

# Hladilniki, zamrzovalniki in njihove kombinacije, pralni stroji, pomivalni stroji, sušilni stroji, sesalniki in klimatske naprave



Vir: <http://varcevanje-energije.si/varcevanje-elektricne-energije/gospodinjski-aparati/index.php>

## Primeri okoljskih zahtev in meril

Verzija 1.0  
Januar 2018

## 1. Predmet zelenega javnega naročanja

V skladu s 7. točko prvega odstavka 4. člena Uredbe o zelenem javnem naročanju (Uradni list RS, št. 51/17; v nadaljnjem besedilu: Uredba o ZeJN) mora naročnik okoljske vidike upoštevati, kadar so predmet naročanja hladilniki, zamrzovalniki in njihove kombinacije, pralni stroji, pomivalni stroji, sušilni stroji, sesalniki in klimatske naprave. Natančnejšo opredelitev teh predmetov določajo 18. do 25. točka Priloge 1 Uredbe o ZeJN.

Ti primeri okoljskih zahtev in meril se uporabljajo, kadar so predmet javnega naročila:

- gospodinjski hladilni aparati, napajani iz električnega omrežja in s prostornino shranjevalnega prostora med 10 in 1.500 litri, gospodinjski hladilni aparati, ki so napajani iz električnega omrežja in jih je mogoče napajati tudi akumulatorsko, vključno s tistimi za negospodinjsko uporabo ali hlajenje stvari, ki niso živila, in vgradnimi aparati (hladilniki, zamrzovalniki in njihove kombinacije);
- gospodinjski pralni stroji, napajani iz električnega omrežja, in gospodinjski pralni stroji, ki so napajani iz električnega omrežja in jih je mogoče napajati tudi akumulatorsko, vključno s tistimi za negospodinjsko uporabo in vgradnimi gospodinjskimi pralnimi stroji (pralni stroji);
- pomivalni stroji, napajani iz električnega omrežja, in gospodinjski pomivalni stroji, ki so napajani iz električnega omrežja in jih je mogoče napajati tudi akumulatorsko, vključno s tistimi za negospodinjsko uporabo in vgradnimi gospodinjskimi pomivalnimi stroji (pomivalni stroji);
- klimatske naprave, napajane iz električnega omrežja z nazivno zmogljivostjo  $\leq 12$  kW za hlajenje, če izdelek nima funkcije hlajenja, pa za ogrevanje;
- sušilni stroji, ki delujejo na električno energijo iz omrežja ali na plin, so prostostoječi ali vgradni, se uporabljajo za gospodinjske in negospodinjske namene in niso namenjeni profesionalni uporabi
- sesalniki, ki se napajajo iz električnega omrežja, in sesalniki, ki se napajajo iz električnega omrežja in akumulatorja (hibridni sesalniki), in so namenjeni odstranjevanju umazanije s površine, predvidene za čiščenje, z zračnim tokom.

## 2. Ključni okoljski vplivi

- Poraba energije in posledične emisije toplogrednih plinov, ki nastanejo pri proizvodnji in rabi.
- Poraba vode v fazi uporabe pralnega ali pomivalnega stroja.
- Uporaba hladilnih sredstev v hladilnikih, zamrzovalnikih in klimatskih napravah ter s tem povezano globalno segrevanje in tanjšanje ozonskega plašča.
- Onesnaženost zraka, tal in vode, bioakumulacija in učinki na vodne organizme zaradi ekstrakcije in predelave materialov ter nevarne snovi, uporabljene v izdelkih.
- Poraba neobnovljivih virov in kritičnih surovin za proizvodnjo izdelkov.
- Proizvodnja izdelkov, ki so lahko pri končnem odlaganju potencialno nevarni odpadki.
- Emisija izpustov in hrup med uporabo pri sesalnikih.

## 3. Pristop k ZeJN

- Nakup energijsko učinkovitih modelov.
- Nakup aparatov, strojev in naprav, ki so jim priložena navodila za zeleno upravljanje delovanja.
- Nakup izdelkov z omejeno količino nevarnih sestavin in z manjšim potencialom za nastanek nevarnih emisij pri odlaganju.
- Nakup hladilnikov, zamrzovalnikov in klimatskih naprav, ki vsebujejo hladilna sredstva z nizkim potencialom globalnega segrevanja.
- Zasnova za trpežnost in možnost popravila.
- Dolga življenjska doba proizvoda in podaljšanje življenjske dobe izdelka ob koncu njegove tehnične življenjske dobe.

