

KUĆNI RED
Poluindustrijskog postrojenja
Razvojnog centra
Ličko – senjske županije

1. OPĆENITO

1.1. Ovaj Kućni red Poluindustrijskog postrojenja Razvojnog centra Ličko- senjske županije (dalje u tekstu: Kućni red) sadrži temeljne odrednice i norme ponašanja te moralne vrijednosti koje Razvojni centar Ličko-senjske županije (dalje u tekstu: Razvojni centar) očekuje od svojih korisnika, ali i posjetitelja.

1.2. Svrha Kućnog reda je prihvaćanje odredaba o ponašanju čime se doprinosi očuvanju reda, mira, imovine i čistoće u Razvojnom centru na koji način se potiče daljnji razvoj ugleda Razvojnog centra i Ličko-senjske županije.

1.3. Kućnim redom se određuju pravila korištenja postrojenja (korištenje opreme, prostorija za skladištenje, energenata, zaštita od požara i slično)

1.4. Ovaj kućni red ne isključuje Kućni red koji je na snazi već pobliže propisuje pravila ponašanja u samom poluindustrijskom postrojenju.

2. PODRUČJE PRIMJENE

2.1. Kućnog reda dužne su se pridržavati:

- sve osobe koje su djelatnici poluindustrijskog postrojenja Razvojnog centra,
- sve osobe koje s Razvojnim centrom imaju zaključen ugovor o korištenju postrojenja (dalje u tekstu: Korisnici postrojenja), kao i njihovi djelatnici,
- te svi poslovni partneri, klijenti i gosti Razvojnog centra, osobe koje sudjeluju u nekom događanju na osnovi prijave ili poziva (dalje u tekstu: Posjetitelji).

2.2. Korisnici postrojenja dužni su poštivati pravila Kućnoga reda, te snose odgovornost u slučaju nepridržavanja istog.

2.3. Djelatnici u smislu odredaba ovog Kućnog reda su sve osobe koje u radnom odnosu ili imaju sklopljen ugovor o stručnom osposobljavanju za rad bez zasnivanja radnog odnosa, ugovor o volontiranju, studentski ugovor, ugovor o djelu, ugovor o stručnom osposobljavanju za rad i sl.

3. ULAZAK U POLUINDUSTRIJSKO POSTROJENJE

3.1. Korisnici postrojenja nakon sklapanja ugovora o korištenju poluindustrijskog postrojenja s Razvojnim centrom i dogovorenog termina za korištenje dopremaju svoju sirovinu u isti. Sirovina se doprema u čistoj i za to predviđenoj ambalaži na paleti radi lakše

manipulacije robom. Preporuka je da se sirovina poput voća i povrća doprema u prozračnim drvenim ili plastičnim holandezima.

- 3.2. Za skladištenje meda i dopremanje istog na doradu i punjenje preporuka je da se koristiti odgovarajuća posuda namijenjena za namirnice (čisto, glatko, perivo) s poklopcem zbog poroznosti meda ali i zbog mogućnosti kontaminacije prašinom, insektima i slični izvorima onečišćenja.
- 3.3. Uz sirovinu je potrebno priložiti otpremnicu za tu istu sirovinu.
- 3.4. U Razvojnom centru se sirovina zaprima i evidentira te se ista pohranjuje u za to predviđene prostorije Razvojnog centra. Na ulazu se vrši vizualna kontrola sirovine te vaganje iste. Svi plodovi koji su oštećeni i gnjili se neprihvaćanju.
- 3.5. Sirovina se prerađuje u skladu sa Zakonskim propisima o hrani, higijeni hrane i mikrobiološkim kriterijima za hranu.
- 3.6. Korisnici postrojenja sudjeluju u proizvodnji sa svojim radom i receptima ali ne smiju narušavati higijenu proizvodnje te deklarirati proizvod bez konzultacije i odobrenja od za to ovlaštene osobe od strane Razvojnog centra.
- 3.7. Prije svakog korištenja poluindustrijskog postrojenja Korisnicima poluindustrijskog postrojenja će biti održana edukacija o načinu korištenja postrojenja, o samoj preradi, o deklariranju proizvoda, o skladištenju sirovine. Također će se Korisnike postrojenja upoznati sa radom na siguran način u postrojenju od strane djelatnika Razvojnog centra.
- 3.8. Korisnici postrojenja će na ulazu u postrojenje dobiti zaštitna odijela, kapice za glavu i za stopala.
- 3.9. U sanitarnim prostorijama Razvojnog centra korisnici se mogu presvlačiti i tuširati.
- 3.10. Posjetitelji mogu ući poluindustrijsko postrojenje samo uz pravovremenu najavu, također moraju obući zaštitnu odjeću kako ne bi ugrozili proizvodnju i pridržavati se kućnog reda.
- 3.11. Ostale osobe ne smiju ulaziti u Poluindustrijsko postrojenje.

