



26.08.2021

## 181 §

### **Päätös Skanska Infra Oy:n meluilmoituksesta koskien louhintaa, paalutusta ja murskausta osoitteessa Nauvontie 3, Ruskeasuo**

HEL 2021-008202 T 11 01 00 02

#### **Päätös**

Yksikön päällikkö päätti hyväksyä Skanska Infra Oy:n ympäristönsuojelulain 118 §:n mukaisen ilmoituksen, joka koskee louhinta- ja paalutus-työtä, murskausta sekä maalämpökaivojen porausta 1.9.2021 - 31.10.2022 osoitteessa Nauvontie 3 ilmoituksessa esitetyllä tavalla sekä seuraavin määräyksin:

1. Louhinta (poraus, rikotus, räjäytys sekä louheen lastaus ja kuljetus) on sallittua 1.9.2021 - 31.10.2022 arkisin maanantaista perjantaihin kello 7.00 - 18.00.

Lisäksi louheen lastaus ja ajo on sallittua 1.10.2021 - 30.4.2022 arkisin maanantaista perjantaihin kello 7.00 - 22.00 ja korkeintaan joka toinen arkilauantaina kello 8.00 - 16.00.

2. Paalutus on sallittua 1.9.2021 - 31.10.2022 arkisin maanantaista perjantaihin kello 7.00 - 18.00.
3. Murskausta saa tehdä korkeintaan 49 päivänä arkisin maanantaista perjantaihin kello 7.00 - 18.00.
4. Työtä koskeva tiedote on jaettava vähintään porraskäytäväkohtaisesti viivyttelämättä ja ennen työn aloittamista sekä uudelleen ajantasaisena neljän kuukauden välein louhinta-, paalutus- ja murskaustyön päättymiseen saakka.

Tiedote on jaettava kaikkiin rakennuksiin 100 metrin säteellä ja ainakin asuinrakennuksiin osoitteissa Kivihaankuja 1, 2, 2a, 2b ja 4, Kivihaantie 1a ja 1, Nauvontie 8 sekä vähintään työmaata lähimpiin asuinrakennuksiin osoitteissa Karunatie, Paraistentie, Sauvontie ja Koroistentie.

Lisäksi tiedote on jaettava Ruskeasuon siirtolapuutarhalle ja seuraaville kaupunginosayhdistyksille: Ruskeasuo-seura, Pasila-



26.08.2021

seura, Pikku Huopalahtiseura ja Pro Haaga.

Lauantaityöstä on ilmoitettava viimeistään edellisen kalenteriviikon perjantaina Ruskeasuon siirtolapuutarhayhdistykselle.

Tiedotteesta on käytävä ilmi ainakin työn kesto, päivittäiset työajat sekä urakoitsijan ja työn tilaajan yhteystiedot.

5. Työmaalla saa murskata vain Nauvontie 3:n kiinteistöllä syntyvää louhetta.
6. Murskaustyön aloittamisesta, keskeyttämisestä ja lopettamisesta on ilmoitettava ympäristövalvontaan kirjallisesti (kymp.yseposti@hel.fi) viimeistään seuraavana työpäivänä.
7. Murskaamo on varustettava kuljettimien päälle asetettavilla tiiviillä pölykätteilla sekä kastelujärjestelmällä, jossa veden sumutus-pisteitä on ainakin murskaimen ylä- ja alapuolella ja jokaisessa kuljettimen purkukohdassa.

Murskaamo on lisäksi sijoitettava tiiviin suojarakennelman sisään siten, että ainoastaan syöttösuppilo ja kuljettimien purkukohdat jäävät suojarakennelman ulkopuolelle.

Kauhamurskainta käytettäessä on kauhassa oltava riittävän tehokkaat veden suihkutuspisteet.

Pölyntorjuntajärjestelmän on oltava käytössä kokonaisuudessaan aina kun murskaustyötä tehdään. Mikäli pölyntorjuntajärjestelmän jokin osa rikkoutuu tai sen käyttö ei esimerkiksi sääolosuhteiden takia ole mahdollista, on murskaus keskeytettävä välittömästi.

