

**Tekninen valiokunta / Tekniska utskottet**

Aika / Tid 29.11.2022 klo 17:20 - 19:15**Paikka / Plats** Focus, Kuntala, Lukkarinmäentie 2 / Focus, Sockengården, Klockarbackavägen 2**Käsitellyt asiat / Ärenden**

§	Otsikko / Rubrik	Sivu / Sida
§ 142	Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus / Sammanträdet's laglighet och beslutförhet	4
§ 143	Pöytäkirjantarkastajien valinta / Val av protokolljusterare	5
§ 144	Esityslistan hyväksyminen / Godkännande av föredragningslistan	6
§ 145	Sipoo kunnan energiaohjelma 2023 -2025 käsittely / Behandling av energiprogrammet 2023-2025 för Sibbo kommun	7
§ 146	Aloite hidasteista Uudensillantielle Nikkilään - Perussuomalaisten valtuustoryhmä / Motion om farthinder till Nybrovägen i Nickby – Sannfinländarnas fullmäktige	10
§ 147	Teknisen valiokunnan kokouspäivät 2023 / Mötestidtabell år 2023 för tekniska utskottet	13
§ 148	Ilmoitusasiat / Delgivningar	14
§ 149	Teknisen johtajan ajankohtaiskatsaus / Tekniska direktörens översikt om aktuella ärenden	15



Osallistujat / Deltagare

	Nimi / Namn	Klo. / Kl.	Tehtävä / Uppgift	Lisätiedot / Tilläggsinformation
Läsnä / Närv.	Härmä Jokke	17:20 - 19:15	varapuheenjohtaja/viceordförande	
	Buddas Pirkko	17:20 - 19:15	jäsen/medlem	etänä / distans
	Günsberg-Sandström Laura	17:20 - 19:15	jäsen/medlem	
	Koponen Risse	17:20 - 19:15	jäsen/medlem	
	Lehvonen Simo	17:20 - 19:15	jäsen/medlem	
	Sademies Jenni	17:20 - 19:15	jäsen/medlem	
Poissa/ Frånvarande	Kankfelt Tim			
	Manninen-Ollberg Marja			
Muu/ Övriga	Pokkinen Ahti	17:20 - 19:15	nuorisovalt.edustaja/ungdomsfullm.rep	etänä / distans
	Siren Lari	17:20 - 19:15	esittelijä/föredragande	
	Eloranta Katja	17:20 - 19:15	pöytäkirjanpitäjä/protokollföreläsare	
	Bruun Marjo	17:20 - 19:15	asiantuntija/sakkunnig	
	Loikkanen Jere	17:20 - 19:15	asiantuntija/sakkunnig	
	Pohjonen Juha	17:20 - 19:15	asiantuntija/sakkunnig	

Allekirjoitukset
UnderskriftJokke Härmä
puheenjohtaja
ordförandeKatja Eloranta
pöytäkirjanpitäjä
protokollföreläsareKäsitellyt asiat
Ärenden

§ 142 - 149

Pöytäkirja sähköisesti
tarkastettu
Protokollet elektroniskt
justeratRisse Koponen
pöytäkirjantarkastaja
protokolljusterareJonas Lindström
pöytäkirjantarkastaja
protokolljusterare

Pöytäkirjan nähtävilläpito



Protokollet framlagt

Pöytäkirja pidetään yleisesti nähtävänä Sipoon kunnan verkkosivuilla 7.12.2022 alkaen. / Protokollet är framlagt på Sibbo kommuns nätsidor fr.om. 7.12.2022.



Tekninen valiokunta / Tekniska
utskottet

§ 142

29.11.2022

Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus / Sammanträdetts laglighet och beslutförhet**Tekninen valiokunta / Tekniska utskottet 29.11.2022 § 142****Päätös / Beslut**

Todettiin, että kokous oli laillisesti koollekutsuttu ja päätösvaltainen.
Todettiin, että Pirkko Buddas ja nuorisovaltuuston edustaja Ahti Pokkinen osallistuvat kokoukseen Teamsin kautta.

Konstaterades att sammanträdet var lagligen sammankallat och beslutfört.
Konstaterades att Pirkko Buddas och ungdomsfullmäktiges representant Ahti Pokkinen deltar i mötet via Teams.

