



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I PRIRODE

10000 Zagreb, Ulica Republike Austrije 14
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 135

KLASA: UP/I 351-03/14-02/36

URBROJ: 517-06-2-1-14-13

Zagreb, 14. srpnja 2014.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, brojevi 80/13 i 153/13), odredbe točke 6.3. Priloga II. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 64/08 i 67/09) i rješenja o ocjeni o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I 351-03/13-08/105, URBROJ: 517-06-2-1-14-8 od 20. veljače 2014. godine), a u vezi s člankom 33. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“ broj 61/14), povodom zahtjeva nositelja zahvata Vlajina d.o.o. iz Oklaja, Bilušići 20, radi procjene utjecaja na okoliš postrojenja za obradu i preradu mlijeka – sirane u naselju Oklaj, donosi

RJEŠENJE

- I. **Namjeravani zahvat – postrojenje za obradu i preradu mlijeka – sirana u naselju Oklaj, nositelja zahvata Vlajina d.o.o. iz Oklaja, Bilušići 20, a temeljem Studije o utjecaju na okoliš koju je izradio ovlaštenik EcoMission d.o.o. iz Varaždina – prihvativljiv je za okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša (A) i programa praćenja stanja okoliša (B) kako slijedi:**

A. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA

A.1. MJERE ZAŠTITE SASTAVNICA OKOLIŠA

Opće mjere

- U okviru izrade Glavnog projekta izraditi elaborat u kojem će biti prikazan način na koji su u Glavni projekt ugrađene mjere zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša iz ovog Rješenja. Elaborat mora izraditi pravna osoba koja ima suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša – izradu studija o utjecaju zahvata na okoliš.

Bioraznolikost

- Neophodno uklanjanje drveća i grmlja izvoditi izvan reproduktivnog ciklusa ptica.

Vode

- Građevine odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda projektirati, graditi i održavati tako da se osigura zaštita voda, te ih podvrgnuti kontroli ispravnosti, a osobito na svojstvo vodonepropusnosti.
- Izgraditi zaseban sustav za odvodnju oborinskih voda s krovnih površina u tlo putem upojnih bunara.
- Oborinske vode s manipulativnih površina nakon pročišćavanja na separatoru ulja i masti upuštati u tlo pomoću upojnih bunara.

6. Izgraditi sustav za pročišćavanje tehnoloških otpadnih voda.
7. Izgraditi zaseban nepropusni sustav za odvodnju tehnoloških otpadnih voda na pročistač otpadnih voda.
8. Tehnološke otpadne vode pročišćavati do pokazatelja propisanih za ispuštanje u površinske vode prema tablici 1. priloga 4. Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda („Narodne novine“ br. 80/2013 i 43/14). Pročišćavanje tehnoloških otpadnih voda izvesti na budućem uređaju za pročišćavanje pomoću „SBR“ – sustava pročišćavanja, te pročišćene vode ispuštati u upojni bunar.
9. Sirutku skupljati u zatvoreni spremnik i odvoziti na susjedna gospodarstva kao sastojak u hranidbi svinja.
10. Salamuru iz bazena za salamurenje odvoziti s područja obuhvata zahvata i zbrinjavati na odgovarajući način, a u skladu s važećim zakonskim propisima.
11. Za točnu lokaciju ispuštanja pročišćenih otpadnih voda hidrogeološkim elaboratom dokazati potrebnu infiltracijsku sposobnost terena i na temelju toga odrediti broj i položaj upojnih građevina za upuštanje pročišćenih voda.
12. Za pranje i sanitaciju postrojenja i opreme koristiti sredstva koja imaju vodopravnu dozvolu za stavljanje u promet kemikalija. Sredstva držati u vodonepropusnoj prostoriji bez odvoda.
13. Budući se predmetni zahvat nalazi u IV. zoni sanitarne zaštite izvorišta Torak i Jaruga u predmetnom objektu se zabranjuje skladištenje radioaktivnih i za vode i vodni okoliš opasnih i onečišćujućih tvari i tekućih goriva.
14. Izgraditi poseban kanalizacijski sustav koji će se pripojiti sustavu za odvodnju tehnoloških otpadnih voda na pročistač otpadnih voda.
15. Na svim sustavima za pročišćavanje otpadnih voda prije ispuštanja u recipijent projektirati kontrolno okno za uzimanje uzorka za ispitivanje parametara otpadnih voda.

Tlo

16. Višak zemlje nastao tijekom izgradnje iskoristiti kao podlogu za sadnju zelenila.

Zrak

17. Provoditi mjerjenje emisija onečišćujućih tvari u zrak iz stacionarnih izvora jednom u dvije godine.

Kulturna baština

18. Ukoliko se pri izgradnji nađe ili se pretpostavlja da se naišlo na arheološki ili povijesni nalaz potrebno je radove odmah obustaviti i o nalazu izvestiti nadležno tijelo za zaštitu kulturnih dobara.