4. NAČINI SKLADIŠTENJA

- 4.1. U poluindustrijskom postrojenju nalaze se četiri rashladne komore u minus režimu što omogućuje čuvanje sirovine na duži vremenski period i na različitim temperaturnim režimima. Preporuka je da se u temperaturnom režimu ispod 0°C skladišti samo pasirano voće.
- 4.2. Korisnici postrojenja imaju pravo na korištenje spremišta koja su dio Poluindustrijskog postrojenja Razvojnog centra. Površina spremišta i trajnost korištenja spremišta se dogovara s djelatnikom Razvojnog centra.

5. PROCES PRERADE PO POSTROJENJIMA I NAČIN KORIŠTENJA

- 5.1 Poluindustrijsko postrojenje za proizvodnju želiranih proizvoda

Proces prerade započinje sa pasiranjem. U postrojenju se nalazi pasirka kapaciteta 300 kg/ h. To je ujedno i najveća količina voća koja se može preraditi u sat vremena. S obzirom na perforacije sita iste, moguće je pasirati malinu, šipak, šljivu, krušku, dunju, jabuku i ostalo voće. Preporuka je da se voće pasira u odgovarajućoj fazi tehnološke zrelosti.

Pasiranje je proces koji se preporuča za postizanje ujednačene konzistencije finalnog proizvoda i za ubrzavanje samog procesa proizvodnje. Korisnici ukoliko ne žele pasirati svoju sirovinu moraju biti svjesni da samim time produžavaju proces proizvodnje te na deklaraciju svoga proizvoda moraju naglasiti da džem sadrži kožice, komade voća i slično. Trenutno je pasirka jedini način okoštavanja voća.

U postrojenju se nalazi vakuum kuhalo u kojem je moguće kuhati pri niskim temperaturama pod vakuumom i na višim temperaturama pri atmosferskom tlaku.

U vakuum kuhalo je moguće staviti 50 kg pasiranog voća plus dodatci (šećer, pektin). Kapacitet istog je moguće povećati za 10 kg pasiranog voća kuhanjem pri atmosferskom tlaku.

Moguće je proizvesti razne vrste džemova, ekstra džemova, marmelada, pekmeza i sličnog.

Punjenje i čepljenje

Korisnici postrojenja donose svoju ambalažu, koja se skladišti u za to predviđenim prostorijama Razvojnog centra. Ista se i ispire prije punjenja. Korisnici mogu koristiti punilicu i čepilicu u dogovoru s ovlaštenom osobom uz uvjet prilagodbe ambalaže uvjetima opreme u poluindustrijskom postrojenju RC.

Pasterizacija

Pasterizacija konačnog proizvoda u ambalaži je sastavni dio HACCAP sustava Razvojnog centra proizvodnje te je preporuka da se ista provodi.

Razvojni centar daje Korisnicima postrojenja na korištenje prostor, opremu i uređaje, uz nazočnost i nadzor djelatnika Razvojnog centra, a Korisnik postrojenja je dužan donijeti potrebnu sirovinu za rad i ambalažu.

Korisnik postrojenja je dužan deponirati Razvojnog centru 2 jedinična proizvoda, radi referentnosti u slučaju nesukladnosti koje mogu biti naknadno utvrđene. Isto će se čuvati do isteka roka samog proizvoda.

5.2. Poluindustrijsko postrojenje za sušene proizvode

U ovom postrojenju nalazi se sušara na plin, koja ima polica 44m², količina sirovine koju je moguće sušiti u jednom turnusu ovisi o tipu sirovine i načinu sušenja iste.

U istom postrojenju Korisnici mogu sušiti:

Voće (malinu, borovnicu, jabuku, šljivu, brusnicu, krušku, aroniju, jagodu...)

Povrće (mrkva, kupus, češnjak, začinska paprika, grašak)

Ljekovito i aromatično bilje(ružmarin, kadulja, vlasac, neven, kamilica, lovor, šipak)

Kod sušenja ljekovitog i aromatičnog bilja preporuka je da se suši na što nižim temperaturama od 30 do 40°C. Neke vrste koje nisu jako aromatične poput stolisnika mogu se sušiti i na temperaturama od 60 do 70 °C. Biljke koje sadrže eterična ulja ne smiju se sušiti na temperaturi višoj od 40 °C. Temperatura sušenja također ovisi i o dijelu biljke koji se suši npr. Cvjetovi se suše na temperaturi 35 – 40 °C dok se korijeni suše na temperaturi od 60 – 70 °C.

