



Javni razpis z znakom za okolje

HOLZ VON HIER[®] (HVH)

LOW CARBON TIMBER[®] (LCT)

za občine

Doc. Ref. No. LIFE_CVC_C2.1
stato: Nov. 2021, rev. Aug. 2022

V tesnem sodelovanju z

LOW CARBON TIMBER in Slovenia
c/o Lesarski Grozd
Bernard Likar

Dimičeva 13 | 1504 Ljubljana | Slovenia
T +386 1 5898 284 | M +386 41 354 131
E grozd@sloles.com | www.lesarski-grozd.si

Autor

HOLZ VON HIER
LOW CARBON TIMBER

European headquarters

Your contact persons:

Philipp Strohmeier, Gabriele Bruckner
please call: + 49 (0) 9209 918 97 51

Ta publikacija je nastala v okviru projekta EU LIFE Climate Value Chains, ki ga financira Evropska komisija.

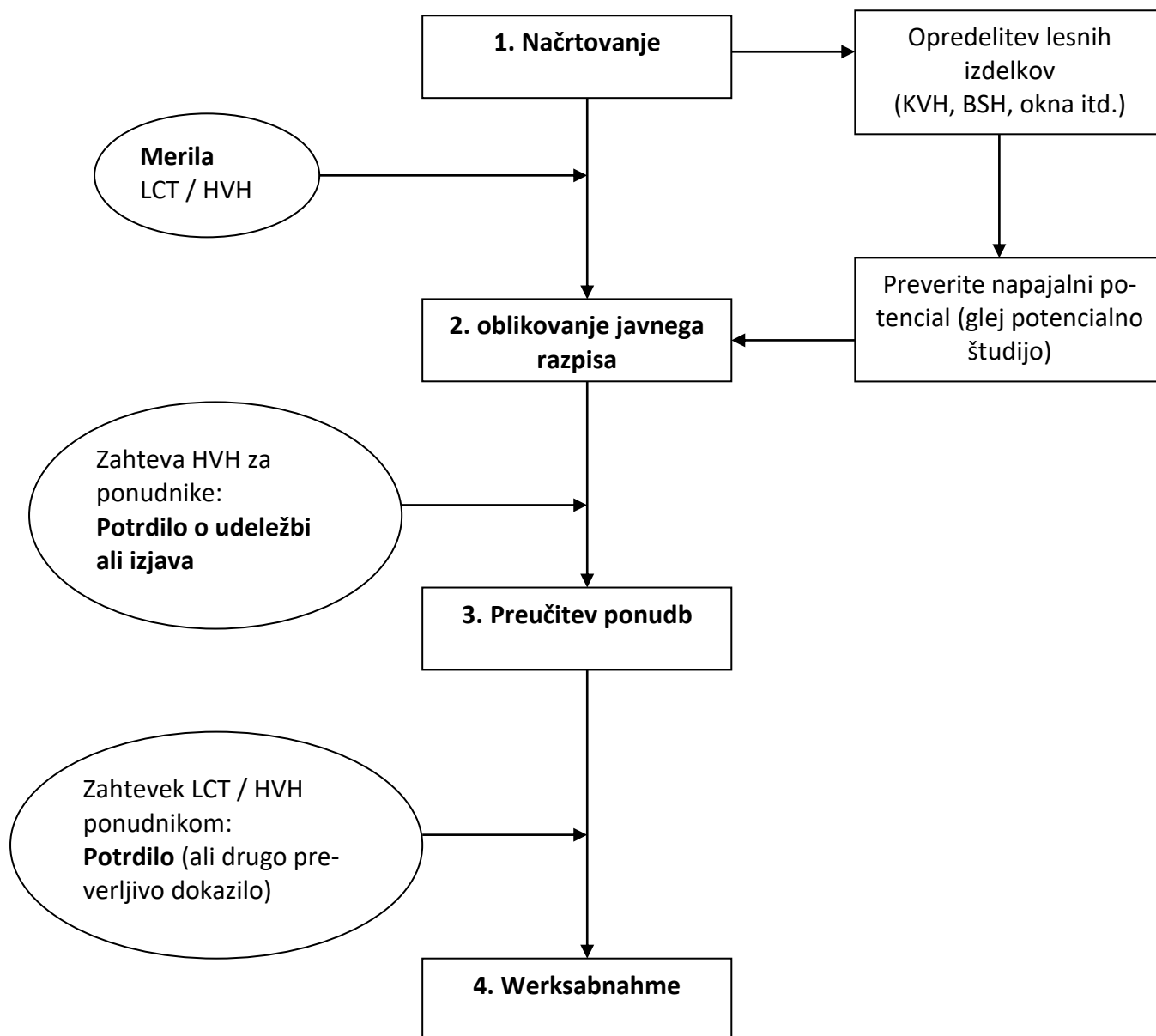


Za vsebino te publikacije je odgovoren izključno Holz von Hier in ne odraža nujno mnenja Evropske unije.

Vsebina

| | |
|--|-------|
| Razpis z diagramom poteka z LCT / HVH | 1 |
| Razlaga postopka | 2 |
| Priloga 1: Merila LCT / HVH za lesne proizvode | 4 |
| Priloga 2: Vzorec obrazca za ponudnike | 5 |
| Priloga 3: Vzorec potrdila o udeležbi | 6 |
| Priloga 4: Vzorec certifikata izdelka (stran 1, 2) | 7/8 |
| Priloga 5: Vzorec besedila za besedilo zahteve LCT / HVH v uvodu ponudbe | 9 |
| Priloga 6: Vzorec besedila za formulacijo zahteve LCT / HVH kot merila za dodelitev v ponudbi. | 10 |
| Priloga 7: Zgornje meje, specifične za območje, za proizvode, ki jih je mogoče certificirati v skladu (stran 1, 2) | 11/12 |

Razpis z diagramom poteka z LCT / HVH



Razlaga postopka

Korak 1: Načrtovanje:

Načrtovanje delno določa možnost uporabe lesnih izdelkov z izjemno majhnim ogljičnim odtisom. Bolj kot je gradbeni proizvod specializiran, večji je ogljični odtis in manjša je možnost pridobivanja proizvodov iz regionalnih ali kratkih proizvodnih verig.