- Zasnova za demontažo in ravnanje z izrabljenimi izdelki za čim večjo obnovo virov.

#### **4. Cilji iz Uredbe o zelenem javnem naročanju**

Naročnik mora javno naročilo, ki vključuje predmet iz 7. točke prvega odstavka 4. člena te uredbe, oddati tako, da se v posameznem naročilu izpolni cilj, ki je v nadaljevanju določen za ta predmet:

- delež hladilnikov, zamrzovalnikov in njihovih kombinacij, pomivalnih, pralnih in sušilnih strojev, sesalnikov in klimatskih naprav, ki so uvrščeni v najvišji energijski razred, dostopen na trgu, znaša najmanj 80 % vseh artiklov.

#### **5. Akti EU, ki urejajo označevanje glede energijske in drugih učinkovitosti**

- Delegirana uredba Komisije (EU) št. 1060/2010 z dne 28. septembra 2010 o dopolnitvi Direktive 2010/30/EU Evropskega parlamenta in Sveta v zvezi z energijskim označevanjem gospodinjskih hladilnih aparatov (UL L št. 314 z dne 30. 11. 2010, str. 17),
- Delegirana uredba Komisije (EU) št. 1061/2010 z dne 28. septembra 2010 o dopolnitvi Direktive 2010/30/EU Evropskega parlamenta in Sveta v zvezi z energijskim označevanjem gospodinjskih pralnih strojev (UL L št. 314 z dne 30. 11. 2010, str. 47),
- Delegirana uredba Komisije (EU) št. 1059/2010 z dne 28. septembra 2010 o dopolnitvi Direktive Evropskega parlamenta in Sveta 2010/30/EU glede zahtev za energijsko označevanje gospodinjskih pomivalnih strojev (UL L št. 314 z dne 30. 11. 2010, str. 1),
- Delegirana uredba Komisije (EU) št. 392/2012 z dne 1. marca 2012 o dopolnitvi Direktive 2010/30/EU Evropskega parlamenta in Sveta v zvezi z energijskim označevanjem gospodinjskih sušilnih strojev (UL L št. 123 z dne 9. 5. 2012, str. 1),
- Delegirana uredba Komisije (EU) št. 665/2013 z dne 3. maja 2013 o dopolnitvi Direktive 2010/30/EU Evropskega parlamenta in Sveta v zvezi z označevanjem sesalnikov z energijskimi nalepkami (UL L št. 192 z dne 13. 7. 2013, str. 1),
- Delegirana uredba Komisije (EU) št. 626/2011 z dne 4. maja 2011 o dopolnitvi Direktive 2010/30/EU Evropskega parlamenta in Sveta v zvezi z energijskim označevanjem klimatskih naprav (UL L št. 178 z dne 6. 7. 2011, str. 1).

#### **6. Akti EU, ki urejajo zahteve za okoljsko primerno zasnovo izdelkov, povezanih z energijo**

- Uredba Komisije (ES) št. 643/2009 z dne 22. julija 2009 o izvajanju Direktive 2005/32/ES Evropskega parlamenta in Sveta glede zahtev za okoljsko primerno zasnovo gospodinjskih hladilnih aparatov (UL L št. 191 z dne 23. 7. 2009, str. 53),
- Uredba Komisije (EU) 2015/1095 z dne 5. maja 2015 o izvajanju Direktive 2009/125/ES Evropskega parlamenta in Sveta glede zahtev za okoljsko primerno zasnovo profesionalnih hladilnih omar za shranjevanje, omar za hitro hlajenje in zamrzovanje, kondenzacijskih enot in procesnih ohlajevalnikov (UL L št. 177 z dne 8. 7. 2015, str. 19),
- Uredba Komisije (EU) št. 1015/2010 z dne 10. novembra 2010 o izvajanju Direktive Evropskega parlamenta in Sveta 2009/125/ES v zvezi z zahtevami za okoljsko primerno zasnovo gospodinjskih pralnih strojev (UL L št. 293 z dne 11. 11. 2010, str. 21),
- Uredba Komisije (EU) št. 1016/2010 z dne 10. novembra 2010 o izvajanju Direktive 2009/125/ES Evropskega parlamenta in Sveta glede zahtev za okoljsko primerno zasnovo gospodinjskih pomivalnih strojev (UL L št. 293 z dne 11. 11. 2010, str. 31),
- Uredba Komisije (EU) št. 932/2012 z dne 3. oktobra 2012 o izvajanju Direktive 2009/125/ES Evropskega parlamenta in Sveta glede zahtev za okoljsko primerno zasnovo gospodinjskih sušilnih strojev (UL L št. 278 z dne 12. 10. 2012, str. 1),
- Uredba Komisije (EU) št. 666/2013 z dne 8. julija 2013 o izvajanju Direktive 2009/125/ES Evropskega parlamenta in Sveta glede zahtev za okoljsko primerno zasnovo sesalnikov (UL L št. 192 z dne 13. 7. 2013, str. 24),

