

1 NAMEN DOKUMENTA

Protokol je namenjen opisu ravnanja ob rednih in izrednih zaustavitvah naprave za sežiganje odpadkov, za preprečevanje širjenja morebitnih neprijetnih vonjav v okolico ob teh dogodkih.

2 UPORABA DOKUMENTA

Protokol velja od odobritve direktorja do preklica oz. izdaje nove različice.

Za izvajanje protokola je odgovoren vodja tehničnega sektorja, za nadzor pa je poleg direktorja odgovoren še pooblaščenec za varstvo okolja.

Za operativni nadzor izvajanja navodil sta odgovorna vodja obratovanja in ekolog.

Protokol velja za vse zaposlene v tehničnem sektorju termične obdelave odpadkov.

Seznanjenost z navodili in prejetjem navodil delavci potrdijo v dokumentnem sistemu DNA skladno s postopkom obvladovanja dokumentov.

Delavec se s podpisom zavezuje spoštovati protokol, varovati naprave, okolje, svoje zdravje in zdravje sodelavcev.

3 VSEBINA DOKUMENTA

3.1 OPIS RAVNANJA OB ZAUSTAVITVAH OBRATOVANJA

Glavna izvora morebitnega smradu sta sprejemnica odpadkov z zaprtim skladiščnim prostorom za odpadke (LF) in zalogovnik dehidriranega blata (BČN) iz CČN. Zalogovnik blata je, razen v primeru dovoza, vedno zaprt, tako z dvížnimi vrati prostora, kot tudi pokrovom samega zalogovnika. Širjenje smradu iz zalogovnika BČN ob rednih in izrednih zaustavitvah ni mogoče, v kolikor sta vrata in pokrov zaprta. Skladiščni prostor LF je zaprt z dvížnimi perforiranimi vrati. Preprečevanje razširjanja neprijetnih vonjav iz zalogovnikov je rešeno na način, da sta zalogovnika ločena od ostalega okolja, pod stalnim podtlakom in zaprta, da ne pride do razširjanja neprijetnih vonjav ali materiala v okolico. Izsesan zrak iz zalogovnikov se vodi v sežigalno komoro, v primeru nedelovanja naprave, ko podtlaka ni, pa se zalogovniki ne odpirajo, da ne pride do morebitnega razširjanja vonjav.

Vsi zajemi in izpusti so razvidni iz projektne dokumentacije PID iz priloge (št. Projekta 55/08, št. načrta 470/2007, mapa 7/3 – Odsesavanje neprijetnih vonjav iz deponijskega prostora).

V glavnem ločimo dve vrsti zaustavitev, redno in izredno zaustavitev. Redne zaustavitve so vnaprej načrtovane zaustavitve ob remontih ter servisnih in kalibracijskih posegih na emisijski postaji. Izredne zaustavitve predstavljajo vse nenačrtovane ali nenadne zaustavitve naprave na katere ne moremo vplivati. Ob slučaju izpada električnega napajanja se sistem avtomatično, v nekaj sekundah, preklopi na podporno napajanje preko dizelskega agregata, ki omogoča tudi dolgotrajnejšo oskrbo z električno energijo za varno zaustavitev naprave.

3.2 REDNA ZAUSTAVITEV

Ob redni ali načrtovani zaustavitvi je električna energija vedno na razpolago. Sesanje zraka iz zalogovnika ni prekinjeno in v kolikor ne gre za servisne posege na kotlu ali napravi za čiščenje odpadnih plinov, se sesalni zrak vodi v kurišče in preko kotla in naprave za čiščenje odpadnih plinov v odvodnik. Ob remontu in planiranih servisnih posegih na kotlu in napravi za čiščenje odpadnih plinov, je zalogovnik LF prazen, sesalni zrak se vodi direktno v odvodnik na strehi zalogovnika LF. Pretok sesalnega zraka je minimalen.

3.3 IZREDNA ZAUSTAVITEV

Izredna zaustavitev je posledica napake v delovanju naprave, izpada določenega postrojenja ali preseganja emisijskih vrednosti oz. napak, ki jih CNS ne more odpraviti. Električna energija je v vsakem primeru vedno na razpolago zaradi dizelskega agregata. Odsesavanje zraka iz zalogovnika LF je tako vedno mogoče. Če napaka ali okvara ni v kotlu ali napravi za čiščenje odpadnih plinov, se sesalni zrak vodi v kurišče in preko kotla in naprave za čiščenje odpadnih plinov v odvodnik. V nasprotnem pa se sesalni zrak vodi preko odvodnika na strehi zalogovnika LF, kjer se razredči z okoliškim zrakom. V slednjem primeru je pretok sesalnega zraka minimalen pretok, ki omogoča takšen podtlak v zalogovniku LF, da ni širjenja morebitnega smradu skozi perforirana vrata v okolico.

Povezave: /

Priponke: /

Direktor

Mag. Aleksander Mirt

