

JÄTKUSUUTLIK PUIDU AKTSIOON EUROOPAS

Lorüns`is ehitamisel kasutatav Jätkusuutlik Puit

Kontekst – Lorüns`i küla paikneb Lääne-Austrias, Vorarlbergi maakonnas. Külas on vähem kui 500 elanikku ja ainult piiratud kompetentsus ja personal, et töötada suuremõõtmeliste pakkumistega. Ikkagi püüdleb küla selle poole, et lisada oma avalikesse hange-tesse keskkondlikud ja sotsiaalsed kriteeriumid.

Selle eriti suure ehitusprojekti – uue tuletõrjehooned ja külahalli ehitamine – jaoks nõudis Lorüns välisekspertiisi ja tuge provintsliselt GPP nõuande teenistusest (ÖkoBeschaffung-Service Vorarlberg – ÖBS). Nõuande teenistus aitab oma kliente avalike pakkumiste kavandamisel ja läbiviimisel. Keskkondlike kriteeriumite spetsifikatsiooni jaoks on kohaliku valitsuse agentuur arendanud tehniliste spetsifikatsioonide andmebaasi, mida saab kohandada sellele toote või teenuse tüübile, millele kohalik võim tahab pakkumise korraldada. See „Baubook“ on arendatud koostöös Vorarlbergi Energiainstituudiga ja Austria Ehitamise ja Ökoloogia Instituudiga (IBO).



Teema olemus

Lorüns`i linnavalitsus konstrueeris uue külahalli ja tuletõrjehooned, et asendada olemasolevaid hooneid. Külahall on konstrueeritud passiivmaja standardi kohaselt, tuletõrjehooned sai jäiga puidufassadi ja mõlemad hooned järgivad ökoloogilisi kriteeriume.

Kaasatud puidutooted:

Struktuuriline puit (KVH), jäik puit, puiduki isolatsioonipaneelid, liimitud puidu paneelid.

Enamik neist puidutoodetest on tavaline osa ehitustööst, kuid tuletõrjehooned varustati lisaks ka struktuurilise puidufassaadiga.

Lepingu periood: Aprill 2012 kuni Oktoober 2012

Lepingu tüüp

Pakkumine oli kahe hoone ehitamise tööde lepingute kohta, sisaldades ka tööliste ja ekspertide all-lepingu sõlmimist.

Tehnilised spetsifikatsioonid ja nõuded

Puidutooted võivad sisaldada ainult jätkusuutlikust metsa haldamisest pärit puitu. Jätkusuutlik metsa majandamine on kindlustatud läbi metsa haldamise plaani, millel on pikaajalised haldamise sihid ja abinõud, et neid sihte saavutada.

Mitte-jätkusuutlikust metsa haldamisest pärit troopiline puit ei saa olla pakutavate toodete seas.

Struktuuriline puit (KVH)/jäik puit:

- Puidukonservantide vältimine
- Jätkusuutlik puidu saamine

Puiduki isolatsioonipaneelid:

- Sünteetilisest materjalist sisu, mida on rohkem kui 15 % kaalust, vältimine
- Vaba CMR ainetest
- Jätkusuutlik puidu saamine
- Tooted ilma metallikomponentideta

Liimitud puidu paneelid:

- Puidukonservantide vältimine
- Troopilise puidu jätkusuutlik saamine
- Mitte-troopilise puidu jätkusuutlik saamine
- Puidumaterjalidest pärit formaldehüüdi emissioonide vältimine

Puidus/puiduga kasutatud materjalid: puidukonservandid ja puiduliim:

- CMR ainete vältimine
- Keskkonnale ohtlike ainete vältimine
- Aromaatsete süsivesinike vältimine
- (S) VOCde – (pool)lenduvate orgaaniliste ühendite – vältimine
- Halogeenitud orgaaniliste ühendite – mis on polümeerist tehtud ehitusmaterjalides – vältimine
- Biotsiidide vältimine
- Vaba formaldehüüdi vältimine
- Põrandamaterjali liimainete madal emissioon

ILO tuuma kriteeriumite alane ostjate deklaratsioon kõigi ehitustöö aspektide kohta.