- Uredba Komisije (EU) št. 206/2012 z dne 6. marca 2012 o izvajanju Direktive 2009/125/ES Evropskega parlamenta in Sveta glede zahtev za okoljsko primerno zasnovano klimatskih naprav in komfortnih ventilatorjev (UL L št. 72 z dne 10. 3. 2012, str. 7).

## 7. Okoljske zahteve in merila

### 7.1. Hladilniki, zamrzovalniki in njihove kombinacije

<b>7.1.1 Tehnične specifikacije</b>	
Naročnik v tehničnih specifikacijah poleg drugih zahtev, ki se nanašajo na predmet javnega naročila ali posameznega sklopa, določi:	
1.	Hladilnik, zamrzovalnik ali njuna kombinacija mora imeti indeks energijske učinkovitosti EEI < 33, zaradi česar je uvrščen v razred energijske učinkovitosti A++ ali višje.  Način dokazovanja: Ponudnik mora ponudbi priložiti: <ul style="list-style-type: none"> <li>– tehnično dokumentacijo proizvajalca, iz katere izhaja, da so izpolnjene zahteve, ali</li> <li>– nalepko o energijski učinkovitosti ali</li> <li>– ustrezno dokazilo, iz katerega izhaja, da so izpolnjene zahteve.</li> </ul>
<b>7.1.2 Merilo za oddajo javnega naročila</b>	
1.	Merilo »višji razred energijske učinkovitosti« Ponudba za hladilnik, zamrzovalnik ali njuno kombinacijo, ki ima indeks energijske učinkovitosti EEI < 22, zaradi česar je uvrščen v razred energijske učinkovitosti A+++, se v okviru meril točkuje z dodatnimi točkami na način, ki ga predvidi naročnik. Delež tega merila v razmerju do drugih meril v razpisni dokumentaciji določi naročnik.  Način dokazovanja: Ponudnik mora ponudbi priložiti: <ul style="list-style-type: none"> <li>– tehnično dokumentacijo proizvajalca, iz katere izhaja, da je merilo izpolnjeno, ali</li> <li>– nalepko o energijski učinkovitosti ali</li> <li>– ustrezno dokazilo, iz katerega izhaja, da je merilo izpolnjeno.</li> </ul>
<b>7.1.3 Posebna določila pogodbe o izvedbi naročila</b>	
Naročnik med pogodbena določila vključiti določilo:	
1.	Če ponudnik ne izpolnjuje pogodbenih obveznosti na način, predviden v pogodbi o izvedbi javnega naročila, naročnik odstopi od te pogodbe.

