

Lisätiedot:

varhaiskasvatuspäällikkö Annika Hiitola, puh. 050 341 6269
opetuspäällikkö Maria Ekman-Ekebom, puh. 050 308 6262
etunimi.sukunimi@kauniainen.fi

Kauniaisten kaupunkistrategian 2018-2022 pääteeman Vihreä kävelykaupunki, "Kohti hiilineutraalia Kauniaista" alle on asetettu tavoitteeksi vähentää hiilidioksidipäästöjä 60 %:lla vuoteen 2030 mennessä ja olla hiilineutraali kaupunki viimeistään vuonna 2035. Näiden pitkän aikavälin tavoitteiden saavuttamiseksi on laadittu [Resurssiviisauden tiekartta \(KARTE\), kohti hiilineutraalia Kauniaista 2035](#). Kunnianhimoisiin tavoitteisiin pääseminen edellyttää menestyksekkään yhteistyön rakentamista kaupungin hallintokuntien välille sekä asukkaiden, yritysten ja yhdistysten osallistamista työhön.

Resurssiviisauden tiekartta on ilmastotyön ja kestävän kehityksen pitkän aikavälin suunnitelma. Se ulottuu yli valtuuston toimikauden. Tiekartta toimii konkreettisena suunnitelmana ekologisempien ja ilmastoviisaampien valintojen tekemiselle arkipäivässä, mikä voi auttaa saavuttamaan kestävämmän elämäntavan vuoteen 2035 mennessä. Tiekartta on jaettu viiteen "kaistaan":

- Vihreä kaupunkirakenne ja liikenne,
- Kiinteistöjen energiankäyttö ja vähähiilinen energiantuotanto,
- Kestävä ruokakulttuuri,
- Luonnonvarojen kestävä kulutus ja kiertotalous,
- Ympäristötietoinen kaupunkiorganisaatio ja asukkaat.

Jokaisella kaistalla on lueteltu mahdollisia toimenpiteitä. Jokaisen yksikön on vuosittain laadittava toimintaohjelma. Toimintaohjelmat ovat **liitteenä**.

Yhteenvedo:

Vihreä kaupunkirakenne ja liikenne

Päiväkodit ja koulut edistävät kestävää asennetta liikkumisen eri vaihtoehtojen puolesta ja edistävät omassa toiminnassaan julkisten liikennevälineiden käyttöä. Myös arkiliikuntaan kannustetaan. Erityisesti polkupyörällä liikkumista kannustetaan.

Kiinteistöjen energiankulutus ja vähähiilinen energiantuotanto

Jokapäiväisessä toiminnassa voidaan vähentää energiankulutusta mm. hyödyntämällä luokissa luonnonvaloa ja sammuttamalla sähkövalot silloin, kun niitä ei tarvita. Kasavuoren koulukeskukseen on asennettu aurinkopaneeleja. Myös koulukeskuksen A-siiven remontissa halutaan, että hiilineutraaliuden ja energiatehokkuuden aspekti otetaan huomioon. Energiantuotanto ja -kulutus sekä vedenkulutus tehdään näkyväksi.

Kestävä ruokakulttuuri

Alakouluun toivotaan vaakaa ruokahävikin seuraamista varten. Päiväkodeissa, yläkoulussa ja lukiossa panostetaan eri keinoin ruokahävikin vähentämiseen.

Luonnonvarojen kestävä kulutus ja kiertotalous

Kouluissa on toimivat lajittelupisteet. Alakoulussa kohennetaan lajittelupistettä hankkimalla uudet lajitteluastiat. Kasavuoren koulukeskuksessa kokeillaan jätteestiattomia luokkia ja siirrytään kangaspyyhkeisiin. Varhaiskasvatukselle toivotaan monipuolisempaa jätteidenlajittelumahdollisuutta. Huonekaluja, laitteita ja muita tavaroita korjataan ja käytetään uudelleen niin paljon kuin mahdollista. Lukiossa on ollut lukuvuonna 2020-2021 leasingtietokoneita käytössä. On siirrytty käyttämään enemmän sähköisiä oppimateriaaleja. Päiväkodit kierrättävät leluja ja pelejä, ja hankkivat käytettynä esim. pelejä.

