

SUUNNITELMAN TAVOITTEET:

- Katoksen arkkitehtonisena tavoitteena on kuvastaa paikallisuutta, rakennusperinnettä ja tulevaisuutta sekä alueen luontoa ja metsävaroja.
- Sen tulee olla arkkitehtonisesti ainutlaatuinen ja mieleenpainuva. Suunnittelussa tulee huomioida kaikki aistit.
- Rakennelma on innovatiivisesti sekä rationaalisesti ja kustannustehokkaasti toteutettava
- Katoksen tulee kohentaa toriaukion ilmettä ja käytettävyyttä sekä lisätä torin vetovoimaisuutta.
- Katoksen koko (n. 6-12 m x 6-12 m, tarkentuu käytön ja huollon sekä suunnitelman mukaan).
- Katos tulee suunnitella mahdollisimman monikäyttöiseksi. Sen tulee mahdollistaa erilaiset, musiikki-, tanssi-, puhe-, keskustelu-, palkitsemis- ja esitystapahtumat sekä muut mahdolliset aktiviteetit.
- Rakennelma antaa esiintyjille suojan sateelta, tuulelta, auringolta ja samalla avautuu yleisölle niin paljon kuin mahdollista.
- Liikenteen aiheuttama häiriö tulee huomioida.

SUUNNITTELUOHJEITA:

- Rakennelmassa on iltavalaistus ja mahdollisuus tapahtumavalaistukseen. Valaistusta käytetään arkkitehtonisena keinona lisäämään näkyvyyttä ja ehkäisemään ilkeävaltaa
- Tavoitteena minimoida muutokset olemassa oleviin pintoihin ja rakenteisiin.
- Esteettömyys huomioitava

TOTEUTUS:

- Rakennuksen elinkaari on noin 30 vuotta
- Suunnitelman tavoitteena on ympäristöystävällisyys materiaalien ja tekniikan osalta. Tavoitteena on matala hiilijalanjälki katoksen koko elinkaaren ajalta.
- Toteutus esivalmistetuista osista suunnitteluratkaisun mukaan.
- Rakennelman tulee olla kestävä sekä helposti huollettava ja korjattava.
- Mitoituksessa tulee huomioida talvikunnossapito katoksen ympäröiviltä alueilta.

TEKNIikka:

- AV- ja esitystekniikan tilavaraukset ja rakenteelliset vaatimukset tulee huomioida.
- Rakennelma liitetään sähköverkkoon. Hulevedet ohjataan toripintaa myöten pois aiempien kallistusten mukaisesti

KUHMON TORI - TAPAHTUMAKATOS / IDEOINTI – SUUNNITTELU – TOTEUTUSHANKE 2023-2024

KUSTANNUKSET:

- Tavoitehinta 65 000 euroa (ALV 0%?) sisältäen perustukset ja sähkötyöt, joiden arvioitu osuus on 10 000 euroa.
- Suunnittelua ohjataan hankkeen eri vaiheissa kustannustavoitteen mukaiseksi.
- Alihankintoihin pyritään etsimään edullinen ratkaisu ja mahdollisia lahjoituksia Kuhmon kaupungin ja Aalto-yliopiston Wood Programin verkostoista

SUUNNITELMIEN / EHDOTUSTEN ARVIOINTIPERUSTEET:

- Paikkakohtaisuus, ainutlaatuisuus ja mieleenpainuvuus
- Käytettävyys ja vetovoimaisuus.
- Monikäyttöisyys
- Rakenne- / rakennusratkaisun / puunkäytön innovatiivisuus
- Toteutettavuus (rakennettavuus, kustannukset)
- Suunnitelman soveltuvuus ryhmätyöhön
- Kestävyys, huollettavuus ja korjattavuus.

LÄHTÖTIEDOT, TAUSTA -AINEISTO

- Asemakaava kaupungin sivuilta-. kartta- (dwg)
- muu tausta-aineisto?
- Sähköliittymät
- Tekniikkatarve
 - Valaistus, sähkö
 - Varaukset esitystekniikalle

- Pohjatutkimus / perustusolosuhteet
- tarvittava yhdyskuntatekniikka
- Rakennuslupahakemuksen kartta-aineistot ja liiteasiakirjat

RAKENNUTTAMINEN:

- Rakennuttajana ja rakennushankkeeseen ryhtyvänä toimii Kuhmon kaupunki
- Kuhmon kaupunki ja Aalto-yliopiston Wood Program nimeävät suunnittelua ohjaamaan ohjausryhmän.
- Perustus- ja sähkötöistä sekä mahdollisista ympäristötöiden toteutuksesta vastaa Kuhmon kaupunki. Näissä ratkaisuihin pyritään kustannustehokkaisiin ratkaisuihin
- Katos luovutetaan valmistumisen ja tarvittavien tarkastusten jälkeen Kuhmon kaupungille, joka huolehtii sen ylläpidosta ja huollosta

VIESTINTÄ JA OSALLISTAMINEN:

- Luonnosvaiheessa käyttäjät / paikalliset asukkaat osallistetaan esimerkiksi antamalla mahdollisuus kommentoida luonnoksia digitaalisesti.
- Myös paikalliset yritykset pyritään sitouttamaan hankkeeseen sekä mahdollisuuksien mukaan tukemaan sitä.
- Rakentamiseen liittyvän valinnan ja päätökset tekevät kuitenkin yhdessä Aalto yliopiston Wood Program sekä Kuhmon kaupungin nimeämä ohjausryhmä