Študija potenciala LCT / HVH prikazuje razdalje in količinske potenciale izdelkov, certificiranih v skladu z LCT / HVH, za različne lesne/gradbene izdelke.

Načeloma ni težav z dobavo izdelkov, certificiranih v skladu z LCT / HVH za gradbeni les, KVH, BSH, energetski les, okna, tla ali les za notranjo opremo.

Na spletni strani www.holz-von-hier.eu lahko poiščete podjetja ali dobavitelje, ki so že registrirani pri LCT / HVH. Če podjetje še ni registrirano, to še ne pomeni, da ne more dobavljati izdelkov s certifikatom LCT/HVH, saj je omrežje odprto in lahko v njem kadar koli sodelujejo udeleženci na trgu.

Če niste prepričani, vam bomo z veseljem pomagali (glej naslove v Prilogi 8).

Korak 2: Oblikovanje javnega razpisa:

Načeloma je razpis s sklicevanjem na znak za okolje LCT / HVH ali njegovo vključitvi-jo mogoč v skladu z zakonodajo o javnih naročilih. Medtem so strokovnjaki s področja prava javnih naročil izdali štiri strokovna mnenja o tej zadevi. Ekološka osnova je velik pomen verig na začetku proizvodne verige (siva energija) in zlasti transporta v okoljskem ravnovesju (lesnih) proizvodov. To ustreza tudi doslednemu upoštevanju koncepta življenjskega cikla.

Po spremembi zakonodaje o javnih naročilih na evropski in zdaj tudi na nacionalni ravni je dovoljeno navesti tudi poseben znak za okolje. Kljub temu je za oblikovanje javnega razpisa pomembno, da so merila, na katerih temelji znak za okolje ali ki so v njem oblikovana, pregledna, tako da lahko vsak ponudnik razume in razume zahteve. Merila so opisana v Prilogi 1.

