

## TEHNIČNI DEL DOKUMENTACIJE

### **IZVAJANJE STORITEV NA PODROČJU VARSTVA OKOLJA TEŠ**

## **OPIS DEL ZA IZVAJANJE STORITEV NA PODROČJU VARSTVA OKOLJA TER POGOJI IN MERILA ZA IZBOR IZVAJALCA IN OBVEZNOSTI TEŠ**

### **UVOD**

Termoelektrarna Šoštanj je podjetje za proizvodnjo električne in toplotne energije iz premoga, plina in ekstra lahkega kurilnega olja. Proizvodnja poteka na bloku 5, bloku 6 in dveh plinskih turbinah imenovanih tudi velike kurilne naprave (VKN). Blok 5 se imenuje VKN 3, prva plinska turbina je VKN 4, druga plinska turbina pa VKN 5, blok 6 se imenuje VKN 6. Vsaka VKN ima svoj odvodnik dimnih plinov. Skupna toplotna moč naštetih naprav je 2431 MW. Na lokaciji TEŠ so še starejši bloki 1-4 skupne toplotne moči 1200 MW, ki pa niso več v obratovanju in bodo v prihodnosti najverjetneje razgrajeni in odstranjeni. TEŠ ima za potrebe napajanja z vodo še tri dekarbonatizacije in tri linije za demineralizacijo, za potrebe čiščenja vodno parnih sistemov pa še trikrat po dve liniji za čiščenje kondenzata. Za potrebe hlajenja ima TEŠ še dva odprta obtočna hladilna sistema, ki ju kontinuirano obdeluje s kemikalijami za zaščito pred korozijo in izločanjem oblog občasno pa še z biocidnimi pripravki. Odpadne hladilne vode se odvajajo v vodotok reko Pake, ki sodi med reke z relativno nizkim sušnim pretokom. TEŠ ima še tako imenovan zaprt krogotok voda, ki izhaja iz nekdanjega hidravličnega transporta pepela in žindre in ki se danes uporablja le še za zbiranje padavinskih voda področja onesnaženega s pepelom, žindro ali sadro, zbiranje eluatov ionskih izmenjevalcev in dela blatne vode dekarbonatizacije ter za potrebe namakalnih sistemov in vgrajevanje vode v stabilizat. Pri procesu proizvodnje proizvede TEŠ odpadke zgorevanja premoga kot so žindra, pepel in sadra in jih po postopku predelave odpadkov predela v Stabilizat oziroma postopa v skladu z internimi postopki in zakonodajo. Pri procesih vzdrževanja TEŠ proizvede tudi mnoge druge tako nenevarne kot tudi nevarne odpadke, ki jih zbira in oddaja pooblaščenim prevzemnikom odpadkov. TEŠ je tudi tako imenovan obrat, ki sodi med Seveso zavezanca. Poleg Seveso nevarnih snovi pa TEŠ razpolaga tudi s skladišči drugih nevarnih snovi in mnogimi polnitvami mazalnih in hladilnih olj, obenem pa se različne nevarne snovi občasno uporabljajo tudi pri vzdrževalnih delih. Termoelektrarna Šoštanj sodi tudi med naprave, ki lahko povzročajo onesnaženje okolja večjega obsega, zato mora imeti okoljevarstveno dovoljenje (OVD) v skladu z IED direktivo. Obstoječe IED dejavnosti TEŠ zajemajo zgorevanje goriv v kurilnih napravah, proizvodnjo anorganskega plina vodika ter predelavo pepela, žindre in sadre v stabilizat. Vsako spremembo v obratovanju mora, zato TEŠ prijaviti ministrstvu in po potrebi izpeljati tudi postopek spremembe OVD.

Za potrebe nadzora ima TEŠ na dimnikih kontinuirane emisijske meritve v okolici pa tudi več imisijskih postaj za nadzor kvalitete zraka in eno hidrološko za nadzor osnovnih parametrov reke Pake. Za potrebe nadzora ima TEŠ tudi meritve na odpadnih hladilnih vodah in na kanalizaciji. Obenem s tem mora TEŠ v skladu z zakonodajo izvajati tudi monitoringe, ki poleg kontinuiranih meritev vključujejo tudi občasne meritve. Zaradi velikega obremenjevanja okolja, ki je v preteklosti zajemalo celo dolino pa TEŠ z monitoringi nadzira tudi pretekla bremena v okolici in jih po potrebi sanira.