**Sipoon kunta / Sibbo kommun****Pöytäkirja / Protokoll**Tekninen valiokunta / Tekniska
utskottet

§ 143

29.11.2022

Pöytäkirjantarkastajien valinta / Val av protokolljusterare**Tekninen valiokunta / Tekniska utskottet 29.11.2022 § 143**

Päätös / Beslut

Pöytäkirjantarkastajiksi valittiin Risse Koponen ja Jonas Lindström.

Till protokolljusterare valdes Risse Koponen och Jonas Lindström.



Tekninen valiokunta / Tekniska
utskottet § 144

29.11.2022

Esityslistan hyväksyminen / Godkännande av föredragningslistan

Tekninen valiokunta / Tekniska utskottet 29.11.2022 § 144

Päätös / Beslut

Tekninen valiokunta päätti yksimielisesti hyväksyä esityslistan.

Tekniska utskottet beslöt enhälligt godkänna föredragningslistan.

Tekninen valiokunta / Tekniska
utskottet

§ 145

29.11.2022

Sipoon kunnan energiaohjelma 2023 -2025 käsittely / Behandling av energiprogrammet 2023-2025 för Sibbo kommun**Tekninen valiokunta / Tekniska utskottet 29.11.2022 § 145**

1458/00.01.05/2022

Valmistelija / Beredare: Tilapalvelupäällikkö / Lokalservicechef Juha Pohjonen, juha.pohjonen(at)sipoo.fi

Tekniikka- ja ympäristöosaston valmistelemassa energiaohjelmassa 2023-2025 kuvataan kunnan energiankäytön nykytilannetta ja tuodaan eritellään keskeisimmät energiankäyttöä ohjaavat periaatteet.

Näiden lisäksi energiaohjelmassa käydään läpi vuosille 2023-2025 ehdotetut energiansäästötoimenpiteet.

Sipoon kunta tavoittelee viiden prosentin vähennystä energiankulutukseen tarkasteluajankohtana. Vähennystavoitteella kunta pyrkii osaltaan torjumaan energiapulan uhkaa EU-tason ja valtionhallinnon asettamien energiansäästötavoitteiden mukaisesti. Tavoitteen saavuttamiseksi tehtäviä toimenpiteitä on arvioitu niin taloudellisen säästön, kestävyys-, toteutettavuuden kuin vaikuttavuudenkin näkökulmasta. Esitettyjen toimenpiteiden toteuttamisen arvioidaan vähentävän kokonaisenergiankulutusta siten, että viiden prosentin vähennystavoite saavutetaan. Energiaohjelman valmistelun aikana on kuultu kunnan viranhaltijoiden näkemyksiä laajalti yli osastorajojen. Toimenpiteiden arviointiin on lisäksi osallistunut ulkopuolisia asiantuntijoita.

Toimenpide-ehdotuksissa on painotettu sellaisia toimia, joiden vaikuttavuus on suurin ja joista ei aiheudu vaaraa turvallisuudelle tai vahinkoa laitteille ja rakenteille.

Energiaohjelman tavoitteen täyttymistä seurataan vuosittain ja tuloksista raportoidaan tekniselle valiokunnalle.

Esittelijä / Föredragande Vt. Tekninen johtaja / Tf. Teknisk direktör Siren Lari

Ehdotus / Förslag Tekninen valiokunta ehdottaa kunnanhallitukselle, että se hyväksyy Sipoon kunnan energiaohjelman 2023-2025.

Tekninen valiokunta ehdottaa osana energiaohjelmaa kunnanhallitukselle seuraavien energiansäästötoimenpiteiden toteuttamista vuosien 2023-2025 aikana:

- a) Sisälämpötilan säätäminen 21 asteeseen lämmityskaudeksi
- b) Jäähdytyksen lämpötilarajan asettaminen 24 asteeseen sekä
- c) Tyhjentyneiden tai osakäytössä olevien kiinteistöjen lämmityksen säätäminen 10 asteeseen ja ilmanvaihdon pienentäminen tai sulkeminen tarpeen mukaisesti
- d) Teknisen valiokunnan vuotuisien energiahankkeiden toteuttaminen



Tekninen valiokunta / Tekniska
utskottet

§ 145

29.11.2022

- e) Aurinkovoiman kasvattaminen nykymitoituksesta
- f) Pumppaamoiden peruskorjauksien yhteydessä siirtyminen vähäenergiisiin pumppuihin
- g) Ulkovalaistuksen led-valaisimien lisääminen edelleen
- h) Aloitetaan älyvalaistuksen/älykkään valaistuksenohjauksen projekti, jolla kehitetään kunnan katu- ja ulkovalaistuksen automatiikkaa
- i) Asiakkaan toiminnan ohjaaminen energiansäästöön

Tekniska utskottet föreslår kommunstyrelsen att den godkänner Sibbo kommuns energiprogram 2023-2025.