Suradnja sa javnošću

19. Tijekom izgradnje i korištenja zahvata, po iskazanoj potrebi, različitim sredstvima informiranja zainteresiranu javnost obavijestiti o radovima i djelovanju nositelja zahvata u odnosu na zaštitu okoliša.

A.2. MJERE ZAŠTITE OD OPTERECENJA OKOLIŠA

Buka

1. Tijekom građevinskih radova zaštita od buke primarno se ostvaruje kroz organizaciju gradilišta. Bučne radove organizirati na način da se obavljaju tijekom dnevnog razdoblja, a samo u izuzetnim slučajevima, kada to zahtjeva tehnologija, tijekom noći.
2. Postrojenja ili uređaje redovito kontrolirati i održavati kako u radu ne bi došlo do povećane emisije buke.

Otpad

3. Sav komunalni otpad skladištitи u za to namijenjenim kontejnerima i predati ovlaštenoj osobi (komunalno društvo).
4. Svaku vrstu proizvodnog otpada koja nastaje tehnološkim procesom proizvodnje, odvojeno skupljati, privremeno skladištitи unutar poslovnog prostora, te evidentirati kroz zasebni Očeviđnik o nastanku i tijeku otpada (ONTO). Zatim otpad predavati ovlaštenoj osobi uz popunjeni odgovarajući obrazac pratećeg lista, te početkom godine na propisanom obrascu prijavnog lista, prijaviti podatke iz očeviđnika za prethodnu godinu u nadležno upravno tijelo županije i Agenciji za zaštitu okoliša.

A.3. MJERE ZAŠTITE U SLUČAJU EKOLOŠKE NESREĆE

1. Za slučaj akcidentnih situacija ispuštanja naftnih derivata, tehničkih ulja i masti iz strojeva i vozila, osigurati sredstva za upijanje naftnih derivata (čišćenje suhim postupkom).
2. Onečišćeni dio tla predati ovlaštenoj osobi.

A.4. MJERE ZAŠTITE NAKON PRESTANKA KORIŠTENJA

1. S obzirom na to da će se nakon prestanka korištenja pristupiti ili rušenju, ili će se postojeći prostor prenamijeniti, postupiti prema zakonskoj regulativi važećoj u to vrijeme.

B. PROGRAM PRAĆENJA STANJA OKOLIŠA S PLANOM PROVEDBE

B.1. VODE

1. Kontrolu kakvoće vode provoditi sukladno vodopravnoj dozvoli.
2. Ispitivati vodonepropusnost unutarnjeg sustava odvodnje sukladno Pravilniku o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda („Narodne novine“ br. 3/11).

B.2. ZRAK

3. Redovito održavati i najmanje jednom godišnje provesti kontrolu svih rashladnih i klimatizacijskih uređaja, te o tome voditi očeviđnike.
 4. Mjeriti emisije onečišćujućih tvari iz stacionarnih izvora jedanput u dvije godine.
- II. Nositelj zahvata, Vlajina d.o.o. iz Oklaja, Bilušići 20, dužan je osigurati provedbu mjera (A) i praćenje stanja (B) iz točke I. ove izreke kako je to određeno ovim rješenjem.**
- III. Rezultate praćenja stanja okoliša nositelj zahvata, Vlajina d.o.o. iz Oklaja, Bilušići 20, dužan je dostavljati nadležnom županijskom tijelu za zaštitu okoliša, Agenciji za zaštitu okoliša na propisani način i u propisanim rokovima sukladno posebnom propisu kojim je uređena dostava podataka u informacijski sustav.**
- IV. Nositelj zahvata, Vlajina d.o.o. iz Oklaja, Bilušići 20, podmiruje sve troškove u postupku procjene utjecaja na okoliš zahvata iz točke I. izreke ovoga rješenja.**
- V. Ovo rješenje ukida se ako se u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole, odnosno drugog akta sukladno posebnom zakonu.**

VI. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva.

VII. Sastavni dio ovog rješenja su grafički prilozi:

- **prilog 1** Smještaj planiranih objekata (isječak iz Geoportala)
- **prilog 2** Tehnološka shema objekta – sirane s putovima kretanja sirovine, osoblja i proizvoda

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata, Vlajina d.o.o. iz Oklaja, Bilušići 20, podnio je Ministarstvu zaštite okoliša i prirode (u dalnjem tekstu Ministarstvo), 14. ožujka 2014. zahtjev za procjenu utjecaja na okoliš postrojenja za obradu i preradu mlijeka – sirane u naselju Oklaj.

U zahtjevu su navedeni svi podaci i priloženi svi dokumenti i dokazi sukladno odredbama članka 6. i članka 7. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“ broj 64/08 i 67/09), kao što su:

- Očitovanje Jedinstvenog upravnog odjela Općine Promina o usklađenosti namjeravanog zahvata s važećim dokumentima prostornog uređenja (KLASA: 350-05/13-01/1, URBROJ: 2182/09-13-01 od 21. listopada 2013.).
- Mišljenje da je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu (KLASA: 612-07/13-59/131) izdala je 24. prosinca 2013. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva zaštite okoliša i prirode u sklopu provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja predmetnog zahvata na okoliš.
- Studiju o utjecaju na okoliš (u dalnjem tekstu: Studija) koja je priložena uz zahtjev izradio je ovlaštenik EcoMission d.o.o. iz Varaždina, u ožujku 2014. godine (broj 1/228-44-14-SUO, voditeljica Marija Hrgarek, dipl.ing.kem.tehn.) koji ima ovlaštenje Ministarstva (KLASA: UP/I 351-02/12-08/43; URBROJ: 517-06-2-1-12-2 od 28. svibnja 2012).