TEŠ je torej v preteklosti kar občutno obremenjeval okolje, danes pa še vedno predstavlja relativno velik potencial za onesnaževanje, saj gre še vedno za velike količine odpadnih dimnih plinov in odpadnih voda ter relativno veliko količino skladiščenih nevarnih snovi ob relativno nizkem vodotoku. TEŠ še vedno proizvaja tudi velike količine lastnih odpadkov kot so pepel, sadra in žindra pa tudi manjše količine mulja dekarbonatizacije in eluatov iz ionske izmenjave ter jih predeluje v Stabilizat, ki se ga uporablja na področju sanacije ugreznin Premogovnika Velenje.

V zadnjem obdobju se TEŠ sooča tudi z vprašanjem nadomeščanja dela velenjskega lignita z drugimi alternativnimi gorivi. V tem kontekstu lahko predstavlja uporaba alternativnih goriv novo dejavnost katero želi TEŠ strokovno proučiti in vstopiti v postopek spreminjanja obratovanja naprave. TEŠ predstavlja s svojo tehnologijo določene tehnične možnosti, ki se mnogokrat na različne načine predstavljajo v javnosti. Nekateri polemiki se izkoriščajo proti TEŠ nekatere pa so verjetno tudi dobronamerne. Da bi se TEŠ korektno in verodostojno lahko odzival na te polemike v javnosti, želi imeti čim več informacij iz naslova uporabe alternativnih goriv na poenostavljen vsem razumljiv način. Da pa bi bile pridobljene informacije čim bolj skladne, želi TEŠ, da jih nadzira oseba s širokim strokovnim znanjem in izkušnjami iz teh področij.

Iz navedenih razlogov želi TEŠ skleniti pogodbo s podjetjem z izkušnjami na področju ekologije, poznavanja tehnologije v velikih kurilnih napravah na premog z relativno veliko vsebnostjo pepela, žvepla in organskega dušika, področju sosežiga odpadkov in področju proizvodnje gradbenih proizvodov iz odpadkov. Zaradi dolgoročnih učinkov varovanja okolja, želi TEŠ skleniti 3 letno pogodbo.

#### **OSNOVNI OPIS NALOGE:**

Termoelektrarna Šoštanj je naprava, ki mora zagotoviti pooblaščenca za varstvo okolja, ki opravlja dela zahtevana z zakonom o varstvu okolja. Termoelektrarna Šoštanj ima tudi velik interes koristno uporabiti svoje proizvodnje odpadke tako s predelavo kot tudi drugimi okoljsko sprejemljivimi načini. Ker se na področju priprave in uporabe predelanih snovi pojavljajo različne situacije od popolnoma kemijskih do obratovalno tehnoloških in tudi upravnih, je potrebno dodatno nadzirati predelavo in pravočasno podajati eventualne usmeritve podjetju ter se angažirati tudi na spreminjanju zakonodaje v korist uporabnosti odpadkov TEŠ. TEŠ ima tudi namero uvajanja uporabe alternativnih goriv, zaradi česar je tudi potreben dodatno poostren strokovni nadzor.

#### **OBVEZNOSTI IZVAJALCA :**

Obveznost izvajalca je predvsem izvajanje storitve pooblaščenca za varstvo okolja (PVO) v skladu s 30. členom ZVO1 in sicer točk 1-9, ki jim po potrebi sledijo še ostale obveznosti:

1. seznanjanje in svetovanje povzročitelju obremenitve v zvezi s predpisanimi ukrepi varstva okolja pri opravljanju njegove dejavnosti,
2. dajanje mnenj in predlogov povzročitelju obremenitve o ukrepih za zmanjševanje ali preprečevanje obremenjevanja okolja,
3. sodelovanje pri uvajanju za okolje manj škodljivih postopkov, tehnologij in izdelkov,
4. nadzorovanje in skrb za izvajanje predpisanih ukrepov varstva okolja pri opravljanju dejavnosti ter poročanje povzročitelju obremenitve o ugotovljenih pomanjkljivostih,
5. zagotavljanje javnosti podatkov o obremenjevanju okolja skladno s tem zakonom,
6. seznanjanje zaposlenih o škodljivih vplivih naprave ali obrata na okolje in ukrepih za njihovo preprečevanje ali zmanjševanje,
7. sodelovanje z osebami, zadolženimi za varnost in zdravje pri delu, požarno varnost in svetovalcem za kemikalije,
8. sodelovanje pri pripravi načrtov za zaščito in reševanje po predpisih o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami ter