8. Esimurskaimen syöttimen pohja ja syöttösuppilo on vuorattava kumilevyin.
9. Porauslaitteet on varustettava pölyntorjuntalaitteistolla, jonka on oltava käytössä aina, kun työtä tehdään. Pölynkeräintä ei saa tyhjentää räjäytyskentälle eikä murskattavan taikka kuljetet-



26.08.2021

tavan louheen sekaan.

10. Louhe- ja murskekasvoja on tarvittaessa kasteltava tai ne on peitettävä pölyämisen estämiseksi.
11. Työmaan ajoväylien pölyäminen on estettävä tarkoituksenmukaisella pölynsidonta-aineella, ja katualueille levinnyt maa-aines on siivottava pois pölyämisen estämiseksi. Pölyävät kuormat on peitettävä tai kasteltava.
12. Siirrettävä polttoainesäiliö on sijoitettava tiiviille alustalle, ellei säiliö ole rakenteeltaan valuma-altaallinen, kaksoispohjainen tai -vaippainen tai sijoitettu katettuun suoja-altaaseen. Säiliö on sijoitettava siten, että polttoaineet eivät pääse vahinkotilanteessa viemäriin tai vesistöön. Tankkauspaikoilla on oltava imeytysainetta ja kalustoa mahdollisten vuotojen keräämistä ja säilyttämistä varten.
13. Vesienkäsittelysuunnitelma tulee hyväksyttävä ympäristövalvonnalla ennen toiminnan aloittamista. Suunnitelma on lähetettävä osoitteeseen [kym.p.yseposti@hel.fi](mailto:kymp.yseposti@hel.fi) viimeistään viikkoa ennen kuin vesiä aletaan käsitellä.

Työmaalta poistettavat vedet tulee esikäsitellä ja johtaa siten, ettei niistä aiheudu vesistön tai muun ympäristön pilaantumisen vaaraa tai haittaa rakennetun ympäristön rakenteille, kuten viemäreille, kaivoille, pumpuille, kaduille tai puistoille. Vesien käsittelyssä tulee noudattaa tämän päätöksen liitteenä olevaa työmaavesiohjetta.

Työmaavesiä ei saa johtaa yleiseen hule-, seka- tai jätevesiviemäriin ilman Helsingin seudun ympäristöpalvelut kuntayhtymän (HSY vesihuolto) kanssa tehtyä kirjallista sopimusta.

## Käsittelymaksu

Ilmoituksen käsittelystä peritään 520,00 euron maksu (Helsingin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen taksa, kaupunkiympäristölautakunnan ympäristö- ja lupajaosto 10.6.2021, 141 §). Lasku toimitetaan ilmoittajalle erikseen Helsingin kaupungin taloushallintopalvelusta.



26.08.2021

## **Päätöksen perustelut**

Ilmoituksen mukainen toiminta täyttää ympäristönsuojelulain 122 §:n edellytykset, kun otetaan huomioon ilmoituksessa annetut selvitykset ja päätökseen sisältyvät määräykset.