Postupak procjene utjecaja na okoliš provodi Ministarstvo na temelju Rješenja o ocjeni o potrebi provedbe postupka procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/13-08/105, URBROJ: 517-06-2-1-1-14-8) od 20. veljače 2014. godine. Navedeno Rješenje je izdano nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš. Postupak ocjene proveden je u skladu s Prilogom II Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, br. 64/08 i 67/09), točkom 6.3. *Postrojenja za obradu i preradu mlijeka kapaciteta 1 t/dan i više.*

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka procjene utjecaja na okoliš, sukladno članku 8. stavku 3. Uredbe i članku 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08), na internetskim stanicama Ministarstva zaštite okoliša i prirode (dalje u tekstu: Ministarstvo) objavljena je 19. ožujka 2014. informacija o zahtjevu za provedbu postupka (KLASA: UP/I 351-03/14-02/36, URBROJ: 517-06-2-1-1-14-2).

Radi sudjelovanja u predmetnom postupku, slijedom odredbe članka 87. stavka 1., 4. i 5. Zakona, Odlukom (KLASA: UP/I 351-03/14-02/36, URBROJ: 517-06-2-1-1-14-5) od 9. travnja 2014. godine imenovano je Savjetodavno stručno povjerenstvo (u dalnjem tekstu: Povjerenstvo).

Povjerenstvo je održalo dvije sjednice. Na prvoj sjednici održanoj 29. travnja 2014. u Promini, Povjerenstvo je obavilo očevidec na lokaciji gdje se namjerava obaviti zahvat te dalo primjedbe na Studiju. Povjerenstvo je utvrdilo da Studija sadrži određene nedostatke, koji u bitnom, nisu odlučujući za utvrđivanje cjelovitosti i/ili stručne utemeljenosti te je dalo prijedlog Ministarstvu da se po doradi Studije prema iznesenim primjedbama članova Povjerenstva, a nakon provjere od strane članova Povjerenstva, Studija uputi na javnu raspravu.

Ministarstvo je nakon dorade Studije, 30. travnja 2014. donijelo Odluku o upućivanju Studije na javnu raspravu (KLASA: UP/I 351-03/14-02/36; URBROJ: 517-06-2-1-1-14-9). Zamolbom za pravnu pomoć koordinacija (osiguranje i provedba) javne rasprave povjerena je Upravnom odjelu za zaštitu okoliša i komunalne poslove Šibensko-kninske županije. Javna rasprava o Studiji radi sudjelovanja javnosti i zainteresirane javnosti u postupku odlučivanja o predmetnom zahtjevu sukladno odredbama članka 162. stavka 2. Zakona održana je u razdoblju od 26. svibnja do 24. lipnja 2014. Javno izlaganje je održano 10. lipnja 2014. u prostorijama Općine Promina. Prema Izvješću o održanoj javnoj raspravi (KLASA: 351-03/14-01/8, URBROJ: 2182/1-15-14-5 od 26. lipnja 2014.) tijekom javnog uvida nisu pristigle primjedbe, mišljenja i prijedlozi javnosti i zainteresirane javnosti. U knjigu primjedbi koja je bila izložena uz dokumentaciju u Općini Promina nije upisana niti jedna primjedba, mišljenje ili prijedlog.

Povjerenstvo je na drugoj sjednici održanoj 3. srpnja 2014. u Zagrebu razmotrilo izvješće o provedenoj javnoj raspravi. Slijedom svega razmotrenog, Povjerenstvo je u skladu s člankom 15. i 17. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš donijelo Mišljenje o prihvatljivosti zahvata kojim je ocijenilo predmetni zahvat prihvatljivim za okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša kako stoji u izreci ovog rješenja u točki I.

Prihvatljivost zahvata obrazložena je sljedećim razlozima:

Nositelj zahvata Vlajina d.o.o., Bilušići 20, Ljubotić, Oklaj, planira u Općini Promina, Šibensko-kninska županija, na k.č.br. 230/1 k.o. Oklaj, izgradnju, uređenje i opremanje sirane s kušaonom kapaciteta 10 000 l prerađenog mlijeka po danu.

Na planirani zahvat izgradnje proizvodne građevine – sirane u naselju Oklaj, Općina Promina odnose se Prostorni plan Šibensko-kninske županije („Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije“, broj 11/02, 10/05, 3/06, 5/08, 6/12 i 9/12 - pročišćeni tekst, 4/13 i 8/13-ispravak i 2/14) i Prostorni plan uređenja Općine Promina („Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije“ broj 05/09).

