



- YLEISKAIVAMERKINNÄT JA MÄÄRÄYKSET:**
- ET** YHDYSKUNTATEKNISEN HUOLLON ALUE. Alue on varattu jätevesitien läpysillalle varten.
 - EN** ENERGIAHUOLLON ALUE. Energiahuollon alueelle voidaan rakentaa sähköasemakenttä, kojeistorakennuksia ja huoltorakennuksia. Sähköasemakenttä tulee adasta.
 - EJ** JÄTTEENKÄSITTELYALUE. Alue on varattu tuhkan läpystystä varten.
 - M-1** MAA- JA METSÄTALOUSVALTAINEN ALUE. Alue on varattu pääasiassa metsätaloutta varten. Alueelle saa sijoittaa tuulivoimaloita niille erikseen osoitetuille alueille ja niitä varten huolto- ja teknisiä verkkoja sekä varastoja ja kokonpanosavia. Alueelle saa sijoittaa vähintään maa- ja metsätaloutta palvelevaa rakentamista. Uuden rakentamisen sijoittamisessa tulee huomioida Ympäristöhallinnon ohjeita 5/2016 Tuulivoimarakentamisen suunnittelupöytäkirjan suositukset rakentamisen ajoituksesta 1,3 kertaa tuulivoimaloiden kokonaiskorkeuden mukaan etäisyyden päänhan tuulivoimaloista.
- ALUEEN RAJA:** - - - - -
- OSA-ALUEEN RAJA:** - - - - -
- NYKYINEN / PARANNETTAVA TIELINJAUS:** ———
- OHJELLINEN UUSI TIELINJAUS:** - - - - -
 Merkinnällä on osoitettu tuulivoimaloita palvelevat huolto- ja tekniset verkot. Huolto- ja tekniset verkot sora- ja kiviä 6 m leveinä.
- OHJELLINEN UUSI MAAKAPELI:** - z - - - - -
 Maakaapeli tulee sijoittaa mahdollisuuksien mukaan ensisijaisesti huolto- ja teknisten verkkojen yhteyteen.
- OHJELLINEN UUSI SÄHKÖLINJA 400 KV JA 110 KV:** - z - - - - -
- OHJELLINEN UUSI SÄHKÖLINJA 400 KV:** - z - - - - -
- OHJELLINEN UUSI SÄHKÖLINJA 110 KV:** - z - - - - -
- SÄHKÖLINJA 220 KV:** - z - - - - -
- 19.** TUULIVOIMALAITOKSEN SIJAINNITUS JA NUMERO. Tuulivoimala tulee sijoittaa 100 metrin säteellä kaavan merkitystä paikasta.
- tv-1** TUULIVOIMALOIDEN ALUE. - Luku tv-merkinä on yhteydessä osoittama kunkin tuulivoimalan kullekin erilliselle jäsälätkäalueelle osittain saadaan erittäin sijoittaa. - Tuulivoimaloiden kaikki rakenteet ja sähkön johtaminen tulee sijoittaa osittain tuulivoimaloiden alueille.
- aur** Aurinkoenergian tuotantoa varten varattu alue.
- luo-1** LUONNON MONIMUOTOISUUDEN KANNALLA ERITYISEN TÄRKEÄ ALUE. Alueella sijaitsee Metsästä 10 §:n ja Vesilain 11 §:n mukaisia kohteita. Alueen suunnittelussa ja toteutuksessa on huomioitava luonnon arvot sekä alueen luonnon monimuotoisuuden kannalta tärkein luonnon turvaaminen. Alueella sovelletaan metsä- ja metsätalouden kehittämiskeskuksia. Tapojen antamia metsähoitosuosituksia.
- sm** MUINAISJÄÄNNÖSKOHDE. Muinaisjäännöskohde (295/1963) rauhoittama kiinteä muinaisjäännös. Alueen kaivaminen, peittäminen, muuttaminen, vahingoittaminen ja muu siihen liittyvä toiminta on muinaisjäännöksen nojalla kielletty. Kaikista alueella olevista muinaisjäännöksistä ja muinaisjäännösten sijainnista on tehtävä luonnollinen lausunto. Muinaisjäännökset tulee merkintä maaston ennen rakentamistoimenpiteitä, jotta niihin ei kohdistu vaurioita. Kaavavertailu sijaitsevien muinaisjäännösten kohteet on luetteloitu alla.
- sm-1 Ahoinkangas, 1000034478
 sm-2 Katalankangas, 1000034479
 sm-3 Kruununkorpi, 1000034480
 sm-4 Patasaari, 1000034481
 sm-5 Ristinen, 1000034483
- KOKO YLEISKAIVA-ALUEITA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET:**
- Meluhaittojen ehkäisemiseksi ja ympäristön viihtyisyyden turvaamiseksi alueen suunnittelussa ja toteutuksessa on otettava huomioon melua koskevat asetukset ja säädökset.
 - Tuulivoimaloiden, tuulivoimaloiden huolto- ja rakentamistien sekä nykyisten perusrakennettavien tien ja maakaapelin sijoittamisesta on haettava luvut luonnon monimuotoisuuden kannalta arvokkaat alueet sekä muinaisjäännökset.
 - Yleiskaavassa osoitetuille tv-alueille saadaan sijoittaa yhteensä enintään 39 tuulivoimalaa.
 - Yksittäisen tuulivoimalan enimmäiskorkeus saa olla enintään 300 metriä maanpinnasta.
 - Jokaiselle tuulivoimalalle on haettava lentoesteluostus ilmailukennepalvelun tarjoajalta. Mikäli lentoesteluostus on saatu, on lisäksi saatava lentoestelu Liikenne- ja viestintäministeriön Traficomilta.
 - Tuulivoimaloiden lopullisten toteutettavien sijaintien koordinaatit on ilmoitettava Puolustusvoimien pääesikunnalle.
- Tämä yleiskaava on laadittu maankäyttö- ja rakennuslain 77 §:n tarkoittamana oikeusvaikutteisena yleiskaavana. Yleiskaava voidaan käyttää yleiskaavan mukaisesti tuulivoimaloiden rakentamiseen myöntämisen perusteena tuulivoimaloiden alueilla (tv-alueilla).

Kuuopunginvaltuusto (kaavan hyväksyminen)		16.12.2020 - 29.1.2021
Kaavaehdottus nähtävillä		7.12.2020 § xxx
Kaupunginhallitus (kaavaehdottus)		24.6.2020 - 31.8.2020
Kaupunginvaltuusto (kaavaluonnos)		8.6.2020 § 126
HAAPAVEDEN KAUPUNKI		Mittakaava 1:10 000
PIIPSANNEVAN TUULIVOIMAUSTON YLEISKAAVA		Valtuusto EHDOTUS
FCG Suunnittelu ja tekniset Oyj		Suunnittelija, työnro ja piirustuksen numero
FCG		YKS P34268 901
Riikka 7.12.2020 Suom. Janne Tolppanen, arkkitehti, YKS 590	Pih. Eija Piippo ja Janne Tolppanen Yhteyshenkilö Janne Tolppanen	