### 7.2. Pralni stroji

<b>7.2.1 Tehnične specifikacije</b>	
Naročnik v tehničnih specifikacijah poleg drugih zahtev, ki se nanašajo na predmet javnega naročila ali posameznega sklopa, določi:	
1.	Pralni stroj mora imeti indeks energijske učinkovitosti EEI < 46, zaradi česar je uvrščen v razred energijske učinkovitosti A+++.  Način dokazovanja: Ponudnik mora ponudbi priložiti: <ul style="list-style-type: none"> <li>– tehnično dokumentacijo proizvajalca, iz katere izhaja, da so izpolnjene zahteve, ali</li> <li>– nalepko o energijski učinkovitosti ali</li> <li>– ustrezno dokazilo, iz katerega izhaja, da so izpolnjene zahteve.</li> </ul>
2.	Pralni stroj mora zagotavljati, da je delež vsebnosti preostale vlage D < 54, zaradi česar je pralni stroj uvrščen v razred učinkovitosti ožemanja B ali višji razred učinkovitosti ožemanja.  Način dokazovanja: Ponudnik mora ponudbi priložiti: <ul style="list-style-type: none"> <li>– tehnično dokumentacijo proizvajalca, iz katere izhaja, da so izpolnjene zahteve,</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– ali</li> <li>– nalepko o učinkovitosti ožemanja ali</li> <li>– ustrezno dokazilo, iz katerega izhaja, da so izpolnjene zahteve.</li> </ul>
<b>7.2.2 Merilo za oddajo javnega naročila</b>	
1.	<p>Merilo »višji razred učinkovitosti ožemanja«  Ponudba za pralni stroj, ki ima delež vsebnosti preostale vlage <math>D &lt; 45</math>, zaradi česar je uvrščen v razred učinkovitosti ožemanja A, se v okviru meril točkuje z dodatnimi točkami na način, ki ga predvidi naročnik. Delež tega merila v razmerju do drugih meril v razpisni dokumentaciji določi naročnik.</p> <p>Način dokazovanja:  Ponudnik mora ponudbi priložiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– tehnično dokumentacijo proizvajalca, iz katere izhaja, da je merilo izpolnjeno, ali</li> <li>– nalepko o energijski učinkovitosti ali</li> <li>– ustrezno dokazilo, iz katerega izhaja, da je merilo izpolnjeno.</li> </ul>
<b>7.2.3 Posebna določila pogodbe o izvedbi naročila</b>	
Naročnik med pogodbena določila vključi določilo:	
1.	Če ponudnik ne izpolnjuje pogodbenih obveznosti na način, predviden v pogodbi o izvedbi javnega naročila, naročnik odstopi od te pogodbe.

### 7.3. Pomivalni stroji

<b>7.3.1 Tehnične specifikacije</b>	
Naročnik v tehničnih specifikacijah poleg drugih zahtev, ki se nanašajo na predmet javnega naročila ali posameznega sklopa, določi:	
1.	<p>Pomivalni stroj mora imeti indeks energijske učinkovitosti <math>EEL &lt; 56</math>, zaradi česar je uvrščen v razred energijske učinkovitosti A++ ali višje.</p> <p>Način dokazovanja:  Ponudnik mora ponudbi priložiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– tehnično dokumentacijo proizvajalca, iz katere izhaja, da so izpolnjene zahteve, ali</li> <li>– nalepko o energijski učinkovitosti ali</li> <li>– ustrezno dokazilo, iz katerega izhaja, da so izpolnjene zahteve.</li> </ul>
2.	<p>Pomivalni stroj mora imeti indeks učinkovitosti sušenja <math>I_D &gt; 1,08</math>, zaradi česar je uvrščen v razred učinkovitosti sušenja A.</p> <p>Način dokazovanja:  Ponudnik mora ponudbi priložiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– tehnično dokumentacijo proizvajalca, iz katere izhaja, da so izpolnjene zahteve, ali</li> <li>– nalepko o učinkovitosti sušenja ali</li> <li>– ustrezno dokazilo, iz katerega izhaja, da so izpolnjene zahteve.</li> </ul>
<b>7.3.2 Merilo za oddajo javnega naročila</b>	
1.	<p>Merilo »višji razred energijske učinkovitosti«  Ponudba za pomivalni stroj, ki ima indeks energijske učinkovitosti <math>EEL &lt; 50</math>, zaradi česar je uvrščen v razred energijske učinkovitosti A+++ , se v okviru meril točkuje z dodatnimi točkami na način, ki ga predvidi naročnik. Delež tega merila v razmerju do drugih meril v razpisni dokumentaciji določi naročnik.</p> <p>Način dokazovanja:  Ponudnik mora ponudbi priložiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– tehnično dokumentacijo proizvajalca, iz katere izhaja, da je merilo izpolnjeno, ali</li> <li>– nalepko o energijski učinkovitosti ali</li> <li>– ustrezno dokazilo, iz katerega izhaja, da je merilo izpolnjeno.</li> </ul>
<b>7.3.3 Posebna določila pogodbe o izvedbi naročila</b>	
Naročnik med pogodbena določila vključi določilo:	
1.	Če ponudnik ne izpolnjuje pogodbenih obveznosti na način, predviden v pogodbi o izvedbi javnega naročila, naročnik odstopi od te pogodbe.