Zabranjeno je sušiti gljive.

Razvojni centar daje Korisnicima postrojenja na korištenje prostor, opremu i uređaje, uz nazočnost i nadzor djelatnika Razvojnog centra, a Korisnik postrojenja je dužan donijeti potrebnu sirovinu za rad i ambalažu.

Korisnik postrojenja je dužan deponirati Razvojnog centru 2 jedinična proizvoda, radi referentnosti u slučaju nesukladnosti koje mogu biti naknadno utvrđene. Isto će se čuvati do isteka roka samog proizvoda.

5.3. Postrojenje za doradu i punjenje meda

Korisnici postrojenja za doradu meda mogu koristiti komoru za dekrizalizaciju meda kapaciteta 300 kg. Preporuka je da se med dekrizalizira na temperaturi max. vrijednosti 40°C. Sve vrijednosti iznad dovode do ireverzibilnih promjena na samo namirnici te time narušavaju kvalitetu same namirnice.

Korisnici postrojenja mogu koristiti uređaj za homogenizaciju meda ukoliko žele pomiješati više vrsta meda u jedan, npr. dvije paše u jednu livadni med ili cvjetni.

Korisnici postrojenja mogu homogenizator meda koristiti za proizvodnju kremastog meda.

Korisnici postrojenja sami donose ambalažu za pakiranje i deklaraciju koju mogu izraditi u konzultaciji s tehnologom.

Pri zaprimanju robe odnosno meda tehnolog vrši uzorkovanje istog u slučaju naknadne analize meda.

Razvojni centar daje Korisnicima postrojenja na korištenje prostor, opremu i uređaje, uz nazočnost i nadzor djelatnika Razvojnog centra, a Korisnik postrojenja je dužan donijeti potrebnu sirovinu za rad i ambalažu.

Korisnik postrojenja je dužan deponirati Razvojnog centru 2 jedinična proizvoda, radi referentnosti u slučaju nesukladnosti koje mogu biti naknadno utvrđene. Isto će se čuvati do isteka roka samog proizvoda.

5.4. Korištenje laboratorija za fizikalne analize sirovine i gotovog proizvoda

Korisnici postrojenja imaju pravo na korištenje usluga laboratorija za fizikalne analize.

Pomoću opreme Laboratorija za fizikalne analize mogu će je pratiti proces proizvodnje, određivati pH - vrijednost namirnice, određivati udio vlage u medu i slično.

6. KORIŠTENJE PROSTORA POLUINDUSTRIJSKOG POSTROJENJA

6.1. Prilikom korištenja postrojenja:

Korisnicima postrojenja će ugovoreni prostor biti predan u urednom stanju, te će se isti koristiti prema unaprijed dogovorenom terminu.

Korisnici postrojenja trebaju čuvati sve prostorije postrojenja, kao i opremu od bilo kakve vrste oštećenja.

Korisnik postrojenja je dužan postrojenje koje mu je dato na raspolaganje i popratne prostorije očistiti te ih ostaviti u prvobitnom stanju kakvo je zatečeno prije početka prerade odnosno korištenja istog.

Ukoliko oprema s kojom raspolaže Razvojni centar ne ispunjava potrebe Korisnika postrojenja, isti mogu koristiti svoju opremu koja će se evidentirati u Zapisniku o proizvodnji odnosno radnom nalogu pod rubrikom napomena.

Korisnik postrojenja će prije ulaska u ugovoreni prostor i korištenja opreme biti upoznat s radom na siguran način od strane djelatnika Razvojnog centra te će snositi naknadu štete ukoliko Korisnik postrojenja namjerno počini štetu na opremi i prostoru koji mu je dat na raspolaganje. Trošak će biti utvrđen na osnovu računa.

Ukoliko dođe do oštećenja opreme ili kvara koja je u vlasništvu Korisnika postrojenja te troškove snosi sam Korisnik postrojenja.

Korisnik postrojenja se obavezuje da će se tijekom korištenja postrojenja odnositi savjesno i odgovorno prema opremi i uređajima.

