-ų) maksimali galia GSM diapazone neviršija 42 W, o realiai panaudojama siųstuvo galia yra 28 W. Todėl pagal Aprašo 1 priedo nurodymus, radiotechninio objekto vertinamo poveikio zonos (skaičiavimų spindulio) dydis šioje bazinėje stotyje yra 300 m.

3.9.8. Planuojamo žemės sklypo gretimybė su esančiomis aukštos įtampos, komunalinių, gamtinių ir kitų taršos objektų apsaugos zonomis.

Sklypo ribose yra nustatyti apribojimai: Ryšių linijų apsaugos zona p.I - 608 m²; Kelio sanitarinės apsaugos zona p.II - 3 141 m²; Elektros linijų apsaugos zonos p.VI - Esamas - 2 293 m²; Žemės sklype įrengtos valstybei priklausančios melioracinės sistemos bei įrenginiai p.XXI – 9 200 m²;

Šie apribojimai neįtakoja objekto funkcionavimui ir nesudaro kliūčių jų aptarnavimui.

3.9.9. Projekto sprendiniai atitinka normatyvinių dokumentų, reglamentuojančių visuomenės sveikatos saugą ir kt. reikalavimus.

Bazinės stoties radijo dalies projektas atitinka visuomenės sveikatos teisės aktų reikalavimus. Objektas planuojamas taip, kad būtų išlaikytos gretimybių sanitarinės apsaugos zonos ir normuojami atstumai pagal Lietuvos vyriausybės nutarimą 1992-05-12 Nr.343 „Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos“ (Žin., 1992, Nr.22-653) ir vėlesnės jo redakcijas, 1995-12-29 Nr.1640 (Žin., 1996, Nr.2-43) ir 2003-04-28 Nr.110 (Žin., 2003, Nr.I 1-407) ir LR SAM įsakymą 2004-08-19 Nr.V-586 „Dėl sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių“ (Žin., 2004, Nr. 134-4878).

PAGRINDIMAS DĖL STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO ATRANKOS NERENGIMO

Projektuojamos teritorijos adresas	Rubulių kaimas, Žalgirio seniūnija, Kretingos rajonas
Sklypo savininkas	Janina DAUNECKIENĖ
Sklypo kadastrinis Nr.	5657/0004:485 Raguviškių k.v.
Sklypo plotas	0,9200 ha
Pagrindinė žemės paskirtis	Žemės ūkio paskirties žemė
Naudojimo būdas	Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai
Projektuojama stotis	UAB "TELE2" GSM 930-950 MHz dažnių ruože Nr. E74.1 (Stiebo aukštis 60 m)
Detaliojo plano rengėjas	Rasos Pumputienės įmonė, Tilžės 144, Šiauliai, LT-76350 Projekto vadovė Rasa Pumputienė Tel. 8 682 40021, Tel. faksas: 8 700 05090 rasa.pumputiene@splius.lt

Informacija apie planuojamą ūkinę veiklą teikiama vadovaujantis Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymu Nr. I-1495, 1996 m. rugpjūčio 15 d. (nuo 2011-06-28 aktualia redakcija) ir 2-ajame priede, esančiu rūšių sąrašu.

Šio sąrašo 11 skyriuje „Kitos planuojamos ūkinės veiklos rūšys“, 11.17 punkte yra nurodoma - Televizijos, radijo stočių, radarų įrenginių įrengimas (kai bendras siųstuvų galingumas – **20 kW** ir daugiau);

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas, paskirtis, produkcija, numatomos investicijos - Telekomunikacijos, Informacijos perdavimas radijo ryšio sistemomis, Informacijos perdavimas palydovinėmis ryšio sistemomis, Ryšio sistemų techninė priežiūra.

Numatomos technologijos ir pajėgumai - GSM, UMTS ir LTE technologijų tinklai. Maksimalus siųstuvo galingumas vienai antenai - **28 W**, maksimali efektyvioji spinduliuotės galia vienai antenai - **615 W**.

Išvada: Vadovaujantis aukščiau pateikta informacija Strateginio pasekmių aplinkai vertinimo atranka yra NEPRIVALOMA.