## 7.4. Klimatske naprave

7.4.1 Tehnične specifikacije	
Naročnik v tehničnih specifikacijah poleg drugih zahtev, ki se nanašajo na predmet javnega naročila ali posameznega sklopa, določi:	
1.	<p>Klimatska naprava<sup>1</sup> mora imeti razmerje sezonske energijske učinkovitosti <math>SEER \geq 6,10</math>, zaradi česar je glede hlajenja uvrščena v razred energijske učinkovitosti A++, in koeficient sezonske učinkovitosti <math>SCOP \geq 3,40</math>, zaradi česar je glede ogrevanja uvrščena v razred energijske učinkovitosti A ali višje.</p> <p>Način dokazovanja: Ponudnik mora ponudbi priložiti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– tehnično dokumentacijo proizvajalca, iz katere izhaja, da so izpolnjene zahteve, ali</li><li>– nalepko o energijski učinkovitosti ali</li><li>– ustrezno dokazilo, iz katerega izhaja, da so izpolnjene zahteve.</li></ul>
2.	<p>Enokanalna klimatska naprava<sup>2</sup> mora imeti razmerje energijske učinkovitosti <math>EER_{rated} \geq 2,60</math> in nazivni koeficient učinkovitosti <math>COP_{rated} \geq 2,30</math>, zaradi česar je uvrščena v razred energijske učinkovitosti A ali višje.</p> <p>Način dokazovanja: Ponudnik mora ponudbi priložiti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– tehnično dokumentacijo proizvajalca, iz katere izhaja, da so izpolnjene zahteve, ali</li><li>– nalepko o energijski učinkovitosti ali</li><li>– ustrezno dokazilo, iz katerega izhaja, da so izpolnjene zahteve.</li></ul>
3.	<p>Dvokanalna klimatska naprava<sup>3</sup> mora imeti razmerje energijske učinkovitosti <math>EER_{rated} \geq 2,60</math> in nazivni koeficient učinkovitosti <math>COP_{rated} \geq 3,10</math>, zaradi česar je uvrščena v razred energijske učinkovitosti A ali višje.</p> <p>Način dokazovanja: Ponudnik mora ponudbi priložiti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– tehnično dokumentacijo proizvajalca, iz katere izhaja, da so izpolnjene zahteve,</li><li>– nalepko o energijski učinkovitosti ali</li><li>– ustrezno dokazilo, iz katerega izhaja, da so izpolnjene zahteve.</li></ul>
7.4.2 Merila za oddajo javnega naročila	
1.	<p>Merilo »višji razred energijske učinkovitosti«<sup>4</sup></p> <p>Ponudba za klimatsko napravo, ki ima razmerje sezonske energijske učinkovitosti <math>SEER \geq 8,50</math>, zaradi česar je glede hlajenja uvrščena v razred energijske učinkovitosti A+++, in koeficient sezonske učinkovitosti <math>SCOP \geq 4,00</math>, zaradi česar je glede ogrevanja uvrščena v razred energijske učinkovitosti A+ ali višje, se v okviru meril točkuje z dodatnimi točkami na način, ki ga predvidi naročnik. Delež tega merila v razmerju do drugih meril v razpisni dokumentaciji določi naročnik.</p> <p>Način dokazovanja: Ponudnik mora ponudbi priložiti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– tehnično dokumentacijo proizvajalca, iz katere izhaja, da je merilo izpolnjeno, ali</li></ul>

<sup>1</sup> Ta okoljska zahteva se uporablja za klimatske naprave, ki niso enokanalne ali dvokanalne. Klimatska naprava je naprava, ki je sposobna hladiti ali ogrevati zrak v zaprtih prostorih ali oboje z uporabo cikla s kompresijo pare, ki ga poganja električni kompresor, vključno s klimatskimi napravami, ki omogočajo dodatne funkcije, na primer zmanjševanje vlažnosti zraka, čiščenje zraka, prezračevanje ali dodatno ogrevanje zraka z električno upornostjo, in napravami, ki lahko uporabljajo vodo (ali kondenzacijsko vodo, ki nastane v uparjalniku, ali vodo, dodano od zunaj) za izparevanje v kondenzatorju, če lahko naprava deluje le z uporabo zraka, brez uporabe dodatne vode.

<sup>2</sup> Enokanalna klimatska naprava je klimatska naprava, pri kateri se vsesani zrak kondenzatorja ali uparjalnika med hlajenjem ali ogrevanjem dovaja iz prostora, v katerem je nameščena enota, odvaja pa se iz tega prostora.