1. Työajan rajoittaminen on tarpeen, jotta alueen asukkaat voivat levätä iltaisin ja viikonloppuisin pitkäkestoisen työn aiheuttaman melun häiritsemättä kohtuuttomasti.
2. Työajan rajoittaminen on tarpeen, jotta alueen asukkaat voivat levätä iltaisin ja viikonloppuisin pitkäkestoisen työn aiheuttaman melun häiritsemättä kohtuuttomasti.
3. Murskaus, joka kestää vähintään 50 työpäivää vaatii ympäristöluvan. Työajan rajoittaminen on tarpeen, jotta alueen asukkaat voivat levätä iltaisin ja viikonloppuisin pitkäkestoisen työn aiheuttaman melun häiritsemättä kohtuuttomasti.
4. Tiedottamisella voidaan vähentää työstä naapureille aiheutuvaa meluhaittaa. Määräystä annettaessa on otettu huomioon Helsingin kaupungin ympäristönsuojelumääräysten 17 §.
5. Murskaamalla vain kiinteistöllä syntynyttä louhetta vähennetään maanrakennuksessa tarvittavien kiviainesten kuljetuksia.
6. Tieto toiminnan tarkasta ajankohdasta on tarpeen valvonnan kannalta.
7. Määräys on tarpeen, jotta murskaamosta leviäisi mahdollisimman vähän pölyä ympäristöön. Määräystä annettaessa on huomioitu Helsingin kaupungin ympäristönsuojelumääräysten 19 §.
8. Kumilevyt vaimentavat louheen syötöstä aiheutuvaa melua.
9. Määräys on tarpeen pölyn leviämisen torjumiseksi. Määräystä annettaessa on otettu huomioon Helsingin kaupungin ympäristönsuojelumääräysten 20 §.



10. Määräys on tarpeen pölyn leviämisen torjumiseksi. Määräystä annettaessa on otettu huomioon Helsingin kaupungin ympäristönsuojelumääräysten 19 §.
11. Määräys on tarpeen, jotta työmaan liikenteen aiheuttama pölyhaitta olisi mahdollisimman vähäinen. Määräystä annettaessa on otettu huomioon Helsingin kaupungin ympäristönsuojelumääräysten 19 §.
12. Määräys on tarpeen, jotta polttoaineiden käsittelystä ei aiheutuisi ympäristön pilaantumista. Määräystä annettaessa on otettu huomioon ympäristönsuojelumääräysten 11 §.
13. Määräys on tarpeen, jotta työmaavesistä ei aiheutuisi ympäristön pilaantumista. Määräystä annettaessa on otettu huomioon ympäristönsuojelumääräysten 4 §.