9. druge naloge s področja varstva okolja, ki se bodo pojavile tekom izvajanja pogodbe in imajo neposredno ali posredno povezavo s področjem ekologije in vplivov na okolje, v skladu s pooblastili povzročitelja obremenitve, navedene v nadaljevanju:
10. nadzor nad izvajanjem pogojev iz okoljevarstvenih dovoljenj povzročitelja obremenitve,
11. vodenje postopkov spreminjanja OVD,
12. priprava tehničnih delov naročil ekoloških monitoringov,
13. izdelava bilanc (surovinskih, okoljevarstvenih, izdatkovnih),
14. priprava tehničnih delov okoljevarstvenih zahtev za zunanje izvajalce,
15. koordinacija slovenskega tehničnega soglasja (STS) za stabilizat TEŠ,
16. priprava vloge in izdelava tehnične mape za gradbeni proizvod,
17. koordinacija in nadzor nad testiranjem stabilizata,
18. obnavljanje navodil za predelavo,
19. koordinacija in priprava na certificiranje gradbenega proizvoda Stabilizat TEŠ po zahtevah Organa za podeljevanje STS (ZAG),
20. sodelovanje s Premogovnikom Velenje, izvajalcem vgrajevanja in ZAG,
21. priprava ostale dokumentacije po dodatnih zahtevah ZAG,
22. nadzor nad mešanjem stabilizata s podajanjem usmeritev,
23. seznanjanje in svetovanje na področju uporabe alternativnih goriv v TEŠ,
24. priprava tehničnih delov naročil potrebnih ekoloških monitoringov surovin in prvih meritev, poročil o vplivih na okolje in podobno,
25. sodelovanje z izdelovalci študij, poročil in drugih potrebnih dokumentov ter strokovna presoja njihovih poročil,
26. predstavitve v zvezi z uporabo alternativnih goriv na dnevih odprtih vrat TEŠ, (se izvedejo na poziv TEŠ),
27. priprava odgovorov na vprašanja novinarjev in ostale zainteresirane javnosti,
28. seznanjanje zaposlenih o vplivih uporabe alternativnih goriv na okolje in ukrepih za njihovo preprečevanje ali zmanjševanje,
29. opredelitev do BAT skladnosti glede ravnanja z odpadki za namen uporabe alternativnih goriv,
30. izdelava ekoloških navodil za uporabo alternativnih goriv,
31. izdelava načrta ravnanja z odpadki pri uporabi alternativnih goriv,
32. koordinacija povezave med uporabo alternativnih goriv in s slovenskim tehničnim soglasjem (STS) za stabilizat TEŠ,
33. koordinacija in nadzor nad testiranjem zaradi uporabe alternativnih goriv spremenjenega stabilizata,

34. V primeru, da Stabilizat ne izpolnjuje več kriterijev za pridobitev STS, izvajalec namesto nalog povezanih s STS Stabilizata prouči vzroke poslabšanja in možnosti izboljšanja uporabnih lastnosti pepela in žlindre TEŠ

#### **OPOMBE:**

Predmet tega naročila ni izdelava tehnologij, projektov ali delov projektov.

Pogodba vključuje tudi novo zakonodajo, ki bo sprejeta v času veljavnosti pogodbe v kolikor v njej ne bo bistvenih sprememb glede na obstoječo, ki bi povečale obseg potrebnega dela. V nasprotnem primeru pa nova zakonodaja ni vključena. V kolikor bo nova zakonodaja vsebovala bistvene spremembe (npr. povečane obveznosti na strani naročnika na področju, ki je predmet tega naročila), si naročnik pridržuje pravico, da v okviru sklenjene pogodbe za navedene spremembe poveča obseg storitev in za njih od izvajalca pridobi ponudbeno ceno, ki mora biti sorazmerna pogodbeni ceni. V navedenem primeru gre za nebistveno spremembo po 1. točki 1. odstavka 95. člena ZJN-3.

Za namene odgovornosti za škodo, ki bi jo s svojimi ravnanji povzročil izvajalec se določi pogodbeni kazni v višini, ki je enaka globi za odgovorno osebo TEŠ iz naslova kazenskih določb zakonodajnega akta, na katerem je prišlo do kršitve oziroma maksimalno do 5 % od pogodbene vrednosti.