Prema 1. ciljanim izmjenama i dopunama – nacrtu konačnog prijedloga Prostornog plana uređenja Općine Promina lokacija se nalazi na području gdje je planirana gospodarsko – poslovno – proizvodna namjena.

Na predmetnoj čestici je raspoloživa potrebna infrastruktura: električna energija, opskrba pitkom vodom iz javnog vodovoda i telefon. Na navedenoj lokaciji ne postoji javni kanalizacijski sustav.

Objekt će biti vanjskih dimenzija 21,50 x 58,30 m ukupne bruto površine od 1 253,45 m², samostojeći na dvije etaže pri čemu će u donjem dijelu biti sve prostorije vezane uz pogon i preradu, te dodatne i zakonski propisane prostorije, dok će u gornjem dijelu biti kušaona.

Uz navedeni objekt nalaziti će se i zgrada kotlovnice bruto površine 32 m² u kojoj će biti smješten vrelvodni kotao toplinske snage 1 MW i radnog tlaka 6-8 bara.

Dvorište objekta biti će u potpunosti ograđeno fizičkom ogradiom te povezano s asfaltnom prometnicom što će tehnološki omogućiti i olakšati dostavu potrebne sirovine, sirovog mlijeka i drugog repromaterijala i odvoz gotovih proizvoda, odnosno lak pristup objektu motornim vozilima.

Prilaz građevini biti će sa asfaltirane lokalne prometnice na jugoistoku parcele - Ž-6056 (Vrbnik (D33) – Oklaj – Karalić – Širitovci (Ž6246)).

Oborinske vode sa manipulativnih površina pročišćavati će se na separatoru ulja i masti i nakon pročišćavanja ispuštati u upojni bunar.

Oborinske vode s krovnih površina će se ispuštati direktno u okolni teren.

Sanitarne otpadne vode ispuštati će se u pročistač za pročišćavanje tehnoloških otpadnih voda.

Ukupno očekivana količina otpadne vode koja će nastati pranjem i sanitacijom po završetku tehnološkog procesa, nastajati će u količini od 20 800 l na dan. Sirutka će se sakupljati u nepropusnim spremnicima, te zbrinjavati, odnosno prodavati kao hrana za životinje. Otkup će vršiti dobavljači mlijeka.

Predviđena je tehnologija dobivanja i održavanja salamure pri kojoj se salamura neće mijenjati već će se stalno koristiti ista uz odgovarajuće održavanje salamure. Temperatura salamure, koncentracija soli

održavati će se unutar zadanih granica te će se u salamuru redovito dodavati sol. Tako će mikrobiološke promjene u njoj biti neznatne i relativno će se jednostavno održavati mikrobiološka ispravnost salamure (filtracijom, dodavanjem vodikovog peroksida ili pasterizacijom).

Pročišćavanje tehnoloških otpadnih voda izvesti će se na budućem uređaju za pročišćavanje pomoći „SBR“ – sustava pročišćavanja. Tehnološke otpadne vode će se pročišćavati do pokazatelja propisanih za ispuštanje u površinske vode prema tablici 1. priloga 4. Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda („Narodne novine“ brojevi 80/2013 i 43/2014). Pročišćavanje tehnoloških otpadnih voda izvesti će se na budućem uređaju za pročišćavanje pomoći „SBR“ – sustava pročišćavanja, te će se pročišćene vode ispuštati u upojni bunar.

Hrvatski geološki institut, Zavodu za hidrogeologiju i inženjersku geologiju izradio je elaborat „Hidrogeološki odnosi u okolini projektirane sirane u Oklaju (utjecaj na podzemne vode)“ (TERZIĆ, 2014.) kao nadopunu Studiji utjecaja na okoliš kako bi se na temelju tih razmatranja razjasnio mogući utjecaj upuštanja vode (sanitarne, tehnološke, oborinske) s lokacije zahvata u krško podzemlje, kao i procjena utjecaja na vodoopskrbne izvore u široj okolini zahvata.

Temeljem navedenog elaborata zaključeno je kako od razmatranog zahvata, sirane u Oklaju, nema opasnosti od onečišćenja voda Krke ili nekog od izvora u širem istražnom području.

U okviru provedenog postupka ocjene o potrebi procjene Ministarstvo je provelo prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu te isključilo mogućnost značajnog utjecaja na ekološku mrežu te zaključilo da nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Bioraznolikost

Na području lokacije zahvata kao i uže promatranom području nema predjela zaštićenih prema Zakonu o zaštiti prirode, te neće biti utjecaja na iste. Na lokaciji nisu zabilježeni zaštićeni minerali, sigovine i fosili.

Prema karti staništa na samoj lokaciji planiranog zahvata i u užem području oko nje nalazi se stanišni tip svrstan prema Nacionalnoj klasifikaciji staništa: J11, Aktivna seoska područja. Prema Pravilniku o vrstama stanišnih tipova, karti staništa, ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima te o mjerama za očuvanje stanišnih tipova („Narodne novine“ br. 7/06 i 119/09), navedeni stanišni tip ne nalazi se na popisu ugroženih i rijetkih stanišnih tipova (Prilog II.A, navedenog pravilnika), koji zahtijevaju provođenje mjera očuvanja.