**Ilmoitus****Ilmoituksen tekijä**

Skanska Infra Oy, Nauvontie 18, 00280 Helsinki

Y-tunnus: 0174259-1

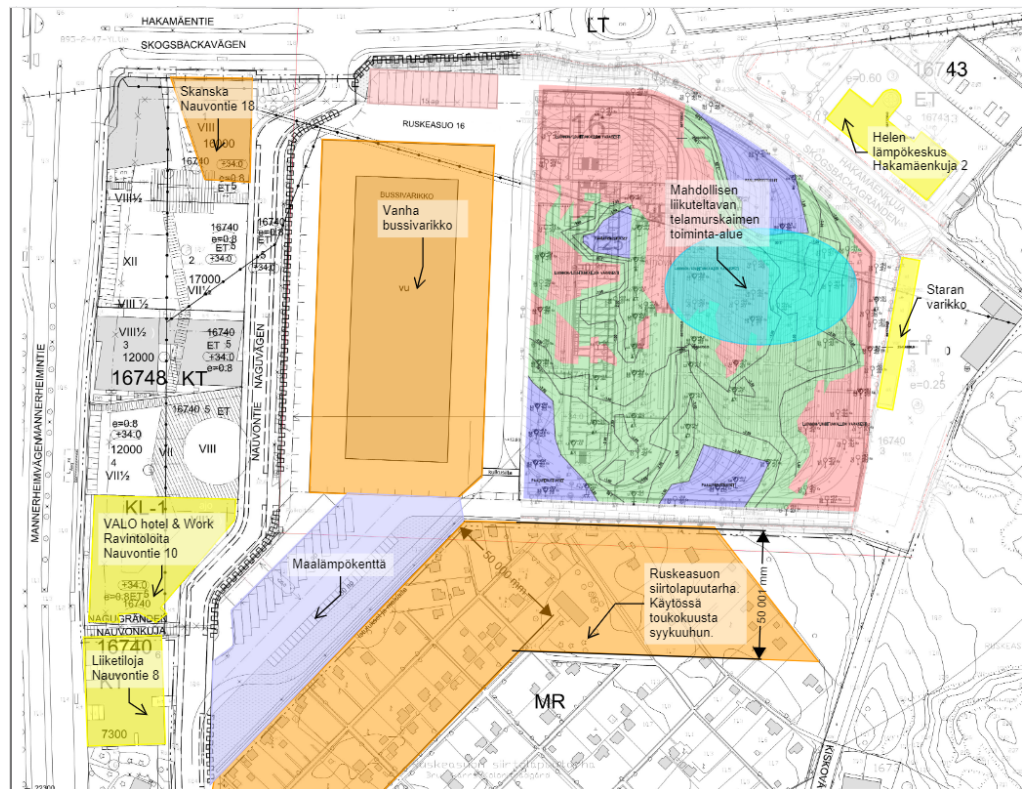
\*\*\*\*\*

**Ilmoituksen sisältö**

Ilmoitus koskee uuden raitio- ja linja-autovarikon rakentamisen louhinta-, paalutus- ja murskaustyötä 1.9.2021 - 31.10.2022 maanantaista perjantaihin kello 7.00 - 18.00, sekä louheen kuormausta ja ajoa arkisin maanantaista perjantaihin kello 7.00 - 22.00 ja myös lauantaisin kello 7.00 - 18.00 osoitteessa Nauvontie 3. Lisäksi alueelle rakennetaan maalämpökaivoja. Työmaa-alue ja lähimmät häiriintyvät kohteet esitetään kuvassa 1.



26.08.2021



Kuva 1. Työmaan sijainti ja toiminnot. Punaisella louhinta-alueet, vihreällä massanvaihtoalueet, turkoosilla telamurskaimen sijainti ja violetillä porapaalutuksen ja lämpökaivoporauksen alueet. Keltaisella ja oranssilla lähimmät häiriintyvät kohteet.

Koko hankkeen rakennusaika on syyskuusta 2021 marraskuuhun 2023. Louhinnat, murskaus ja porapaalutukset tullaan tekemään suurimmilta osin syyskuun 2021 ja toukokuun 2022 välisenä aikana. Kaasuntankkausaseman kohdalla tehtävää louhintaa ei voida aloittaa yhtä aikaa muun rakennustoiminnan alkaessa, vaan tämä noin 15 työvoroa vaativa louhintajakso on suunniteltu tehtäväksi kesä-syyskuun aikana 2022. Maalämpökaivoja porataan 30 kappaletta, ja ilmoituksen mukaan porausaikatauluista neuvotellaan hotelli VALOn kanssa. Maalämpökaivojen poraus on tarkoitus tehdä siirtolapuutarhan kesäkauden ulkopuolella. Aikataulun epävarmuuksien vuoksi melu-ilmoituksen päättämisaikakohdaksi on merkitty lokakuu 2022.

Kallion porausta ja räjäytystä on ilmoitettu tehtävän arkisin kello 7.00 - 18.00. Louheen kuormasta ja siirtoa ilmoitetaan tehtäväksi myös arkisin kello 18.00 - 22.00 ja tarvittaessa myös lauantaisin kello 7.00 - 18.00. Louhinnat on tarkoitus saada pääosin tehtyä kesäkauden ulkopuolella, jolloin siirtolapuutarhan käyttö ei ole aktiivisimmillaan. Louhin-



26.08.2021

tojen edetessä työmaalle muodostuu luonnollinen meluseinämä, kun kaivanto syvenee kalliopinnan poistumisen myötä.

Porapaalutusta tehdään suunnitelmien mukaan syyskuun ja toukokuun välisenä aikana arkisin maanantaista perjantaihin kello 7.00 - 18.00. Paalutusta voidaan tehdä samanaikaisesti louhinta- ja murskaustyön kanssa.