KUHMON TORI - TAPAHTUMAKATOS / IDEOINTI – SUUNNITTELU – TOTEUTUSHANKE 2023-2024

VASTUUT:

Rakennuttamisen osuus:

Pohja + perustustyöt suunnittelu	WP luonnostelee ja koordinoi	+ rakennesuunnittelu alihankintana
Pohja + perustustyöt toteutus	Kuhmon kaupunki	+ alihankintana / omana työnä
Sähkö, valaistus- yms. tekninen suunnittelu	WP luonnostelee ja koordinoi	+ sähkösuunnittelu alihankintana
Sähkö, valaistus- yms. toteutus	Kuhmon kaupunki	+ alihankintana
Työmaan rajausta ja valvonta	Kuhmon kaupunki	
Rakennustyön valvonta	Kuhmon kaupunki, WP	
Ympäristötyöt liittyvien osien osalta	WP luonnostelee ja koordinoi	+ suunnittelu ja rakentaminen alihankintana
	Kuhmon kaupunki vastaa tarvittaessa katoksen ympäristön viimeistelystä	

Aalto / Wood Program:

Arkkitehtisuunnittelu	WP	
Rakennesuunnittelu / periaatteet, testit	WP luonnostelee ja koordinoi	+ yksityiskohtainen suunnittelu alihankintana
Lupa-asiakirjat ja työsuunnitelmat	WP / arkkitehtisuunnittelu	+ rakennesuunnittelu alihankintana
Sähkö- ja valaistus / periaatesuunnitelma, pistekuvat	WP luonnostelee ja koordinoi	(AV- ja tapahtumavalaistus ei kuulu arvioon)
- yksityiskohtainen suunnitelma ja toteutus	Kuhmon kaupunki	+ alihankinta
Osien valmistus	WP → puuosat	+ teräs- yms. osat → alihankinta

Alihankinta:

Rakennesuunnitelmat (viralliset), sähkö, valaistus	WP koordinoi	+ alihankinta
Toistuvien puuosien valmistus	WP suunnittelee ja koordinoi	+ alihankinta (tai ratkaisusta riippuen WP)
Teräslititimet ja muut teräsosat	WP suunnittelee ja koordinoi	+ alihankinta (WP)
Vesikatepinnoite	WP suunnittelee ja koordinoi	+ alihankinta (WP)
Kuljetukset, nostot	WP koordinoi	+ alihankinta
Ympäristötyöt (tarvittaessa)	WP suunnittelee	Kuhmon kaupunki + alihankinta

KUHMON TORI - TAPAHTUMAKATOS / IDEOINTI – SUUNNITTELU – TOTEUTUSHANKE 2023-2024

AIKATAULU (ehdotus)

1A. SUUNNITTELUOHJELMA	WP + Kuhmo	Elo-lokakuu 2023
1B. LÄHTÖTIEDOT, TAUSTA-AINEISTO	WP + Kuhmo + alihankinta - Kuhmon kaupunki toimittaa asemakaava-. kartta- (dwg?) ja muun tausta-aineiston - Pohjatutkimus → alihankinta - tarvittava yhdyskuntatekniikan suunnittelu	Syys-lokakuu 2023
2A. IDEASUUNNITTELU	WP + ohjausryhmä 1. Aloitusseminaari , Kuhmo - tutustuminen Kuhmoon, arkkitehtuuriin ja rakennuspaikkaan - tutustuminen paikalliseen puuteollisuuteen - suunnitteluohjeet ja lähtötiedot 2. Väliseminaari → paikka / on-line 3. Arviointi ja valinta / paikka Otaniemi	Loka - joulukuu 2023 Tiistai 7.11.2023 7./8.11.2023 30.11.2023 14.12.2023 (arviointi 12.-13.12.)
3A. YLEISSUUNNITTELU + PÄÄPIIRUSTUKSET	WP + alihankkija (rakennesuunnitelmat)	Tammi – huhtikuu 2024
3B. LUPA-ASIAKIRJAT JA -HAKEMUS	WP - Kuhmon kaupunki toimittaa kartta-aineistot ja liiteasiakirjat	Maalis – huhtikuu 2024
3C. TYÖPIIRUSTUKSET	WP + alihankkija	Helmi – huhti2024
3D. PERUSTUS-, ERIKOIS- JA OSASUUNNITTELU	WP + alihankkija	Helmi – huhtikuu 2024
4A. OSIEN TOTEUTUS	WP + alihankkijat	Huhti – toukokuu 2024
4B. PERUSTUKSET, SÄHKÖVEDOT	Kuhmon kaupunki /alihankkija	Toukokuu 2024 (valmis 24.5.)
4C. KATOKSEN KULJETUS JA KOKOAMINEN, SÄHKÖ	WP + alihankkijat	Touko-kesäkuun vaihde 2024
4.D LÄHIYMPÄRISTÖN VIIMEISTELY	Kuhmon kaupunki,	Kesäkuun alku 2024
5A, LUOVUTUS JA KÄYTTÖÖNOTTO		Kesäkuun alku 2024
5B. JUHLALLISET AVAJAISET	Kuhmon kaupunki määrittelee avajaispäivän ja järjestää musiikki- tai tanssi- tai muun esityksen	