Na samoj lokaciji planiranog zahvata, koja se nalazi unutar naselja Oklaj, nisu zabilježene zaštićene biljne ili životinjske vrste prema Pravilniku o strogo zaštićenim vrstama („Narodne novine“ broj 144/13) te Prilogu III. Pravilnika o proglašavanju divljih svojti zaštićenim i strogo zaštićenim („Narodne novine“, broj 99/09).

Prema izvatu iz baze podataka EU ekološke mreže NATURA 2000, lokacija zahvata se nalazi na području ekološke mreže Republike Hrvatske. Područje ekološke mreže na kojem se nalazi lokacija je: Područje očuvanja značajno za ptice – POP (Područje posebne zaštite SPA) HR1000026 Krka i okolni plato. Budući da je predmetni zahvat planiran unutar izgrađenog dijela građevinske zone u naselju Oklaj ne očekuje se utjecaj na navedeno područje značajno za očuvanje i ostvarivanje povoljnog stanja divljih vrsta ptica od interesa za Europsku uniju, kao i njihovih staništa.

Georaznolikost

Obzirom na to da je lokacija zahvata planirana unutar naselja Oklaj unutar građevinske zone te da na lokaciji nema površinskih ili podzemnih geoloških, hidrogeoloških i geomorfoloških vrijednosti, neće biti negativnog utjecaja na georaznolikost.

Vode

Oborinske vode sa manipulativnih površina pročišćavati će se na separatoru ulja i masti, a nakon pročišćavanja ispuštati u upojni bunar. Oborinske vode s krovnih površina će se ispuštati u okolni teren.

Sanitarne otpadne vode ispuštati će se u pročistač za pročišćavanje tehnoloških otpadnih voda.

Tehnološke otpadne vode će se pročišćavati na pročistaču za pročišćavanje tehnoloških otpadnih voda do pokazatelja propisanih za ispuštanje u površinske vode prema tablici 1. priloga 4. Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda („Narodne novine“ brojevi 80/2013 i 43/14). Pročišćavanje tehnoloških otpadnih voda izvesti će se na budućem uređaju za pročišćavanje pomoću „SBR“ – sustava pročišćavanja, te će se pročišćene vode ispuštati u upojni bunar.

Temeljem razmatranja hidrogeoloških odnosa u okolini projektirane sirane u Oklaju procijenjeno je da je mogućnost utjecaja na vodoopskrbne izvore u široj okolini zahvata zanemariva.

S obzirom na sve navedeno ne očekuje se negativan utjecaj kompleksa poslovnih građevina na kvalitetu podzemnih i površinskih voda.

Procijenjen je srednji intenzitet utjecaja na vode zbog mogućnosti akcidenta.

Tijekom građevinskih radova izgradnje postoji mogućnost onečišćenja tla jedino uslijed nekontroliranog ispuštanja pogonskih goriva i maziva strojeva koji će sudjelovati u izgradnji. Pažljivim radom ti utjecaji se mogu izbjegći pa izgradnja neće ostaviti negativan utjecaj na tlo.

Obzirom da se građevina namjerava graditi unutar građevinske zone naselja Oklaj i ne radi se o zemljištu namijenjenom za poljoprivrednu proizvodnju sama namjena zemljišta se neće promijeniti te stoga neće biti povećanog utjecaja na tlo.

Utjecaj na zrak moguć je uslijed rada kotlovnice. Predviđa se mjerenje emisije onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnog izvora kotlovnice. Kotlovnica koja se planira nabaviti udovoljavat će graničnim vrijednostima emisija te će se redovito će servisirati. Rezultate mjerenja emisija nositelj zahvata će dostavljati u bazu podataka Registara onečišćavanja okoliša, na odgovarajućem obrascu.

Kao rashladni medij u budućoj (planiranoj) građevini koristiti će se mješavina fluoriranih stakleničkih plinova. Fluorirane stakleničke plinove sadržane u rashladnoj i klimatizacijskoj opremi prilikom održavanja, servisiranja ili isključivanja iz uporabe navedenih proizvoda i opreme će prikupljati pravna ili fizička osoba – obrtnik koji ima dozvolu za obavljanje djelatnosti prikupljanja, provjere propuštanja, ugradnje i održavanja ili servisiranja (ovlašteni serviser) kako bi se te tvari obnovile, oporabile ili uništile.

Na onečišćenje zraka utjecati će i ispušni plinovi od transportnih vozila za dovoz sirovina, odvoz gotovih proizvoda, vozila djelatnika, te kupaca. Utjecaj plinova od mehanizacije biti će povremenog karaktera i zanemariv.

Krajobraz

Izgradnja sirane izvest će se takvom arhitekturom, oblikovanjem i materijalima koji neće utjecati na postojeći izgled i kvalitetu prostora, imajući na umu da se radi o izgrađenom dijelu građevinskog područja naselja.