Tõendamine

- Mitte-troopilise puidu jätkusuutlik saamine:
 - Tõestatud päritolu riikidest, millel on seaduslik kohustus jätkusuutlikuks metsa haldamiseks
 - Heitpuidust või tööstuslikust puidust (nagu näiteks jääkpuidu laastud), tehtud toote tõestatud päritolu, kärpimised ja ära lõikamised
 - FSC või PEFC Hooldamise Ahela sertifikaatsioon
 - Naturland`i sertifikaatsioon
 - Alternatiivsed tooted, millel on Natureplus`i kvaliteedietikett

- Troopilise puidu jätkusuutlik saamin:
 - Varustaja kinnitus, et toodetes pole troopilist puitu.
 - Peaks troopiline puit olema osa toodetest, siis peab olema tõestus, et see pärineb jätkusuutlikust metsa majandamisest. Tõestada tuleb terve hooldamise ahel, kasutades selleks FSC kriteeriume või midagi samaväärset.
 - Järgnevad ökomärgised järgivad neid nõudeid: Natureplus`i kvaliteedietikett, Austria ökomärgis, Sinine Ingel

Auhinna/hindamise kriteeriumid

Pakkumise sai pakkuja, kes pakkus madalaimat hinda – siiski, kui kaks või rohkem pakkujat pakkusid sama hinda, siis pakkuja, kellel oli rohkem inimesi koolitusel (praktilal) või kes pakkus töötutele inimestele kondlaid võimalusi, oli võitja.

Kohatud probleemid

ÖBS-i väliskonsultatsiooni kulud olid umbes 0,5 % ehitamise kogukuludest. Lisaks suures passivmaja standard kulusid 1 – 2 % võrra, mille kohta oodati, et see amortiseerub kiiresti madalamate elutsükli kulude tõttu.

Oli ka lisakulusid sertifitseeritud ja madala emissiooniga puidutoodete kohta. Hinna tulud varieeruvad toodete vahel. Kuid sertifitseeritud puidu hinnad on viimaste aastate jooksul langenud 1/4 võrra, kuna ÖBS on teinud koostööd varustajatega ja seega kindlustanud regioonis pideva nõudluse sertifitseeritud puidu järele. Kuid siiski on puidutooted, nagu näiteks regionaalne sertifitseeritud puit, sertifitseeritud jäik puit ja sertifitseeritud madala emissiooniga liimitud puidu paneelid, ikka palju kallimad. Siiski olid need kulud aktsepteeritavad, kuna ehitamise koguhulk oli ainult marginaalselt kõrgem kui talise ehitamise puhul.

Saavutatud tulemused

Läbi Lorüns`i provintssliku GPP nõuande teenistuse oli võimalik konstrueerida energiatõhusad hooned, mis järgivad terveid keskkondlikke standardeid, mis säästavad avaliku võimu raha kesk- ja pikaajaliselt ja tagavad kohalikule kogukonnale positiivse mudeli. Pakkujate arv ja kvaliteet oli piisav, kuna provintsslik GPP nõuande teenistus on alates 1998. aastast töötanud selleks, et arendada turgu jätkusuutliku puiduga varustajate jaoks. See koostöö turuga tähendab, et regioonis on saadaval palju varustajaid, kes on sertifitseeritud ja kes pakuvad sertifitseeritud puitu.

Õpitud õppetunnid

Sertifitseeritud puit kõikide tootetüüpide jaoks oli ilma probleemideta saadaval. Nõuande teenistus on lähedalt töötanud varustajatega ja ehitustööstustega, aidates neil saavutada sertifikaatsiooni, samal ajal samuti tagades üsna pidevat projektide voolu, mis nõudis sertifitseeritud tooteid ja teenuseid. Lorüns sai kasu Vorarlbergi regioonist tehtud ÖBSi standardiseeritud ja pikaajalisest tööst. Sertifikaatsiooni tõendamiseks nõudis Lorüns varustajatelt ja lepingu sõlmijalt arveid ja kättetoimetamise hilinemisi näitavaid dokumente.

Siiski – nendest nõuetest anti eelnevalt selgelt teada ja varustajaid toetati selles protsessis. Läbi selle kindlustasid Lorüns ja ÖBS, et isegi pakkujad, kes olid selles teemas uued, saaksid pakkumises osaleda.

Lorünsi küla sai kasu välisteadmisest ja toest. Lepingu sõlmimine väljaspool ekspertiisi pakkumise kavandamiseks, võimaldas kahe avaliku hoone jätkusuutlikku ja innovatiivset ehitamist ainult väikese kogukulude suurenemisega.

Kontakt

ÖkoBeschaffungService Vorarlberg (ÖBS)

Dietmar Lenz

Tel.: +43 5572 55450 14

d-lenz@gemeindehaus.at

Marktstraße 51

A-6850

Dornbirn

Vorarlberg

Austria

Websites:

<http://www.umweltverband.at/>

<http://www.baubook.info/>

<http://www.loruens.at/index.htm>

Et saada rohkem informatsiooni Jätkusuutliku Puidu Aktsiooni (STA) projekti kohta, külasta palun:

www.sustainable-timber-action.org



See dokument loodi Euroopa Liidu abiga. Selle publikatsiooni sisu on Jätkusuutliku Puidu Aktsiooni Projekti Konsortsiumi täielikul vastutusel ja seda ei saa mitte mingil viisil võtta Euroopa Liidu vaadete peegeldusena.