

# Kysely energiansäästötoimista kunnan toimitilojen käyttäjille

Yhteenveto tuloksista



# Kyselyn toteutus




- **Kyselyssä selvitettiin kunnan toimitilojen käyttäjien näkemyksiä energiansäästötoimenpiteiden toteutusmahdollisuuksista**
- **Kysely lähetettiin**
  - Huoltohenkilöstölle
  - Päiväkotien johtajille ja asukaspuihin
  - Koulujen rehtoreille
  - Kirjastoihin
  - Hallintojohtajalle (kunnantalo)
  - Työsuojelulle
- **Vastausaika 29.9.-14.10.**
- **Vastauksia tuli yhteensä 35 kpl (70 %)**

# Sisälämpötila

1. Voidaanko toimitilassa mielestäsi alentaa sisälämpötilaa 1-2 asteella tulevana talvena?

[Lisätietoja](#)



 Oivallukset

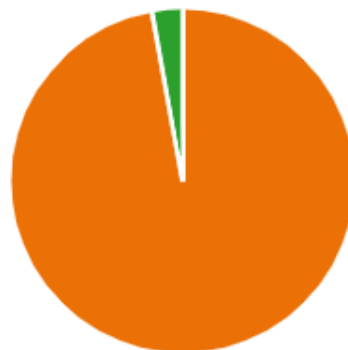
 Kyllä / Ja	17
 Ei / Nej	14
 En osaa sanoa / Kan inte säga	4



2. Voidaanko sisälämpötilaa alentaa mielestäsi enemmän kuin 2 astetta?

[Lisätietoja](#)

 Kyllä / Ja	0
 Ei / Nej	34
 En osaa sanoa / Kan inte säga	1



## Huomioita

- Lämmitystavasta riippumatta sisälämpötilan lasku säästää energiaa
  - Nyrkkisääntö: 1 asteen lasku vastaa 5 % lämmönsästöä
- Kyselyllä tunnistettu sekä liian lämpimiä että liian kylmiä tiloja
- Päiväkodeissa lapset leikkivät lattiatasossa, lämpötilaa ei voi laskea liian alas
- Työsuojelun suositusten mukaan toimiston tavoitelämpötila on talvella 21,5 °C
  - Tilakohtainen säädettävyys 20–23 °C

# Voidaanko toimitilassasi mielestäsi alentaa lämpötilaa 1-2 asteella?

## Kyllä-vastaukset:

- Masalan koulu
- Kartanonrannan koulu
- Winellska skolan
- Sjökulla skola
- Prästgårdsbackens daghem/Lindals enhet.
- Heikkilän koulu (osassa tiloista liian kuuma, osassa kylmä)
- Veikkolan päiväkoti
- Vuorenmäen koulu
- Hommas daghems förskola vid Bobäck skola
- Papinmäen koulu
- Kantvikin päiväkoti
- Veikkolan koulu (osa tiloista nyt kylmiä)
- Kyrkslätts gymnasium
- Fyyri
- Masalan kirjasto (ei nuorisotilassa)







# Lämmin vesi

3. Voidaanko toimitilassa mielestäsi vähentää lämpimän veden käyttöä?

[Lisätietoja](#)

 Oivallukset

	Kyllä / Ja	1
	Jonkin verran / Lite	15
	Ei / Nej	18
	En osaa sanoa / Kan inte säga	1



## Huomioita





- Päiväkodeissa ja kouluissa lämmintä vettä kuluu käsien pesuun
- Kyselyssä ei huomioitu keittiöiden veden/energiankulutusta

# Valaistus

## 4. Voidaanko toimitilassa vähentää sisävalaistusta?

[Lisätietoja](#)

 Oivallukset





	Kyllä / Ja	12
	Jonkin verran / Lite	18
	Ei / Nej	5
	En osaa sanoa / Kan inte säga	0



## 5. Voidaanko toimitilassa vähentää ulkovalaistusta?

[Lisätietoja](#)

 Oivallukset

	Kyllä / Ja	1
	Jonkin verran / Lite	7
	Ei / Nej	25
	En osaa sanoa / Kan inte säga	2



## Huomioita





- Sisävalaistuksen osalta automaatiossa tunnistettu säätötarpeita (esim. palavat iltaisin turhaan). Samoin tunnistettiin ulkovaloja, jotka palavat myös päivisin.
- Ulkovalaistuksen vähentämisen vaikutuksista turvallisuuteen oltiin huolissaan
  - Valaistus on tärkeä osa työ- ja työmatkaturvallisuutta
  - Riski ilkeiden yleistymisestä, valvontakameroista ei hyötyä jos valaistusta vähennetään

# Laitteiden käyttö

6. Voidaanko toimitiloissanne vähentää laitteiden, kuten tietokoneiden, kuivauskaappien ja pyykinpesukoneiden käyttöä?

[Lisätietoja](#)





 Oivallukset

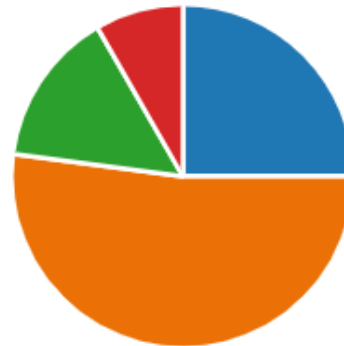
	Kyllä / Ja	2
	Jonkin verran / Lite	13
	Ei / Nej	19
	En osaa sanoa / Kan inte säga	1



7. Voidaanko sähkön käyttöä vähentää sähkön kysynnän huipputunteina?

[Lisätietoja](#)

	Kyllä, aamuisin noin klo 8-9 / Ja,...	12
	Kyllä, iltaisin noin klo 17-19 / Ja,...	25
	Ei / Nej	7
	En osaa sanoa / Kan inte säga	4



## Huomioita

- Sähköpulan riskiä voidaan tehokkaasti alentaa siirtämällä sähkönkulutusta pois kysynnän huipputunneilta
- Aamujen huipputunteihin osuu päiväkodeissa ja kouluissa toimintoja, joita ei voida nykyisillä aikatauluilla siirtää
- Illan sähkönkäyttö on kunnan puolesta vähäistä, mutta iltakäyttäjiä on osassa tiloista
- Tietokoneiden ja muiden laitteiden käyttöä vähennetään omatoimisesti