Uređenje slobodnih, zelenih, komunikacijskih i manipulativnih površina unutar sirane također je planirano na način da se maksimalno doprinese uređenosti i pozitivnoj vizualnoj percepciji prostora. Slobodne površine zadržat će se zelenim, odnosno zasaditi biljnim materijalom, što će doprinijeti povoljnijem mikroklimatskom ugodžaju (stvaranje sjene, zadržavanje prašine, psihološka uloga, identitet prostora).

Analizom vizualno-oblikovnih elemenata u prostoru, procijenjeno je da zahvat neće negativno utjecati na postojeće stanje i vizualno-oblikovne značajke prostora koji je definiran kao dio građevinskog područja naselja.

Na lokaciji predmetnog zahvata, niti u njegovoј blizini, nema zaštićenih niti registriranih objekata kulturne baštine na koji bi zahvat mogao imati utjecaja.

Tijekom izgradnje sirane u okolišu će se javljati buka kao posljedica rada građevinskih strojeva i uređaja, te teretnih vozila vezanih na rad na gradilištu.

Tijekom korištenja objekta buku povremenog karaktera na lokaciji stvarati će vozila za dopremu, otpremu, vozila djelatnika te vozila kupaca. Buka će varirati ovisno o stanju i održavanju motora, opterećenju vozila i karakteristikama prometnice po kojoj će se vozilo kretati.

Lokacija planirane građevine nalazi se unutar zone građevinskog područja naselja Oklaj. Radom postrojenja neće doći do povećanja buke okoliša, te neće prelaziti dozvoljene granice propisane Pravilnikom o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave, koja bi mogla utjecati na povećanje postojeće razine buke u naselju.

Za vrijeme rada proizvodne građevine nastajati će sljedeće vrste otpada: ambalaža od papira i kartona, ambalaža od plastike, miješana ambalaža, staklena ambalaža, materijali neprikladni za potrošnju ili preradu te otpad koji nije specificiran na drugi način.

Navedeni otpad će se na odgovarajući način odvojeno skupljati i privremeno skladištiti na mjestu nastanka do predaje ovlaštenoj osobi.

Osim dodataka koji se koriste direktno za proizvode, za higijenu pogona koristiti će se sredstva za strojno i ručno pranje, a koja se svrstavaju u opasne tvari. Sredstva koja će se koristiti za pranje (opasne tvari), skladištiti će se u za to namijenjenom prostoru, a prazna ambalaža će se vraćati dobavljaču.

Nositelj zahvata će ugovoriti održavanje i čišćenje separatora ulja i masti, kao i pročistača otpadnih voda s ovlaštenom pravnom osobom.

Utjecaj na gospodarske značajke

Predmetni zahvat neće imati značaj utjecaj na promet.

Lokacija planiranog zahvata izgradnje proizvodne građevine – sirane unutar naselja Oklaj te se smatra da neće biti utjecaja planiranog zahvata na lovstvo.

Na zdravlje ljudi se najviše negativno utječe preko elemenata kakvoće zraka, vode i buke. S obzirom na to da emisije u okoliš neće prelaziti zakonom utvrđene granične vrijednosti, za koje temeljem znanstvenih spoznaja, ne postoji ili je najmanji mogući rizik štetnih učinaka na ljudsko zdravlje i/ili okoliš u cijelini.

Ekološka nesreća

Tijekom izgradnje proizvodne građevine - sirane postoji mogućnost onečišćenja podzemnih voda tvarima koje se koriste kod gradnje (naftni derivati, motorna ulja, otapala, boje i slično). Najčešći uzrok takvih pojava su nepažnja radnika i kvar strojeva.

U slučaju izbijanja požara moguće je zagađenje zraka zbog oslobođanja plinovitih produkata (CO, CO₂, oksidi dušika). U takvim situacijama obično se govori o materijalnim štetama, jer su ekološke posljedice (onečišćenje zraka, toplinska radijacija i slično) prolaznog karaktera.

Uz mjere zaštite od požara, mogućnost nastanka požara je vrlo mala.

Mogućnost ekološke nesreće javlja se od korištenja plina. Požar ili eksplozija koja bi mogla nanijeti štetu na lokaciji i izvan područja zahvata ovisi o uzroku nesreće, mjestu nastanka, jačini i opsegu, trenutačnim uvjetima na lokaciji, meteorološkim uvjetima, vremenu dojave i brzini intervencije.

Moguće je slučajno izljevanje naftnih derivata iz vozila za dopremu sirovina i otpreme gotovih proizvoda. Budući da će manipulativne površine biti asfaltirane, neće biti opasnosti od zagađenja podzemnih voda. Eventualno proliveno gorivo će se kontrolirano prikupiti odnosno propustiti kroz separator.

Procjenjuje se da je tijekom korištenja objekta, uz kontrole koje će se provoditi, te ostale postupke rada, uputa i iskustava zaposlenika, vjerojatnost negativnih utjecaja na okoliš od ekološke nesreće svedena na najmanju moguću mjeru.