Za oblikovanje ponudb so na voljo vzorci besedilnih modulov, ki jih je po potrebi mogoče prilagoditi določenemu predmetu. Načeloma pa je zahteva po LCT / HVH precej neodvisna od izdelka.

Pri javnem razpisu se lahko v razpisni dokumentaciji zagotovi obrazec (glej Prilogo 2), ki ga mora ponudnik izpolniti in podpisati. Tu je pojasnjeno, kako namerava ponudnik izpolniti zahteve v skladu z LCT / HVH.

Načeloma obstajata dva različna načina določanja zahtev v razpisih. Po eni strani je to lahko v specifikacijah zasidrano kot zahteva, povezana s proizvodom, in je tako težko merilo za odločanje. Če to ne bo izpolnjeno, bo ponudba izločena. Ta možnost

zagotavlja, da bodo okoljski cilji doseženi v vsakem primeru. Po drugi strani pa se lahko zahteve oblikujejo tudi kot merilo za dodelitev. V tem primeru se za izpolnitev dodeli več točk kot za neizpolnitev, zato je lahko ponudba z nižjo ceno boljša od ponudbe z nižjo ceno. V tem primeru merilo ni "trdo" in se lahko sprejme ponudba, ki ne izpolnjuje zelenih okoljskih vplivov.

Korak 3: Preučitev ponudb:

Sprejet je bil korak oblikovanja zahtev v razpisu. Toda kako naročnik preveri, ali bodo zahteve izpolnjene v primeru oddaje naročila? Ker izdelki, ki jih je treba uporabiti, v času razpisa običajno še niso bili proizvedeni in kupljeni (ponudnik običajno nabavi surovine na podlagi naročila šele po oddaji naročila), v tem trenutku ni certificiranja izdelkov.

V tem primeru ima naročnik možnost preveriti ponudbo glede izpolnjevanja zahtev na podlagi izpolnjene izjave. Najbolje je, če ponudnik skupaj z izjavo predloži potrdilo o udeležbi na LCT / HVH, ki ga je mogoče zlahka pridobiti v kratkem času v razpisnih rokih. Potrdilo o udeležbi je v Prilogi 3. Lahko pa tudi izjavi, da bo ob dobavi ali izvedbi del za dobavljene lesne proizvode predložil potrdilo v skladu z LCT / HVH.

Lahko pa tudi izjavi, da zahteve ali merila po Holzu von Hierju preverljivo dokazuje ali dokazuje na drug način. Vendar se morata tako on kot organ, ki dodeljuje pomoč, zavedati, da tega ni mogoče dokazati zgolj s samoizjavo, temveč je treba preverljivo (!) dokumentirati poti lesa od mesta sečnje do celotne verige postopka.

To bi bilo treba opraviti z dokumentiranjem prevoznih razdalj od gozda do žage, od žage do nadaljnje predelave in od tam - če je potrebno, prek trgovine - do ponudnika ali gradbišča.

Korak 4: Pregled ob prevzemu v tovarni:

Po dobavi lesnih izdelkov ali ob njihovi vgradnji v stavbo je ogljični odtis izdelkov že znan. Podjetje lahko skladnost z zahtevami za les najlažje dokumentira s certifikatom za izdelek, ki ga izda LCT/HVH. Primer je naveden v Dodatku 4. Organ za podeljevanje (ali načrtovalec) lahko preveri pristnost neposredno na spletu z vnosom identifikacijske številke prek potrdila, povezanega s proizvodom. Če je potrdilo pravilno, se mora na zaslonu za prenos prikazati potrdilo z enako vsebino.