#### **OBVEZNOSTI NAROČNIKA:**

1. Naročnik bo izvajalcu omogočil strokovno neodvisno opravljanje nalog in izpopolnjevanje znanja ter zagotovil dostop do vseh potrebnih podatkov.
2. Naročnik bo izvajalcu omogočil neoviran dostop do vseh objektov v lasti TEŠ in objektov področja sanacije ugreznin Premogovnika Velenje.
3. Naročnik bo izvajalcu omogočil neomejen dostop do ekološkega in tehnološkega informacijskega sistema TEŠ.
4. Naročnik bo izvajalcu omogočil vso podporo strokovnih služb TEŠ, ki se nanaša na izvajanje njegovih storitev.
5. Naročnik bo izvajalcu na stroške naročnika omogočil tiskanje dokumentacije in zagotovil elektronske medije v zvezi z opravljanjem del po tej pogodbi.
6. Naročnik bo zagotovil nabavo eventualno potrebnih avtorsko zaščitene dokumentov kot so standardi in podobno.
7. Naročnik bo v primeru napotitve izvajalca na kakšno drugo lokacijo, ki ni lokacija Lole Ribarja 18 Šoštanj ali PSU, izvajalcu posebej plačal eventualne potne stroške in druge stroške te napotitve.
8. Naročnik se obveže, da bo dokumentacijo, ki jo bo pripravil izvajalec, ustrezno vodil kot izvajalčevo referenco in jo bo v primeru poziva izvajalca tudi potrdil.
9. Naročnik bo zagotovil, da bo izvajalec vgrajevanja v kolikor bo potrebno za potrebe testiranja izvajal dela s svojimi gradbenimi stroji po navodilih izvajalca.
10. Naročnik bo omogočil izvajalcu opravljati naloge iz 34. točke obveznosti izvajalca v laboratoriju TEŠ.

## **POGOJI, KI JIH MORA IZPOLNJEVATI IZVAJALEC**

Izvajalec mora imeti vsaj univerzitetno izobrazbo kemijske smeri,

Izvajalec mora imeti vsaj 10 let izkušenj na področju obvladovanja tehnoloških procesov velikih kurilnih naprav na premog,

Izvajalec mora imeti vsaj 10 let izkušenj kot pooblaščenec za varstvo okolja velikih kurilnih naprav na premog,

Izvajalec mora imeti izkušnje z vodenjem in koordiniranjem okoljevarstvenega upravnega postopka in pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja (OVD) IPPC naprave (danes imenovane IED naprave),

Izvajalec mora imeti izkušnje z vodenjem in koordiniranjem okoljevarstvenega upravnega postopka ter pridobitev OVD obrata, ki lahko povzroči večjo industrijsko nesrečo z nevarnimi snovmi tako imenovanega obrata večjega ali manjšega tveganja oziroma tudi »Seveso zavezanca«,

Izvajalec mora imeti izkušnje z vodenjem in koordiniranjem okoljevarstvenega upravnega postopka pridobivanja OVD za predelavo odpadkov po postopku R5 (recikliranje/pridobivanje drugih anorganskih materialov) IPPC/IED naprave,

Izvajalec mora imeti izkušnje z vodenjem in koordiniranjem upravnega postopka prijave sprememb po 77. členu ZVO-1 in postopka spreminjanja dovoljenja IPPC/IED naprave,

Izvajalec mora imeti izkušnje z vodenjem in koordiniranjem upravnega postopka prijave sprememb po 77. členu ZVO-1, ki se nanaša na gradbeni proizvod,

Izvajalec mora imeti izkušnje z izdelavo tehnologije zapiranja onesnaženih voda iz odlagališča odpadkov ali področja uporabe gradbenega proizvoda narejenega iz odpadkov v krogotok s katero je bilo odvajanje voda v vodotoke zmanjšano za več kot 10.000.000 m<sup>3</sup> visoko onesnaženih odpadnih voda na leto,

Izvajalec mora imeti izkušnje z okoljevarstvenim nadzorom gradnje, zagonskih preizkusov in koordinacije prvih meritev IPPC/IED naprave,