Työn aikana on mahdollista käyttää tela- tai kauhamurskainta työmaalla louheen murskaamiseksi työmaalle. Murskaimen käyttö ei ole vielä varmistunut, ja murskausta tehdään ilmoituksen mukaan korkeintaan 30 päivänä syyskuun ja toukokuun välisenä aikana. Telamurskain sijoitetaan toiminta-alueen koilliskulmaan. Murskekasat sijoitetaan murskausalueen eteläpuolelle, jolloin ne estävät melun leviämistä etelän suuntaan. Arvioitu murskausmäärä on 40 000 tonnia.

Työn aiheuttaman melutason (LAeq) on ilmoitettu olevan 10 metrin päässä melunlähteestä suurimmillaan 120 dB:ä. Ilmoituksen mukaan lähimmät häiriintyvät kohteet ovat toimistorakennuksia, siirtolapuutarha ja asuinrakennukset. Toiminnan aiheuttama melutaso on arvioitu olevan lähimpien häiriintyvien kohteiden luona noin 60 dB:ä.

Meluntorjuntatoimena ilmoitetaan pyrkimys käyttää parasta saatavilla olevaa tekniikkaa. Toiminta-alueen rakennukset ja maastonmuodot myös louhinnan edetessä syvemmälle maanpinnasta. Työn alustavaa tiedotusta on jo käyty Ruskeasuon siirtolapuutarhan kanssa. Tiedote tullaan jakamaan porraskäytäväkohtaisesti erillisen tiedotussuunnitelman mukaisesti.

#### Ilmoituksen käsittely

Ilmoitus on saapunut Helsingin kaupungin kirjaamoon 7.7.2021.

Ilmoituksesta ei ole pyydetty lausuntoja, ilmoituksen vireilläolosta ei ole ilmoitettu eikä asianosaisia ole kuultu, koska ilmoitetun toiminnan ei voida katsoa ympäristönsuojelulain 121 §:ssä tarkoitettulla tavalla olennaisesti vaikuttavan yleisiin ja yksityisiin etuihin, kun otetaan huomioon toiminnan ajankohta, kesto ja vaikutus ympäristön melutasoon sekä asianosaisten etua suojaavat yksikön päällikön ratkaisuun sisältyvät määräykset.

#### Sovelletut säännökset

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 118, 121, 122, 190, 200 ja 205 §

Ympäristönsuojeluasetus (713/2014) 26 §

#### Päätöksen antaminen ja voimassaolo



26.08.2021

Päätöksestä kuulutetaan julkisesti Helsingin kaupungin internetsivulla osoitteessa <https://www.hel.fi/kaupunkiymparisto/fi/julkaisut-ja-aineistot/ilmoitukset/>.

Päätöksen katsotaan tulleen valitukseen oikeutettujen tietoon seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisesta. Päätös on lainvoimainen valitusajan jälkeen, mikäli päätöksestä ei valiteta. Valitusaika on nähtävillä kuulutuksessa.

Päätös on voimassa toistaiseksi.

Päätöstä on noudatettava muutoksenhausta huolimatta, jollei valitusviranomainen muuta määrää.

**Lisätiedot**

Kirsi Järvisalo, ympäristötarkastaja, puhelin: 310 32020  
kirsi.jarvisalo(a)hel.fi

**Liitteet**

1 Työmaavesiohje

**Muutoksenhaku**

Hallintovalitus, YSL ilmoituspäätös

**Otteet**

**Ote**

Skaska Infra Oy

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus  
Rakennusvalvonta  
Helsingin poliisilaitos  
Ympäristövalvonta

**Otteen liitteet**

Hallintovalitus, YSL ilmoituspäätös

Liite 1

Hallintovalitus, YSL ilmoituspäätös





26.08.2021

## MUUTOKSENHAKUOHJEET

### 1 VALITUSOSOITUS

#### **Pöytäkirjan 181 §.**

Tähän päätökseen haetaan muutosta hallintovalituksella Vaasan hallinto-oikeudelta.

#### **Valitusoikeus**

Tähän päätökseen saa hakea muutosta

- asianosainen
- se, jonka oikeutta tai etua päätös saattaa koskea
- rekisteröity yhdistys tai säätiö, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät
- toiminnan sijaintikunta ja muu kunta, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät
- elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen
- muu asiassa yleistä etua valvova viranomainen.