Priloga 1: Merila LCT / HVH za lesne proizvode

Merila ali zahteve za proizvode z oznako LCT/ HVH ali enakovredno oznako so:

- Surov les mora izvirati iz trajnostno upravljanih gozdov, kar pomeni, da mora biti za lokacijo sečnje okroglega lesa na voljo potrdilo o upravljanju gozdov (FSC, PEFC).
- Izdelek ne sme vsebovati lesa drevesnih vrst, ki so razvrščene kot mednarodno ogrožene (mednarodni rdeči seznam IUCN).
- Zadevni lesni proizvod mora biti proizveden z nadpovprečno nizkimi stroški prevoza, ob upoštevanju pretoka blaga v celotni predelovalni verigi, ter tako na okolju in virom prijazen način. Šteje se, da so tokovi blaga nadpovprečno prometno učinkoviti, če ne presegajo določenih največjih razdalj za vsako vozlišče ali stopnjo predelave v procesni verigi. Zgornje meje, opredeljene za posamezne asortimente, si lahko ogledate na spletni strani Holz von Hier. (glej tudi Dodatek 7: Prevozne omejitve). Te zgornje meje so vedno pod povprečnimi prevoznimi razdaljami, na katerih se običajno prevaža ustrezen asortiman. Te vrednosti temeljijo na analizah snovnih tokov in znanstvenih ocenah ocen življenjskega cikla ter drugih. Redno se preverja njihova verodostojnost.
- Masna bilanca mora biti izdelana, tj. vsako podjetje v predelovalni verigi mora dokazati, da ne trži več proizvedenega proizvoda v skladu z LCT / HVH ali enakovrednega, kot je bilo surovin, potrebnih za proizvodnjo, pridobljenih v skladu z merili LCT / HVH.

Priloga 2: Vzorec obrazca za ponudnike

| | | |
|----------------|--------------------|-------|
| Ponudnik | Številka dodelitve | Datum |
| Gradbeni ukrep | | |
| Napajanje | | |

Izjava o uporabi lesnih proizvodov

Vsi lesni izdelki, ki se uporabljajo, so certificirani v skladu z Wood from Here ali enakovrednim certifikatom. Za namene dokumentacije bom uporabljal lesne izdelke s certifikatom LOW CARBON TIMBER© (LCT), HOLZ VON HIER© (HVH). Kot dokazilo o ustreznosti bom svoji ponudbi priložil potrdilo o sodelovanju s strani LOW CARBON TIMBER© (LCT), HOLZ VON HIER © (HVH).

Uporabljajte lesne izdelke s certifikatom LOW CARBON TIMBER© (LCT), HOLZ VON HIER © (HVH).

- S podpisom potrjujem, da bom pri opravljanju storitve predložil potrdilo o izdelku za dobavljene ali vgrajene lesne izdelke.
- Uporabljal bom lesne proizvode, ki posamezno izpolnjujejo merila LOW CARBON TIMBER© (LCT), HOLZ VON HIER© (HVH), in predložil posamezna dokazila o tem..
- Ta račun po postavkah mora preverljivo dokazovati poti ali prevozne razdalje od kraja sečnje do različnih postaj celotne predelovalne verige ter skladnost količin (tj. na vsaki predelovalni postaji se v skladu z merili ne trži ali dobavlja več proizvoda, kot je bilo v ta namen potrebnih surovin predhodno nabavljenih v skladu z merili).

Ustrezne dokaze bom predstavil v izvirniku:

- pri gradbenih delih pred vgradnjo lesa ali lesnih proizvodov.
- za storitve dostave ob dostavi lesa ali lesnih proizvodov.

Datum

Podpis ponudnika

Priloga 3: Vzorec potrdila o udeležbi

Exemple



smo član*
ID/S-xx-08237-1

*certificirani izdelki so označeni z lastnim certifikatom.

Potrdilo o članstvu

Thomas Riegger mizarstvo - gradnja stopnišč

V hotelu Hohlgass 2

SL - 18052 Tannheim

To potrdilo potrjuje, da družba
Thomas Riegger tesarstvo-izgradnja stopnišč
je registriran član mreže podnebno-okoljskega znaka
LOW CARBON TIMBER© oziroma HOLZ VON HIER© in lahko proizvaja
ali ponuja izdelke, ki izpolnjujejo merila LOW CARBON TIMBER©
oziroma HOLZ VON HIER© za podnebju posebej prijazne izdelke.
Izdelke iz trajnostnega gozdarstva.