Tekniska utskottet föreslår kommunstyrelsen att följande energisparåtgärder förverkligas under åren 2023-2025 som en del av energiprogrammet:

- a) Justering av inomhustemperaturen till 21 grader för uppvärmningssäsongen
- b) Inställning av kyltemperaturgränsen till 24 grader samt
- c) Justering av uppvärmningen av tomma fastigheter eller fastigheter som används delvis till 10 grader och minska eller stänga ventilationen vid behov
- d) Genomförande av tekniska utskottets årliga energiprojekt
- e) Användning av solenergi ökas från den nuvarande dimensionen
- f) Byte till lågenergipumpar i samband med renoveringar av pumpstationer.
- g) Ytterligare utökning av LED-utomhusbelysning
- h) Ett projekt för intelligent belysning/intelligent ljusstyrning inleds genom vilket automatiken för kommunens gatu- och utomhusbelysning utvecklas
- i) Styrning av kundernas agerande mot energibesparing

Käsittely / Behandling

Päätös / Beslut

Tekninen valiokunta hyväksyi yksimielisesti esittelijän ehdotuksen teknisellä korjauksella.
Pykälä tarkistettiin välittömästi.

Tekniska utskottet godkände enhälligt föredragandens förslag med tekniska korrigering.
Paragrafen justerades omedelbart.

Liitteet / Bilagor

- Liite / Bilaga 1: Sipoon kunnan energiaohjelma 2023-2025
- Liite / Bilaga 1.1: Energiasuojaus ja sekä energian hintasuojauksien vaikutus
- Liite / Bilaga 1.2: Energiansäästötoimet 2022-2023 esimerkkejä muualta
- Liite / Bilaga 1.3: Sipoon kunta - Energiatohokkuustoimien säästöpotentiaali 211022
- Liite / Bilaga 1.4: Söderkullan tekonurmen lämmitysjärjestelmä
- Liite / Bilaga 1.5: Energiainvestointihankkeiden esittely
- Liite / Bilaga 1.6: Sähköautojen latausverkoston toteutus
- Liite / Bilaga 1.7: Latausverkoston kehittäminen Sipoon kunnassa raportti



Sipoon kunta / Sibbo kommun

Pöytäkirja / Protokoll

12/2022

9

Tekninen valiokunta / Tekniska
utskottet

§ 145

29.11.2022

Liite / Bilaga 1.8: Pientuulivoiman mahdollisuudet Loppuraportti 2020 (ID 51254)

Liite / Bilaga 1.9: Sipoon kunnan energiapolku



Valtuusto	§ 43	16.05.2022
Tekninen valiokunta / Tekniska utskottet	§ 146	29.11.2022

Aloite hidasteista Uudensillantielle Nikkilään - Perussuomalaisten valtuustoryhmä / Motion om farthinder till Nybrovägen i Nickby – Sannfinländarnas fullmäktige

Valtuusto 16.05.2022 § 43

Perussuomalaisten valtuustoryhmä jätti aloitteen, jossa ehdotetaan hidasteiden rakentamista Uudensillantielle Nikkilään tienkäyttäjien turvallisuuden parantamiseksi.

Päätös Valtuusto merkitsi aloitteen tiedoksi.

Fullmäktige 16.05.2022 § 43

Sannfinländarnas fullmäktige grupp lämnade en motion där de föreslår att farthinder byggs på Nybrovägen i Nickby för att förbättra väganvändarnas säkerhet.

Beslut Fullmäktige antecknade motionen för kännedom.