Kod određivanja mjera (A), što ih nositelj zahvata mora poduzimati, Ministarstvo se pridržavalo i načela predostrožnosti navedenih u članku 10. Zakona o zaštiti okoliša, koji nalaže da se razmotre i primjene mjere koje doprinose smanjivanju onečišćenja okoliša utvrđene propisima i odgovarajućim aktom.

Mjere zaštite bioraznolikosti temelji se na članku 5. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“ broj 80/13).

Mjere zaštite voda propisane su temeljem članaka 68., 70. i 73. Zakona o vodama („Narodne novine“ brojevi 107/95, 150/05, 56/13 i 14/14) te Pravilnika o uvjetima za utvrđivanje zona sanitарне zaštite izvorišta (NN 66/2011 i 47/2013).

Mjera zaštite tla propisana je temeljem članka 11. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ 80/13) ako bi se tlo koristilo održivo uz očuvanje njegovih funkcija.

Mjera zaštite zraka temelji se na člancima 3., 4., 9., 40. i 57. Zakona o zaštiti zraka („Narodne novine“, brojevi 130/11 i 47/14) te Uredbi o razinama onečišćujućih tvari u zraku („Narodne novine“, broj 117/12).

Mjera zaštite kulturne baštine određena je u skladu s člankom 56. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara („Narodne novine“, brojevi 69/99, 151/03 i 157/03, 87/09, 88/10, 61/11 i 25/12).

Mjere zaštite od opterećenja okoliša: Mjere zaštite od buke temelje se na člancima 3., 4. i 5. Zakona o zaštiti od buke („Narodne novine“, broj 30/09 i 55/13) te članku 5. Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave („Narodne novine“, broj 145/04).

Utvrdjeno gospodarenje otpadom temelji se na odredbama članka 11. i 45. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13), Uredbi o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada („Narodne novine“ brojevi 50/05 i 39/09), Pravilniku o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 23/14), Pravilniku o registru onečišćavanja okoliša („Narodne novine“ br. 35/08) i Strategiji gospodarenja otpadom.

Mjera zaštite za stanovništvo temelji se na članku 17. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13) i članku 5. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“ broj 80/13). Javnost ima pravo na slobodan pristup informacijama o stanju okoliša i prirode, iz čega proizlazi obveza nositelju zahvata na informiranje zainteresirane javnosti.

Mjere zaštite u slučaju ekološke nesreće: Mjerama za sprečavanje i ublažavanje mogućih incidentnih pojava provedeno je načelo predostrožnosti sukladno članku 10. Zakona o zaštiti okoliša.

Nositelja zahvata se člankom 142. stavkom 1. Zakona o zaštiti okoliša obvezuje na **praćenje stanja okoliša (B)** posredstvom stručnih i za to ovlaštenih pravnih osoba, koje provode mjerenja emisija i imisija, vode očeviđnike, te dostavljaju podatke nadležnim tijelima, a obvezan je sukladno članku 142. stavku 6. istog Zakona osigurati i finansijska sredstva za praćenje stanja okoliša.

Program praćenja stanja okoliša proizlazi iz Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda („Narodne novine“ brojevi 80/13 i 43/14), Uredbe o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora („Narodne novine“ broj 117/12) i Pravilnika o registru onečišćavanja okoliša („Narodne novine“ broj 35/08).

Prema odredbi članka 85. stavka 5. Zakona o zaštiti okoliša nositelj zahvata podmiruje sve **troškove u postupku** procjene utjecaja zahvata na okoliš (točka IV ovoga rješenja).

Rok važenja ovog Rješenja propisan je u skladu s člankom 92. stavkom 1. Zakona o zaštiti okoliša (točka V ovoga rješenja). Mogućnost **produljenja važenja** ovog Rješenja propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 4. Zakona o zaštiti okoliša.

Obveza objave ovoga rješenja na **internetskim stranicama** Ministarstva utvrđena je člankom 7. stavkom 1. točkom 3. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša, a sukladno članku 91. stavak 2. Zakona o zaštiti okoliša (točka VI ovoga rješenja).

Da bi se ocijenilo da predložene mjere zaštite okoliša za postrojenje za obradu i preradu mlijeka – siranu u naselju Oklaj proizlaze iz zakona, drugih propisa, standarda i mjera koje nepovoljni utjecaj svode na najmanju moguću mjeru i postižu najveću moguću očuvanost okoliša, temeljem članka 76. stavka 4. Zakona o zaštiti okoliša proveden je postupak procjene utjecaja na okoliš prije izdavanja lokacijske dozvole. Osim toga, sukladno članku 76. stavku 2. istog Zakona u provedenom postupku procjene utjecaja na okoliš sagledani su mogući nepovoljni utjecaji na sastavnice okoliša (vode, zrak, životne zajednice, tlo, krajobraz), opterećenje okoliša (buka, otpad), te međuutjecaji s planiranim i postojećim zahvatima na području mogućeg utjecaja.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom суду u Splitu, Put Supavlja 1, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom суду neposredno u pisanim obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

Upravna pristojba za zahtjev i ovo Rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima u ukupnom iznosu od 70,00 kuna prema Tar. br. 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi, Zakona o upravnim pristojbama (Narodne novine, br. 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 49/11, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13 i 40/14).