Potrdilo ne predstavlja potrdila o izdelku!
Dokazilo o skladnosti izdelkov z
LOW CARBON TIMBER©, HOLZ VON HIER©
je zagotovljeno z locenim certifikatom za določeno
dobavo ali izdelek.

11.11.2021

Date

LOW CARBON TIMBER, HOLZ VON HIER

Priloga 4: Vzorec certifikata izdelka (stran 1)



CERTIFICATE

No-ID

Verodostojnost tega potrdila preverite tako, da skenirate kodo QR ali v iskalno polje vnesete ID.:

www.low-carbon-timber.eu; www.holz-von-hier.eu

To potrdilo potrjuje, da je nagrajeni izdelek ali stavba posebej podnebju in okolju prijazen, ceprav je les kratkih razdaljah in iz trajnostnega gozdarstva.

To je pomembno prispevalo k varovanju podnebja, okolja, biotske raznovrstnosti in virov ter k k spodbujanju regionalne dodane vrednosti.

Third-party audited
in accordance with the
Standard PS 880
of the German Institute
of Auditors (DIW)

Potrdilo o izdelku za končne stranke

To potrdilo potrjuje pretok blaga v skladu z merili nizkoogljičnega lesa vzdolž celotne predelovalne verige od gozda do kraja uporabe ali do zasebnega ali občinskega končnega kupca

TÜV
AUSTRIA
zertifizierter Prozess

A1

Trajnostni
pridobivanje virov

A2

Prevozi
znotraj CoC

A3

Proizvodnja

A4

Prevozi
vrata do stranke

Podjetje, ki izdaja potrdila

končna stranka:

Priponka s specifikacijami izdelka

Priloga 4: Vzorec certifikata izdelka (stran 2)

CERTIFICATE

No-ID

S tem certifikatom je naslednji posel certificiran s strani Low Carbon Timber:

Prejemnik potrdila:

Datum izdaje:

Izdelek

| Prejemnik (naslov dostave) | Dostavljalec | Sklici |
|----------------------------|--------------|--------|
| | | |

Les v izdelku

| Sortiment | Lesne vrste | znesek / enota | Kumulativni prevozni laod | Vnos CO ₂ v obliki sekvenciranja ¹ |
|-----------|-------------|----------------|---------------------------|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Third-party audited in accordance with Standard PS 880 of the German Institute of Auditors (DIW)

Low Carbon Timber uses the mass balance method (credit method) in accordance with ISO 38200. The organisational structure and development of the eco-label are compliant with ISO 14024.

TÜV
AUSTRIA
zertifizierter Prozess

¹) Calculation of CO₂ sequestration according to EN 16449

Priloga 5: Vzorec besedila za besedilo zahteve LCT / HVH v uvodu ponudbe.

V uvodnem delu razpisa za zbiranje ponudb je lahko navedeno:

Dokazilo o certifikatu LOW CARBON TIMBER® (LCT), HOLZ VON HIER® (HVH) ali enakovredno

Ponudnik potrjuje, da bo odgovoren za vsa dela, opisana v postavkah

XXXX-1, XXXX-2, XXXX-3 ...

naveden les,

- uporablja izdelke s certifikatom LOW CARBON TIMBER®, HOLZ VON HIER® ali enakovrednim certifikatom, ali
- v primeru uporabljenih proizvodov izpolnjuje zahteve za pridobitev takšnega ali enakovrednega potrdila.

Več informacij o tem najdete na naslednji povezavi <https://www.holz-von-hier.eu/ueber-holz-von-hier/das-umweltzeichen/abgerufen>. Ustrezne mejne vrednosti za prevoz so navedene tudi v Prilogi xxxx k obvestilu.