<sup>3</sup> Dvokanalna klimatska naprava je klimatska naprava, pri kateri se vsesani zrak kondenzatorja ali uparjalnika iz zunanega okolja med hlajenjem ali ogrevanjem dovaja v enoto skozi kanal, v zunanje okolje pa se odvaja skozi drugi kanal, in ki je v celoti nameščena blizu stene v prostoru, ki ga je treba klimatizirati.

<sup>4</sup> Ta okoljsko merilo se uporablja za klimatske naprave, ki niso enokanalne ali dvokanalne.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– nalepko o energijski učinkovitosti ali</li> <li>– ustrezno dokazilo, iz katerega izhaja, da je merilo izpolnjeno.</li> </ul>
2.	<p>Merilo »višji razred energijske učinkovitosti«  Ponudba z enokanalno klimatsko napravo, ki ima razmerje energijske učinkovitosti <math>EER_{rated} \geq 3,10</math> in nazivni koeficient učinkovitosti <math>COP_{rated} \geq 2,60</math>, zaradi česar je uvrščena v razred energijske učinkovitosti A+ ali višje, se v okviru meril točkuje z dodatnimi točkami na način, ki ga predvidi naročnik. Delež tega merila v razmerju do drugih meril v razpisni dokumentaciji določi naročnik.</p> <p>Način dokazovanja:  Ponudnik mora ponudbi priložiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– tehnično dokumentacijo proizvajalca, iz katere izhaja, da je merilo izpolnjeno, ali</li> <li>– nalepko o energijski učinkovitosti ali</li> <li>– ustrezno dokazilo, iz katerega izhaja, da je merilo izpolnjeno.</li> </ul>
3.	<p>Merilo »višji razred energijske učinkovitosti«  Ponudba z dvokanalno klimatsko napravo, ki ima razmerje energijske učinkovitosti <math>EER_{rated} \geq 3,10</math> in nazivni koeficient učinkovitosti <math>COP_{rated} \geq 3,60</math>, zaradi česar je uvrščena v razred energijske učinkovitosti A+ ali višje, se v okviru meril točkuje z dodatnimi točkami na način, ki ga predvidi naročnik. Delež tega merila v razmerju do drugih meril v razpisni dokumentaciji določi naročnik.</p> <p>Način dokazovanja:  Ponudnik mora ponudbi priložiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– tehnično dokumentacijo proizvajalca, iz katere izhaja, da je merilo izpolnjeno, ali</li> <li>– nalepko o energijski učinkovitosti ali</li> <li>– ustrezno dokazilo, iz katerega izhaja, da je merilo izpolnjeno.</li> </ul>
<b>7.4.3 Posebna določila pogodbe o izvedbi naročila</b>	
Naročnik med pogodbena določila vključiti določilo:	
1.	Če ponudnik ne izpolnjuje pogodbenih obveznosti na način, predviden v pogodbi o izvedbi javnega naročila, naročnik odstopi od te pogodbe.

## 7.5. Sušilni stroji

<b>7.5.1 Tehnične specifikacije</b>	
Naročnik v tehničnih specifikacijah poleg drugih zahtev, ki se nanašajo na predmet javnega naročila ali posameznega sklopa, določi:	
1.	<p>Sušilni stroj mora imeti indeks energijske učinkovitosti <math>EEl &lt; 32</math>, zaradi česar je uvrščen v razred energijske učinkovitosti A++ ali višje.</p> <p>Način dokazovanja:  Ponudnik mora ponudbi priložiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– tehnično dokumentacijo proizvajalca, iz katere izhaja, da so izpolnjene zahteve, ali</li> <li>– nalepko o energijski učinkovitosti ali</li> <li>– ustrezno dokazilo, iz katerega izhaja, da so izpolnjene zahteve.</li> </ul>
2.	<p>Kondenzacijski sušilni stroj mora imeti ponderirano kondenzacijsko učinkovitost <math>C_t &gt; 90</math>, zaradi česar je uvrščen v razred kondenzacijske učinkovitosti A.</p> <p>Način dokazovanja:  Ponudnik mora ponudbi priložiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– tehnično dokumentacijo proizvajalca, iz katere izhaja, da so izpolnjene zahteve, ali</li> <li>– nalepko o učinkovitosti sušenja ali</li> <li>– ustrezno dokazilo, iz katerega izhaja, da so izpolnjene zahteve.</li> </ul>
<b>7.5.2 Merilo za oddajo javnega naročila</b>	
1.	<p>Merilo »višji razred energijske učinkovitosti«  Ponudba za sušilni stroj, ki ima indeks energijske učinkovitosti <math>EEl &lt; 24</math>, zaradi česar je uvrščen v razred energijske učinkovitosti A+++ , se v okviru meril točkuje z dodatnimi točkami na način, ki ga predvidi naročnik. Delež tega merila v razmerju do drugih meril v</p>