Ympäristötietoinen kaupunkiorganisaatio ja asukkaat

Päiväkotien ja koulujen tehtävänä on kasvattaa lapsista ja nuorista ympäristötietoisia asukkaita, jotka välittävät kestävästä kehityksestä. Kestävä kehitys on keskeinen teema, joka läpäisee kaiken opetuksen varhaiskasvatuksessa ja kouluissa. Vuonna 2022 panostetaan tavoitteiden näkyväksi tekemiseen, esimerkiksi tuomalla kestävää kehitystä esille vanhempainilloissa sekä teemapäivien ja vierailujen yhteydessä. Myös esimerkiksi alakoulun opettajainhuoneessa tarjotaan ainoastaan Reilun Kaupan kahvia ja teetä.

Sivistystoimenjohtaja Mikael Flemmich:

Suomenkielinen opetus- ja varhaiskasvatusvaliokunta hyväksyy päiväkotien ja koulujen hiilineutraalisuuteen tähtäävät päästövähennysohjelmat vuodelle 2022.

.....

Jäsen Petteri Kyllönen ehdotti puheenjohtaja Satu Mollgrenin ja jäsen Markku Rähmösen kannattamana, että asia palautetaan valmisteluun, jotta yksiköillä on halutessaan mahdollisuus tarkentaa ohjelmiaan ympäristöasiantuntijan tuella. Valiokunta pyytää kiinnittämään huomiota lasten osallistamiseen.

Valiokunta oli esityksestä yksimielinen.

Päätös:

Asia palautettiin valmisteluun, jotta yksiköillä on halutessaan mahdollisuus tarkentaa ohjelmiaan ympäristöasiantuntijan tuella. Valiokunta pyytää kiinnittämään huomiota lasten osallistamiseen.

Liitteet:

Päästövähennysohjelma 2022 – Avoin perhetoiminta
Päästövähennysohjelma 2022 – Kielikylpy Grani Språkbud
Päästövähennysohjelma 2022 – Metsämajan päiväkot
Päästövähennysohjelma 2022 – Norlandia Graniitti
Päästövähennysohjelma 2022 – Pikku Akatemia
Päästövähennysohjelma 2022 – Pilke ICEC Kauniainen
Päästövähennysohjelma 2022 – Sansinpellon päiväkot
Päästövähennysohjelma 2022 – Mäntymäen koulu
Päästövähennysohjelma 2022 – Kasavuoren koulukeskus

Kielikylpypäiväkoti Grani Språkbud, Sansinpellon päiväkoti, Pikku Akatemia ja Päiväkoti Kauniaisten Ankkalampi sekä Mäntymäen koulu ovat tarkentaneet päästövähennysohjelmiaan vuodelle 2022 ympäristöasiantuntijan tuella. Päivitettyissä ohjelmissa kiinnitetään erityistä huomiota lasten osallistamiseen.

Päivitetty yhteenveto:

Vihreä kaupunkirakenne ja liikenne

Päiväkodit ja koulut edistävät kestävästä asennetta liikkumisen eri vaihtoehtojen puolesta ja edistävät omassa toiminnassaan julkisten liikennevälineiden käyttöä. Myös arkiliikuntaan kannustetaan. Erityisesti polkupyörällä liikkumista kannustetaan. Oppilaita osallistetaan viheralueiden suunnitteluun.

Kiinteistöjen energiankulutus ja vähähiilinen energiantuotanto

Jokapäiväisessä toiminnassa voidaan vähentää energiankulutusta mm. hyödyntämällä luonnonvaloa ja sammuttamalla sähkövalot silloin, kun niitä ei tarvita. Kasavuoren koulukeskukseen on asennettu aurinkopaneeleja. Myös koulukeskuksen A-siiven remontissa halutaan, että hiilineutraaliuden ja energiatehokkuuden aspekti otetaan huomioon. Energiantuotanto ja -kulutus sekä vedenkulutus tehdään näkyväksi.