Izvajalec mora imeti izkušnje z vodenjem in koordiniranjem okoljevarstvenega upravnega postopka za legalizacijo odlaganja-ravnanja s proizvodnimi odpadki velike kurilne naprave (VKN) na fosilna goriva z visoko vsebnostjo pepela,

Izvajalec mora imeti izkušnje z vodenjem in koordiniranjem okoljevarstvenega upravnega postopka ter pridobitev dovoljenja za predelavo odpadkov po postopku R1 (sosežig odpadkov) na VKN ter vodenjem nadzora sosežiga odpadkov,

Izvajalec mora imeti izkušnje z vodenjem in koordiniranjem upravnega postopka ter pridobitev vodnega dovoljenja za odvzem večji od 14.000.000 m<sup>3</sup> surovih voda na leto,

Izvajalec mora imeti izkušnje z vodenjem in koordiniranjem sistema ravnanja z okoljem IPPC/IED naprave po ISO 14001 ali EMAS ter za izdelavo sistemskih postopkov,

Izvajalec mora imeti izkušnje s pripravo tehnološke, upravne, nadzorne, nabavne in druge dokumentacije (ocena ogroženosti zaradi nesreče z nevarnimi snovmi, tehnične specifikacije naročil, poslovnik čistilnih naprav, poslovnik sosežigalnice, načrt ravnanja z odpadki pri predelavi odpadkov po postopku R5 in R1 in načrti gospodarjenja z odpadki itd),

Izvajalec mora imeti izkušnje s pripravo IPPC/IED naprave za ekološki del skrbnega pregleda zunanjih inštitucij (bank, zavarovalnic),

Izvajalec mora imeti izkušnje z izdelavo predloga tehnologije prestrezanja izrednih onesnaženj na kanalizacijskih sistemih,

Izvajalec mora imeti izkušnje z izdelavo drugih predlogov tehnoloških rešitev za izboljšanje varovanja okolja tudi takšnih v zvezi s pripravo gradbenega proizvoda iz odpadkov (programi SRO),

Izvajalec mora imeti izkušnje z izdelavo tehnoloških navodil za obratovanje in preprečevanje onesnaženja okolja, tudi takšnih, ki se nanašajo na pripravo gradbenega proizvoda iz odpadkov in takšnih iz naslova predelave po postopku R1,

Izvajalec mora imeti izkušnje z izdelavo projektnih zahtev za okoljevarstvene nadzorne sisteme, alarmiranja in krmiljenja, tudi takšnih, ki se nanašajo na pripravo gradbenega proizvoda iz odpadkov in takšnih iz naslova postopka R1,

Izvajalec mora imeti izkušnje s prevzemanjem okoljskih inšpekcijskih pregledov, tudi takšnih, ki se nanašajo na gradbeni proizvod pripravljen iz odpadkov in takšnih iz naslova predelave proizvodov, ki bi lahko predstavljali tveganje za zdravje ljudi iz področja predelave po R1 (dokaz je vsaj po en inšpekcijski zapisnik na posamezno področje na katerem je razvidno, da je bil poleg inšpektorja edini udeleženec )

Izvajalec mora imeti izkušnje s spremljanjem evropskih predpisov in usmerjanjem podjetja v strožje zahteve,

Izvajalec mora imeti izkušnje z izdelavo bilanc (volumskih, masnih, surovinskih, okoljevarstvenih, izdatkovnih) in prenosa snovi na različne lokacije, tudi takšnih, ki se nanašajo na gradbeni proizvod pripravljen iz odpadkov,

Izvajalec mora imeti izkušnje z izvedbo kislinkega čiščenja vsaj ene od esencialnih delov VKN v lastni režiji,

Izvajalec mora imeti izkušnje z zastopanjem okoljevarstvenega področja IPPC/IED naprave v evropskem elektroenergetskem združenju (na primer VGB , Eurelectric ali podobno),

Izvajalec mora imeti izkušnje iz presoje čezmejnega vpliva na okolje VKN naprave,

Izvajalec mora imeti izkušnje s koordinacijo geoloških, geomehanskih in hidrogeoloških preiskav na področju vgrajevanja produktov izdelanih iz odpadkov,

Izvajalec mora imeti izkušnje z vodenjem postopka in pridobitev slovenskega tehničnega soglasja (STS) za gradbeni proizvod pripravljen iz odpadkov ter obnavljanja in uvajanja sprememb v STS,