	<p>razpisni dokumentaciji določi naročnik.</p> <p>Način dokazovanja:  Ponudnik mora ponudbi priložiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– tehnično dokumentacijo proizvajalca, iz katere izhaja, da je merilo izpolnjeno, ali</li> <li>– nalepko o energijski učinkovitosti ali</li> <li>– ustrezno dokazilo, iz katerega izhaja, da je merilo izpolnjeno.</li> </ul>
<b>7.5.3 Posebna določila pogodbe o izvedbi naročila</b>	
Naročnik med pogodbeno določila vključi določilo:	
1.	Če ponudnik ne izpolnjuje pogodbenih obveznosti na način, predviden v pogodbi o izvedbi javnega naročila, naročnik odstopi od te pogodbe.

## 7.6. Sesalniki

<b>7.6.1 Tehnične specifikacije</b>	
Naročnik v tehničnih specifikacijah poleg drugih zahtev, ki se nanašajo na predmet javnega naročila ali posameznega sklopa, določi:	
1.	<p>Sesalnik mora imeti letno porabo energije <math>AE \leq 28,0</math> kWh/leto, zaradi česar je uvrščen v razred energijske učinkovitosti A.</p> <p>Način dokazovanja:  Ponudnik mora ponudbi priložiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– tehnično dokumentacijo proizvajalca, iz katere izhaja, da so izpolnjene zahteve, ali</li> <li>– nalepko o energijski učinkovitosti ali</li> <li>– ustrezno dokazilo, iz katerega izhaja, da so izpolnjene zahteve.</li> </ul>
2.	<p>Sesalnik mora imeti izpust prahu dre <math>\leq 0,02</math> %, zaradi česar je uvrščen v razred izpusta prahu A.</p> <p>Način dokazovanja:  Ponudnik mora ponudbi priložiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– tehnično dokumentacijo proizvajalca, iz katere izhaja, da so izpolnjene zahteve, ali</li> <li>– nalepko o učinkovitosti sušenja ali</li> <li>– ustrezno dokazilo, iz katerega izhaja, da so izpolnjene zahteve.</li> </ul>
<b>7.6.2 Posebna določila pogodbe o izvedbi naročila</b>	
Naročnik med pogodbeno določila vključi določilo:	
1.	Če ponudnik ne izpolnjuje pogodbenih obveznosti na način, predviden v pogodbi o izvedbi javnega naročila, naročnik odstopi od te pogodbe.

## Pojasnila

Nalepka o energijski učinkovitosti (t. i. energijska nalepka) pomaga kupcem izbrati izdelke, ki porabijo manj energije, in s tem znižati strošek za nakup električne energije. Oznake so lahko tudi spodbuda za podjetja, da razvijajo in vlagajo v energijsko učinkovito načrtovanje izdelkov.

Energijska nalepka označuje, v kateri razred energijske učinkovitosti od A do G se uvršča naprava glede na rabo energije. Oznaka A (zelene barve) pomeni največjo energijsko učinkovitost, oznaka G (rdeča) pa najmanjšo. Trenutno se, kadar se večina naprav določenega tipa uvrsti v razred A, lestvici lahko dodajo še trije razredi: A+, A++ in A+++. Izkazalo se je, da oznake +, A++ in A+++ zmedejo potrošnike, zato bo tako razvrščanje v naslednjih nekaj letih postopno odpravljeno. Nov sistem razvrščanja bo ponovno uvedel razrede od A do G (brez A+, A++ in A+++), vendar bosta oba sistema v veljavi še nekaj časa do popolne opustitve sedanjih razredov.

Energijske nalepke so obvezne za vse naprave, ki se prodajajo v EU in za katere obstajajo zahteve o označevanju (enotna zakonska ureditev na evropski ravni). Nalepka mora biti jasno vidna na vsaki



napravi na prodajnem mestu. Nalepke in tehnično dokumentacijo o izdelku morajo trgovcem brezplačno dati proizvajalci.