#### **Valitusaika**

Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

Valitus on toimitettava valitusviranomaiselle viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen valitusviranomaisen aukioloajan päättymistä.

Päätöksen katsotaan tulleen valitukseen oikeutettujen tietoon seitsemäntenä päivänä päätöstä koskevan kuulutuksen julkaisemisesta viranomaisen verkkosivulla.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta valitusaikaan. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valituksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

#### **Valitusviranomainen ja valituksen toimittaminen**

Valitusviranomainen on Vaasan hallinto-oikeus.

Vaasan hallinto-oikeuden asiointiosoite on seuraava:

Sähköpostiosoite: [vaasa.hao@oikeus.fi](mailto:vaasa.hao@oikeus.fi)



26.08.2021

Postiosoite: Vaasan hallinto-oikeus  
PL 204  
65101 VAASA

Faksinumero: 029 56 42760

Käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43  
65100 Vaasa

Puhelinnumero: 029 56 42780

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa: <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>

Hallinto-oikeuden aukioloaika on maanantaista perjantaihin klo 08.00–16.15.

### Valituksen muoto ja sisältö

Valitus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Valituksessa, joka on osoitettava valitusviranomaiselle, on ilmoitettava

- päätös, johon haetaan muutosta (valituksen kohteena oleva päätös);
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutosta siihen vaaditaan tehtäväksi (vaatimukset);
- vaatimusten perustelut
- mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan.

Valituksessa on ilmoitettava valittajan nimi ja yhteystiedot. Jos puhevaltaa käyttää valittajan laillinen edustaja tai asiamies, myös tämän yhteystiedot on ilmoitettava. Yhteystietojen muutoksesta on valituksen viireillä ollessa ilmoitettava viipymättä hallintotuomioistuimelle.

Valituksessa on lisäksi ilmoitettava se postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (prosessiosoite). Mikäli valittaja on ilmoittanut enemmän kuin yhden prosessiosoitteen, voi hallintotuomioistuin valita, mihin ilmoitetuista osoitteista se toimittaa oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat.

Valitukseen on liitettävä

- valituksen kohteena oleva päätös valitusosoituksineen;
- selvitys siitä, minä päivänä päätös on annettu tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisesta



26.08.2021

- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

**Oikeudenkäyntimaksu**

Muutoksenhakuasian vireillepanijalta peritään oikeudenkäyntimaksu sen mukaan kuin tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) säädetään. Mikäli hallinto-oikeus muuttaa valituksenalaista päätöstä muutoksenhakijan eduksi, oikeudenkäyntimaksua ei peritä.

**Pöytäkirja**

Päätöstä koskevia pöytäkirjan otteita ja liitteitä lähetetään pyynnöstä. Asiakirjoja voi tilata Helsingin kaupungin kirjaamosta.

Kirjaamon asiointiosoitteet ovat seuraavat:

Sähköpostiosoite: helsinki.kirjaamo@hel.fi  
Postiosoite: Helsingin kaupungin kirjaamo  
PL 10  
00099 HELSINGIN KAUPUNKI  
Faksinumero: (09) 655 783  
Käyntiosoite: Pohjoisesplanadi 11–13  
Puhelinnumero: (09) 310 13700

Kirjaamon aukioloaika on maanantaista perjantaihin klo 08.15–16.00.

**Helsingin kaupunki**

Kaupunkiympäristön toimiala  
Palvelut ja luvat -palvelukokonaisuus  
Ympäristöpalvelut  
Ympäristöseuranta ja valvonta  
Yksikön päällikkö

**Pöytäkirja**

12 (12)

26.08.2021

---

Katariina Serenius  
yksikön päällikkö

Päätös on sähköisesti allekirjoitettu.

Pöytäkirja on pidetty nähtävänä yleisessä tietoverkossa osoitteessa  
[www.hel.fi](http://www.hel.fi) 26.08.2021.