Kontaktne točke za vprašanja ali predloge:

LOW CARBON TIMBER HOLZ VON HIER

European headquarters
Your contact persons:
Philipp Strohmeier, Gabriele Bruckner
please call: + 49 (0) 9209 918 97 51
www.holz-von-hier.eu

LOW CARBON TIMBER Slovenia

for communities representet by
Helena Cvenkel
BSC Kranj
Cesta Staneta Žagarja 37
4000 Kranj
Tel.: 00386 (0) 42817239
Mail: helena.cvenkel@bsc-kranj.si

Če po oddaji naročila to ni izpolnjeno, čeprav ponudnik izjavi, da ima na voljo veljavno dokazilo ali da bo registracija opravljena ob oddaji naročila, si naročnik pridržuje pravico zahtevati pogodbeno kazen v višini 3 % ponudbenega zneska.

Po opravljeni storitvi se naročniku izroči potrdilo LOW CARBON TIMBER®, HOLZ VON HIER® ali enakovredno, ki potrjuje pretok blaga v skladu z merili LOW CARBON TIMBER®, HOLZ VON HIER® po celotni predelovalni verigi od gozda do mesta uporabe ali do zasebnega ali občinskega končnega kupca.

Priloga 6: Vzorec besedila za formulacijo zahteve LCT / HVH kot merila za dodelitev v ponudbi.

Merila za ocenjevanje:

Da bi zagotovili celovito podnebju prijazno izvajanje projekta z dosledno uporabo pristopa življenjskega cikla, bo naročnik _____ pri ocenjevanju ponudb poleg cene upošteval tudi trajnostne vidike.

Za lesne proizvode so določene naslednje zahteve:

- a) izvor iz trajnostnega gozdarstva (5 točk) (npr.)
- b) podnebno optimizirana proizvodnja (5 točk) (npr.)

Dokazi:

a) Poreklo iz trajnostnega gozdarstva:

Ponudnik mora za uporabljene lesne proizvode predložiti potrdilo v skladu s standardi FSC, PEFC, LOW CARBON TIMBER®, HOLZ VON HIER® ali primerljivo dokazilo.

b) Proizvodnja, optimizirana glede na podnebje:

Ponudnik za uporabljene lesne proizvode predloži certifikat v skladu z LOW CARBON TIMBER®, HOLZ VON HIER® ali primerljivo dokazilo.

Več informacij o tem najdete na naslednji povezavi <https://www.holz-von-hier.eu/ueber-holz-von-hier/das-umweltzeichen/abgerufen>. Ustrezne mejne vrednosti za prevoz so na voljo tudi v Prilogi xy k obvestilu.

Kontaktne točke za vprašanja ali predloge:

**LOW CARBON TIMBER
HOLZ VON HIER**
European headquarters
Your contact persons:
Philipp Strohmeier, Gabriele Bruckner
please call: + 49 (0) 9209 918 97 51
www.holz-von-hier.eu

LOW CARBON TIMBER Slovenia
for communities representet by
Helena Cvenkel
BSC Kranj
Cesta Staneta Žagarja 37
4000 Kranj
Tel.: 00386 (0) 42817239
Mail: helena.cvenkel@bsc-kranj.si

Tehtanje meril za dodelitev:

Naročilo bo oddano ponudbi z najvišjim razmerjem med trajnostno oceno in ceno.

Priloga 7: Zgornje meje, specifične za območje, za proizvode, ki jih je mogoče certificirati v skladu (stran1)



Prevozne omejitve

Zgornje meje za prevozne razdalje, dovoljene v skladu s LOW CARBON TIMBER (LCT), med posameznimi členi predelovalne verige. Mejne vrednosti se lahko v proizvodni verigi kopicijo. Vendar pa so te zgornje meje vedno precej pod povprečjem ustreznih prevoznih razdalj ustreznih proizvodov do trga.