Tekninen valiokunta / Tekniska utskottet 29.11.2022 § 146

673/08.00.00.02/2022

Valmistelija / Beredare: Kuntatekniikan päällikkö / Kommunteknisk chef
Marjo Bruun, marjo.bruun(at)sipoo.fi

Uudensillantie on Nikkiläntien ja Iso Kylätien välillä kulkeva kokoojakatu, jonka varrella on omakoti- ja kerrostaloasumista. Uudensillantien itäpää on rakennettu vuonna 2017 ja on katuprofiililtaan taajamamainen kokoojakatu, länsipäästä katu on katuprofiililtaan leveä ja maantiemäinen. Kadun länsiosa on rakennettu nykyiseen muotoonsa vuonna 1984.

Uudensillantiellä on nopeusrajoitus 40 km/h, välillä Vesitorinmäki-Runeberginkuja nopeusrajoitus on 30 km/h. Kyseisellä kadulla on linja-autoliikennettä, tiheimmillään kuusi vuoroa tunnissa molempiin suuntiin.

Aloiteeseen Uudensillantien hidasteista on pyydetty lausuntoa Helsingin seudun liikenteeltä, sekä Destia Oy:n liikennesuunnittelijalta.

Helsingin seudun liikenne lausuu seuraavaa:



Valtuusto	§ 43	16.05.2022
Tekninen valiokunta / Tekniska utskottet	§ 146	29.11.2022

Helsingin seudun liikenteen mukaan joukkoliikenteen käyttäjille kaduille ei tulisi rakentaa hidasteita töyssyinä. Mikäli hidasteita toteutetaan tulisi ne toteuttaa ajorataa kaventavina ratkaisuinä. Hidasteet vaikuttavat olennaisesti joukkoliikenteen palvelutasotekijöihin, sekä vaikuttaa kaluston kulumiseen.

Destia Oy:n liikennesuunnittelija lausuu seuraavaa:

Tehokas tapa hidastaa ajonopeuksia on kadun tiiviimpi ja katumaisempi jäsentely visuaalisesti kapeammaksi esimerkiksi reunakivillä, keskisaarekkeilla, pistemäisillä kavennuksilla sekä katuistutuksilla.

Ajoradalle poikittaissuuntaan rakennettavat hidastetöyssyt eivät ole suositeltavia Uudensillantiellä. Uudensillantien itäpuolen pituuskaltevuus on jyrkimmillään 6,5 %. Jyrkkä pituuskaltevuus ja hidasteet ovat talviolosuhteissa hankalia raskaalle liikenteelle. Uudensillantien länsiosuuden maaperä on savimaata. Savimaalle ei sovellu hidastetöyssyt, savikolla sijaitsevat hidastetöyssyt voivat aiheuttaa viereisille kiinteistöille tärinähaittoja.

Uudensillantien länsipää välillä Iso Kylätie ja Uudensillan itäpää tulisi rakentaa profiiltaan yhdenmukaiseksi iso Kylätien ja Uudensillantien itäpään kanssa. Katuprofiilin muuttaminen maantiemäisestä katuprofiilista taajamamaiseksi kapeammaksi kokoojankadun profiiliksi, madaltaisi ajonopeuksia.

Destian liikennesuunnittelijan lausunnon mukaan hidastetöyssyt toimivat vain pistemäisiin hidastuksiin, kun kadun kavennusmenetelmillä saadaan aikaan laajempi vaikutusalue.

Kyseinen katuosuus tulisi suunnitella ja toteuttaa Destia Oy:n liikennesuunnittelijan lausunnossa esitetyin ehdotuksin.

Esittelijä / Föredragande Vt. Tekninen johtaja / Tf. Teknisk direktör Siren Lari

Ehdotus / Förslag Tekninen valiokunta päättää antaa asiasta yllä olevan mukaisen vastauksen kunnanhallitukselle ja edelleen valtuustolle.

Tekniska utskottet beslutar svara kommunstyrelsen och vidare fullmäktige i enlighet med det som beskrivits ovan.

Käsittely / Behandling

Päätös / Beslut Tekninen valiokunta hyväksyi yksimielisesti esittelijän ehdotuksen teknisellä korjauksella.

Tekniska utskottet godkände enhälligt föredragandens förslag med tekniska korrigerings.