Tilankäytön tehostamiseksi koulun tiloja hyödynnetään opetuksen päätyttyä koulun oppilaiden harrastus- ja vapaa-ajan toiminnassa.

Kestävä ruokakulttuuri

Päiväkodeissa, yläkoulussa ja lukiossa panostetaan eri keinoin ruokahävikin vähentämiseen. Esimerkiksi oppilaita osallistetaan ruokalistojen laatimiseen, jotta kouluruokat olisivat mieluisampia, ja siten ravinnonsaanti riittävää ja hävikki vähäisempää. Oppilaat osallistuvat ruokalassa jätteiden lajitteluun.

Kouluruokailussa hyödynnetään satokauden tuotteita, ja tutustutetaan oppilaat ekologisempaan ja taloudellisempaan kasvisten käyttöön.

Luonnonvarojen kestävä kulutus ja kiertotalous

Varhaiskasvatukselle toivotaan monipuolisempaa jätteidenlajittelumahdollisuutta.

Kouluissa on toimivat lajittelupisteet. Alakoulussa oppilaat kohentavat keskeistä lajittelupistettä. Oppilaiden käyttöön tilataan roskapihettejä, joita lainataan myös päiväkodeille ja muille kouluille. Käytävät kuntoon-kampanjasta tehdään säännöllinen tapahtuma, jotta mm. löytötavaroiden määrää saadaan vähennettyä.

Kasavuoren koulukeskuksessa kokeillaan jäteastiattomia luokkia ja siirrytään kangaspyyhkeisiin. Huonekaluja, laitteita ja muita tavaroita korjataan ja käytetään uudelleen niin paljon kuin mahdollista. Lukiossa on ollut lukuvuonna

2020-2021 leasingtietokoneita käytössä. On siirrytty käyttämään enemmän sähköisiä oppimateriaaleja. Päiväkodit kierrättävät leluja ja pelejä, ja hankkivat käytettynä esim. pelejä.

Ympäristötietoinen kaupunkiorganisaatio ja asukkaat

Päiväkotien ja koulujen tehtävänä on kasvattaa lapsista ja nuorista ympäristötietoisia asukkaita, jotka välittävät kestävästä kehityksestä. Kestävä kehitys on keskeinen teema, joka läpäisee kaiken opetuksen varhaiskasvatuksessa ja kouluissa. Vuonna 2022 panostetaan lasten ja nuorten ympäristötietoisuuden lisäämiseen ja tavoitteiden näkyväksi tekemiseen, esimerkiksi osallistumalla ”Vihreä lippu” –kestävän kehityksen ohjelmaan. Lisäksi tuodaan kestävää kehitystä esille vanhempainilloissa sekä teemapäivien ja vierailujen yhteydessä. Myös esimerkiksi opettajainhuoneessa tarjotaan ainoastaan Reilun Kaupan kahvia ja teetä.

Sivistystoimenjohtaja Mikael Flemmich:

Suomenkielinen opetus- ja varhaiskasvatusvaliokunta hyväksyy päiväkotien ja koulujen hiilineutraalisuuteen tähtäävät päästövähennysohjelmat vuodelle 2022.

Päätös:

Päätösehdotus hyväksyttiin.

Liitteet:

Päästövähennysohjelma 2022 – Kielikylpy Grani Språkbud (päivitetty)
Päästövähennysohjelma 2022 – Pikku Akatemia (päivitetty)
Päästövähennysohjelma 2022 – Päiväkoti Kauniaisten Ankkalampi (päivitetty)
Päästövähennysohjelma 2022 – Sansinpellon päiväkotit (päivitetty)
Päästövähennysohjelma 2022 – Mäntymäen koulu (päivitetty)