Izvajalec mora imeti izkušnje s pripravo tehnične mape za gradbeni proizvod in načrtom ravnanja z odpadki pri predelavi odpadkov po postopku R5,

Izvajalec mora imeti izkušnje z vodenjem področja transportiranja in vgrajevanja produktov zgorevanja VKN,

Izvajalec mora imeti izkušnje z opredelitvijo do BAT skladnosti za področje predelave odpadkov, ki je bil del dokumentacije za upravni postopek na ARSO (dokument o opredelitvi do BAT elementov iz BREFA ali BAT zaključkov za ARSO) ,

Izvajalec mora imeti izkušnje z izdelavo pregleda možnih izrednih razmer in nesreč s predlogi ukrepov za IPPC/IED napravo, ki so bili del dokumentacije za upravni postopek na ARSO,

Izvajalec mora imeti izkušnje s sodelovanjem vsaj v enem projektu pod okriljem ministrstva za okolje v katerega so vključeni mednarodni subjekti,

Izvajalec mora imeti izkušnje s koordiniranjem izdelave študije gospodarjenja z vodami v naravnih vodotokih in umetnih zadrževalnikih s poudarkom na sušnih razmerah pri več kot 10.000.000 m3 odvzema vode na leto,

Opomba: Za posamezne pogoje je potrebno priložiti vsaj po en dokaz, razen tam kjer jih je zahtevanih več. TEŠ si v primerih nejasnosti pridržuje pravico zahtevati dodatna dokazila. V primeru referenc pridobljenih v TEŠ je dovolj le obrazložitev dokazov ali sklic na določen dokument in ni potrebno prilagati dokazil.

## MERILA ZA IZBIRO NAJUGODNEJŠE PONUDBE

Naročnik bo najugodnejšo ponudbo izbral na podlagi meril izvajalca, ki so podana v nadaljevanju.

Merila izvajalca se točkujejo. Pri posameznem merilu je možno dobiti točke le za eno postavko.

Ponudbena cena	
- najnižja ponudbena cena	70 točk
- ostale ponudbene cene se vrednotijo linearno po formuli: $\text{Število točk za ponudbeno ceno} = \frac{\text{najnižja ponudbena cena}}{\text{ponudnikov a cena}} \times 70$	
Izkušnje izvajanja storitev PVO glede na velikost naprave	točkovanje
- izvajanje storitev pooblaščenca za varstvo okolja (v nadaljevanju PVO) za velike kurilne naprave na trdna goriva vhodne toplotne moči 1200 MW ali več	20 točk
- izvajanje storitev PVO za velike kurilne naprave na trdna goriva vhodne toplotne moči od 600 do 1200 MW	15 točk
- izvajanje storitev PVO za velike kurilne naprave na trdna goriva vhodne toplotne moči od 50 do 600 MW	10 točk