Valtuusto	§ 43	16.05.2022
Tekninen valiokunta / Tekniska utskottet	§ 146	29.11.2022

Liitteet / Bilagor

- Liite / Bilaga 1: Aloite hidasteista Uudensillantielle Nikkilään - Perussuomalaisten valtuustoryhmä
Liite / Bilaga 2: Uudensillantien hidasteet, Destia liikennesuunnittelijan lausunto



Tekninen valiokunta / Tekniska
utskottet

§ 147

29.11.2022

Teknisen valiokunnan kokouspäivät 2023 / Mötestidtabell år 2023 för tekniska utskottet**Tekninen valiokunta / Tekniska utskottet 29.11.2022 § 147**

1388/00.00.01.03/2022

Valmistelija / Beredare: Vt. Tekninen johtaja / Tf. Teknisk direktör Lari
Siren, lari.siren(at)sipoo.fi

Esittelijä / Föredragande Vt. Tekninen johtaja / Tf. Teknisk direktör Siren Lari

Ehdotus / Förslag

Tekninen valiokunta kokoontuu 2023 seuraavasti:

Tiistai 24.1.2023 klo 17:00
Tiistai 28.2.2023 klo 17:00
Tiistai 14.3.2023 klo 17:00
Tiistai 11.4.2023 klo 17:00
Keskiviikko 24.5.2023 klo 17:00
Tiistai 13.6.2023 klo 17:00

Tiistai 29.8.2023 klo 17:00
Tiistai 26.9.2023 klo 17:00
Tiistai 24.10.2023 klo 17:00
Tiistai 7.11.2023 klo 17:00
Maanantai 4.12.2023 klo 17:00

Tekniska utskottet håller sina möten under år 2023 enligt följande:

Tisdag 24.1.2023 kl. 17:00
Tisdag 28.2.2023 kl. 17:00
Tisdag 14.3.2023 kl. 17:00
Tisdag 11.4.2023 kl. 17:00
Onsdag 24.5.2023 kl. 17:00
Tisdag 13.6.2023 kl. 17:00

Tisdag 29.8.2023 kl. 17:00
Tisdag 26.9.2023 kl. 17:00
Tisdag 24.10.2023 kl. 17:00
Tisdag 7.11.2023 kl. 17:00
Måndag 4.12.2023 kl. 17:00

Käsittely / Behandling

Päätös / Beslut

Tekninen valiokunta hyväksyi yksimielisesti esittelijän ehdotuksen.

Tekniska utskottet godkände enhälligt föredragandens förslag.

Liitteet / Bilagor



Tekninen valiokunta / Tekniska
utskottet

§ 148

29.11.2022

Ilmoitusasiat / Delgivningar

Tekninen valiokunta / Tekniska utskottet 29.11.2022 § 148

Ehdotus / Förslag

Ilmoitusasiat merkitään tiedoksi

Delgivningarna antecknas för kännedom.

Päätös / Beslut

Ilmoitusasioita ei ollut.

Det fanns inga delgivningar.



Sipoon kunta / Sibbo kommun

Pöytäkirja / Protokoll

Tekninen valiokunta / Tekniska
utskottet § 149

29.11.2022

Teknisen johtajan ajankohtaiskatsaus / Tekniska direktörens översikt om aktuella ärenden**Tekninen valiokunta / Tekniska utskottet 29.11.2022 § 149**

Tekninen johtaja antaa ajankohtaiskatsauksen.

Tekniska direktören ger en översikt om aktuella ärenden.

Esittelijä / Föredragande

Ehdotus / Förslag

Tekninen valiokunta merkitsee ajankohtaiskatsauksen tiedoksi.
Tekniska utskottet antecknar de aktuella ärendena till kännedom. .

Käsittely / Behandling

Päätös / Beslut

Tekninen valiokunta merkitsi ajankohtaisasiat tiedoksi.

Tekniska utskottet antecknade de aktuella ärendena för kännedom.



Muutoksenhakuohje koskee pykälä: § 142, § 143, § 144, § 145, § 146, § 147, § 148, § 149

MUUTOKSENHAKUKIELTO

Kuntalain (10.4.2015/410) 136 §:n mukaan päätöksestä, joka koskee vain valmistelua tai täytäntöönpanoa, ei saa tehdä oikaisuvaatimusta eikä kunnallisvalitusta.

BESVÄRSFÖRBUD

Enligt 136 § i kommunallagen (10.4.2015/410) får omprövning inte begäras eller kommunalbesvär anföras i fråga om beslut som endast gäller beredning eller verkställighet.