| DVORANA | Lesne vrste | Zgornja meja LCT [km] |
|----------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| Iglicasti okrogli les | Smreka | 75 |
| Iglicni hlodi | Bor, jelka, macesen, duglazija | 150 |
| hlodi iz trdega lesa | bukev, hrast | 200 |
| Drugi hlodi iz trdega lesa | drugi listavci | 250 |

| LES / LESNI IZDELKI | Lesne vrste | Zgornja meja LCT [km] |
|--|--------------|-----------------------|
| Les iz mehkega lesa (NH) in skobljani les | Smreka | 150 |
| | Drugo NH | 200 |
| Les iz trdega lesa (LH) | Bukev, hrast | 200 |
| | drugo LH | 250 |
| KVH | Smreka | 200 |
| | Drugo NH | 250 |
| BSH | vse vrste | 250 |
| DUO-/TRIO | vse vrste | 250 |
| Lesena konstrukcija [1] | vse vrste | 250 |
| Deske | vse vrste | 300 |
| Parquet | vse vrste | 300 |
| CLT, križno lepljeni les | vse vrste | 350 |
| Dübelholz, MHM & Co | vse vrste | 350 |
| Plošče iz masivnega lesa | vse vrste | 350 |
| Furnir | vse vrste | 350 |
| Vežan les | vse vrste | 350 |
| Okenske letve | vse vrste | 350 |
| Gradbeni elementi (okna, vrata, fasade) | vse vrste | 350 |
| ploščni materiali (iverne plošče, OSB, MDF itd.) | vse vrste | 350 |
| športna tla | vse vrste | 400 |
| termovita | vse vrste | 450 |
| rafinirani posebni kanali | vse vrste | 450 |

Priloga 7: Zgornje meje, specifične za območje, za proizvode, ki jih je mogoče certificirati v skladu (stran 2)



Prevozne omejitve - stran 2

| BIOENERGIJA | Lesne vrste | Zgornja meja LCT [km] |
|--|-------------|-----------------------|
| Les za kurjavo | vse vrste | 50 |
| Drva za kurjavo, pripravljena za pec | vse vrste | 100 |
| Žagarski ostanki (žagovina, lesni sekanci) | vse vrste | 200 |
| Lesni sekanci, energetski | vse vrste | 250 |
| Peleti | vse vrste | 350 |

| CELULOZA - PAPIR - KARTON | Lesne vrste | Zgornja meja LCT [km] |
|---------------------------|-------------|-----------------------|
| Surovine za papir | vse vrste | v razvoju |
| Celuloza | Sulfat | v razvoju |
| Celuloza | Sulfit | v razvoju |
| Papir za graficne namene | vse vrste | v razvoju |
| Papir za higienske namene | vse vrste | še ni v razvoju |
| Papir/karton za pakiranje | vse vrste | še ni v razvoju |

| DRUGE skupine izdelkov | Lesne vrste | Zgornja meja LCT [km] |
|-------------------------------------|-------------|-----------------------|
| Zunanji les (terase, ograje, klopi) | vse vrste | 300 |
| Majhni izdelki, trgovsko blago | vse vrste | v razvoju |

| Dostava koncnemu kupcu in trgovina [2] | Lesne vrste | Zgornja meja LCT [km] |
|---|-------------|-----------------------|
| Lesene stavbe vključujejo vse napeljave in notranjo opremo. Pohištvo notranja oprema itd. | vse vrste | 200 |
| Tiskani izdelki | vse vrste | v razvoju |
| casopisi | vse vrste | v razvoju |
| Knjige | vse vrste | v razvoju |

Status in veljavnost

Te omejitve so bile posodobljene z resolucijo upravnega odbora avgusta 2020 in veljajo do nadaljnjega.

Opombe pod crto

[1] Analogija z BSH zaradi večje kompleksnosti povezanih lesenih konstrukcij.

[2] To pomeni vsako dobavo iz neproizvajalskih podjetij koncnim strankam zunaj mreže LOW CARBON TIMBER, HOLZ VON HIER, ne glede na to, ali je sicer opredeljenih mejah. Posebni proizvodi so lahko urejeni ločno.