- izvajanje storitev PVO za druge IPPC naprave, ki niso velike kurilne naprave	5 točk
<b>Izkušnje vodenja postopka okoljevarstvenega dovoljenja (v nadaljevanju OVD)</b>	<b>točkovanje</b>
- Vodenje postopka pridobivanja OVD za IPPC kurilno napravo z nazivno vhodno toplotno močjo 1200 MW ali več (velja referenca s pridobljenim OVD od leta 2010 dalje);	20 točk
- Vodenje postopka pridobivanja OVD za IPPC kurilno napravo z nazivno vhodno toplotno močjo od 50 MW do 1200 MW (velja referenca s pridobljenim OVD od leta 2010 dalje);	15 točk
- Vodenje postopka pridobivanja OVD za ostale IPPC naprave (velja referenca s pridobljenim OVD od leta 2010 dalje);	10 točk
- Vodenje postopka pridobivanja OVD za katerikoli poseg v okolju, razen zgoraj navedenih (velja referenca s pridobljenim OVD od leta 2010 dalje).	5 točk
<b>Izkušnje s predelavo odpadkov po R1 glede na velikost naprave</b>	<b>točkovanje</b>
- vodenje upravnih postopkov in nadzor predelave po R1 za velike kurilne naprave na trdna goriva vhodne toplotne moči 1200 MW ali več	20 točk
- vodenje upravnih postopkov in nadzor predelave po R1 za velike kurilne naprave na trdna goriva vhodne toplotne moči od 600 do 1200 MW	15 točk
- vodenje upravnih postopkov in nadzor predelave po R1 za velike kurilne naprave na trdna goriva vhodne toplotne moči od 50 do 600 MW	10 točk
- vodenje upravnih postopkov in nadzor predelave po R1 za druge IPPC naprave, ki niso velike kurilne naprave	5 točk
<b>Izkušnje pridobivanja STS za gradbeni proizvod pridobljen iz odpadkov glede na velikost naprave</b>	<b>točkovanje</b>
- za velike kurilne naprave na trdna goriva vhodne toplotne moči 1200 MW ali več	20 točk
- za velike kurilne naprave na trdna goriva vhodne toplotne moči od 600 do 1200 MW	15 točk
- za velike kurilne naprave na trdna goriva vhodne toplotne moči od 50 do 600 MW	10 točk
- za druge IPPC naprave, ki niso velike kurilne naprave	5 točk
<b>Izkušnje z velikimi odprtimi obtočnimi hladilnimi sistemi ob majhnih vodotokih</b>	<b>točkovanje</b>
- z dovoljeno količino odpadne vode iz odprtega obtočnega hladilnega sistema v letni količini več kot 2.000.000 m <sup>3</sup> ter razmerjem $Q_{\text{max odpadne vode}}/Q_{\text{srednji nizki pretok vodotoka}} \geq 0,22$	20 točk
- z dovoljeno količino odpadne vode iz odprtega obtočnega hladilnega sistema v letni količini več kot 1.800.000 m <sup>3</sup> ter razmerjem $Q_{\text{max odpadne vode}}/Q_{\text{srednji nizki pretok vodotoka}} \geq 0,20$	15 točk
- z dovoljeno količino odpadne vode iz odprtega obtočnega hladilnega sistema v letni količini več kot 1.500.000 m <sup>3</sup> ter razmerjem $Q_{\text{max odpadne vode}}/Q_{\text{srednji nizki pretok vodotoka}} \geq 0,15$	10 točk
- z manjšimi hladilnimi sistemi in manjšim razmerjem kot je zgoraj navedeno	5 točk
<b>Sodelovanje z zakonodajnimi okoljevarstvenimi organi kot so ministrstvo za okolje (MO) ali agencija za okolje</b>	<b>točkovanje</b>
- sodelovanje z ARSO-MO (s pripombami) na področju okoljske zakonodaje (iz pripomb je jasno razvidno, da so v prid konkurenčnosti gospodarstva	20 točk

tudi takšnih, ki se nanašajo tudi na uporabo gradbenega proizvoda pripravljenega iz odpadkov in pripomb, ki se nanašajo na postopek R1)	
- sodelovanje z ARSO-MO (s pripombami) na področju okoljske zakonodaje (iz pripomb je jasno razvidno, da niso na škodo konkurenčnosti gospodarstva tudi takšnih, ki se nanašajo na uporabo gradbenega proizvoda pripravljenega iz odpadkov)	15 točk
- sodelovanje z ARSO-MO (s pripombami) na področju okoljske zakonodaje (iz pripomb ni jasno razvidno, da niso na škodo konkurenčnosti gospodarstva ter tudi takšnih ki se nanašajo na uporabo gradbenega proizvoda, ki pa ni pripravljen iz odpadkov)	10 točk
- ni sodelovanja z ARSO-MKO (s pripombami) na področju okoljske zakonodaje	0 točk
<b>Standardi kakovosti</b>	
- izkušnje iz vodenja ISO 14001 ali EMAS kot predstavnik vodstva za okolje	20 točk
- izkušnje iz sodelovanja pri ISO 14001 ali EMAS kot skrbnik vsaj enega od področij	15 točk
- izkušnje iz vodenja ISO 9001 kot predstavnik vodstva za kakovost	10 točk
- izkušnje iz sodelovanja pri ISO 9001 kot skrbnik vsaj enega od področij	5 točk

#### Obrazložitve:

- 1- za vhodno toplotno moč velike kurilne naprave smatramo vsoto vhodnih toplotnih moči vseh velikih kurilnih naprav na enem naslovu
- 2- kot IPPC ali IED naprave smatramo naprave iz Priloge 1 Direktive 96/61/EC, Direktive 2010/75/EC
- 3- V primeru pretoka vodotoka, ki ni Paka Šoštanj, je potrebno dokazilo pristojnega organa o *Q*

*srednji nizki pretok vodotoka*