6.2. Pravila ponašanja u proizvodnom procesu

Primjenjuju se sljedeća pravila ponašanja u proizvodnom procesu:

- Zaposlenici i korisnici moraju voditi brigu o osobnoj higijeni,
- Zaposlenici i korisnici moraju prati ruke
 - Prije početka rada,
 - prilikom rukovanja s ambalažom,
 - prilikom rukovanja s otpadom,
 - nakon uporabe toaleta,
 - nakon korištenja maramice,
 - prilikom svakog ulaska u proizvodni prostor.
- Nije dozvoljena konzumacija hrane i pića u proizvodnom prostoru i skladištu, izuzev čajne kuhinje koja je za to predviđena
- Nije dozvoljeno pušenje u proizvodnom prostoru i skladištu,

- Zaposlenici i su dužni nositi čistu radnu odjeću koja je od materijala koji se lako glača i iskuhava(bijele majice, bijele hlače, zaštitna pregača kape i zaštitne cipele)
- Korisnici su dužni nositi zaštitna odijela u proizvodnom prostoru i skladištu
- Zaposlenici i korisnici ne smiju osobnu odjeću nositi iznad radne,
- Zaposlenici i korisnici su dužni nositi zaštitne kape,
- Ukoliko je zaposlenik ili korisnik neobrijan, brada i brkovi moraju biti zaštićeni,
- Zaposlenici i korisnici ne smiju nositi nakit i sat,
- Zaposlenici i korisnici moraju imati nelakirane, uredno podšišane i čiste nokte
- Posjekotine, inficirane rane i žuljeve zaposlenici i korisnici su dužni prekriti lako uočljivim vodootpornim sredstvima za prvu pomoć.
- Zaposlenici i korisnici moraju odgovornoj osobi u proizvodnom procesu prijaviti bilo koje bolesti sa slijedećim simptomima: visoka temperatura, stalan kašalj, dijareja ili povraćanje, ili ukoliko imaju neku zaraznu bolest.

7. DEKLARACIJA PROIZVODA

- 7.1. Preporuka je da se svi proizvodi proizvedeni u poluindustrijskim postrojenjima Razvojnog centra deklariraju u skladu sa Zakon o informiranju potrošača o hrani NN 56/13, 14/14, 56/16.
- 7.2. Korisnici postrojenja su dužni na deklaraciji svojih proizvoda staviti logo Razvojnog centra te naglasiti da je proizvod proizveden/punjen u istom.
- 7.3. Korisnici postrojenja donose već gotove etikete, odnosno deklaraciju. Deklaracija se izrađuje u suradnji s tehnologom u skladu sa zakonskom regulativom o označavanju hrane i u skladu s onim što je proizvedeno.
- 7.4. Zbog složenosti načina proizvodnje nije moguće točno odrediti koliko vremenski korisnici postrojenja isto mogu koristiti, pa će se to rješavati u dogovoru s ovlaštenom osobom od strane Razvojnog centra.

8. ZAVRŠNE ODREDBE

- 8.1. Proizvodi dobiveni korištenjem prostora i opreme Razvojnog centra su vlasništvo Korisnika postrojenja. Prema svojim mogućnostima Korisnik postrojenja može dio svojih proizvoda pokloniti Razvojnog centru koji će dobivene uzorke proizvoda koristiti u promotivne svrhe.
- 8.2. Korisnici postrojenja su isključivo odgovorni za proces proizvodnje, uredno vođenje dokumentacije i kvalitetu proizvoda proizvedenog u poluindustrijskim postrojenjima Razvojnog centra. Osim navedenog Korisnik postrojenja samostalno odgovara za sanitarne uvjete svojih djelatnika u procesu prerade prehrambenih proizvoda te pridržavanja dobre proizvođačke i higijenske prakse.
- 8.3. Uloga Razvojnog centra i ovlaštene osobe od strane istog je isključivo konzultantske prirode, te svi ponuđeni savjeti i informacije mogu i ne moraju biti korišteni.
- 8.4. Sva dokumentacija vezana uz proizvodnju, zaprimanje sirovine, fizikalne analize proizvoda se pohranjuje i čuva u arhivi Razvojnog centra minimalno dvije godine. Prilikom posjete inspekcijskog nadzora Korisniku postrojenja, Razvojni centar će ustupiti svu potrebnu dokumentaciju za nesmetano obavljanje istog.
- 8.5. Korisnici postrojenja uz ugovor za korištenje poluindustrijskog postrojenja Razvojnog centra potpisuju Izjavu Korisnika o promjenama zdravstvenog stanja.
- 8.6. Osoba koja boravi u poluindustrijskim postrojenjima Razvojnog centra u potpunosti prihvaća odredbe Kućnog reda i dužna ih se pridržavati.
- 8.7. Ovaj Kućni red stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se na internetskim stranicama Razvojnog centra, kao i sve njegove kasnije izmjene i dopune

5.svibnja.2022

KLASA: 023-02/22-01/08

URBROJ: 2125/92-01-22-08