DOSTAVITI:

1. Vlajina d.o.o., Bilušići 20, Oklaj, Promina (**R s povratnicom!**)

Na znanje:

2. Šibensko-kninska županija, Upravni odjel za zaštitu okoliša i komunalne poslove, Trg Pavla Šubića 1 br. 2, Šibenik
3. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Uprava za inspekcijske poslove, ovdje
4. Pismohrana u spisu predmeta, ovdje

Prilog 1: Smještaj planiranih objekata (isječak iz Geoportal-a)



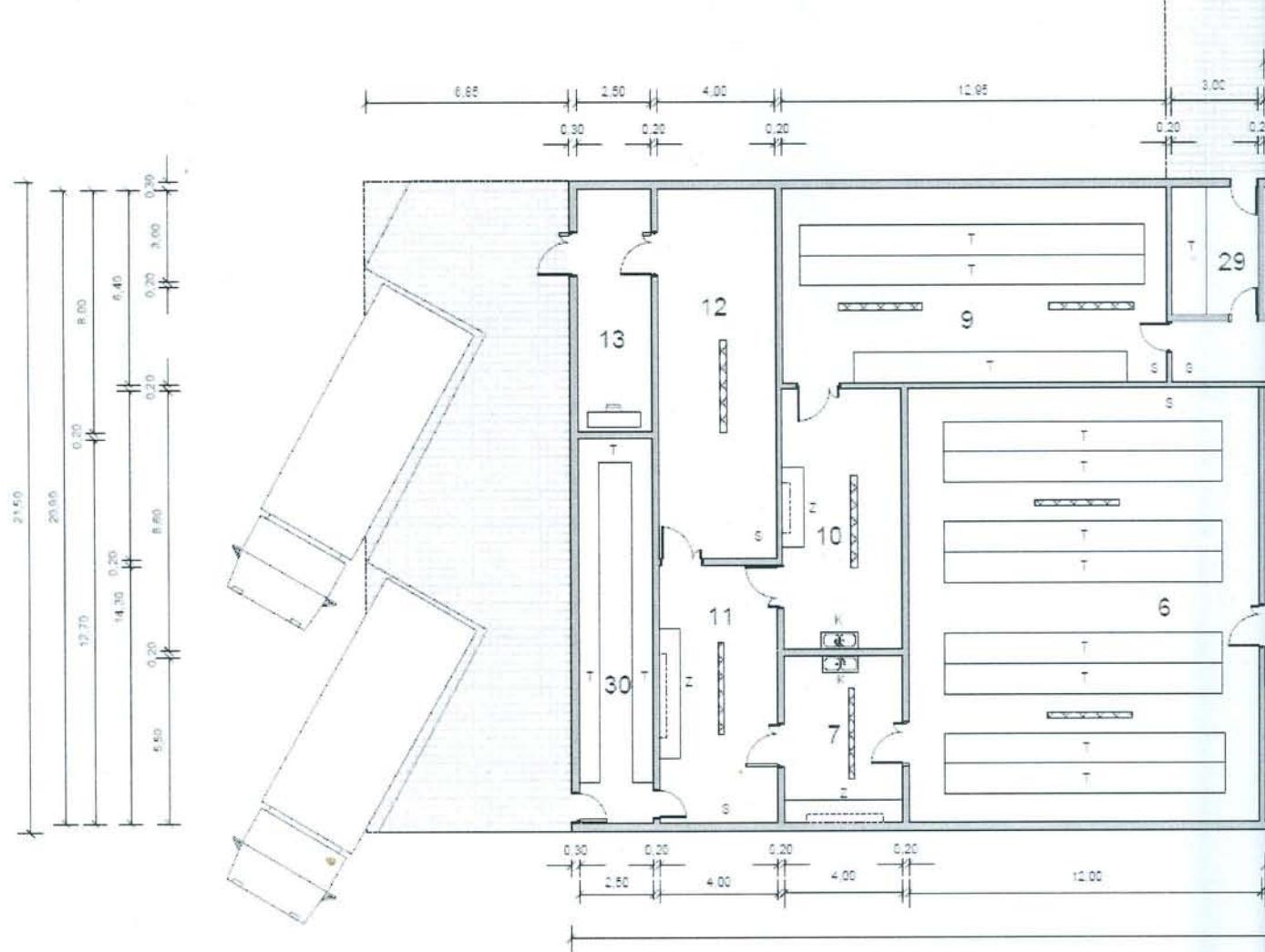
Prilog 2: Tehnološka shema objekta – sirane s putovima kretanja sirovine, osoblja i proizvoda

Legenda prostorija

1. Prostorija zadopremu (prijen.) i hlađenje mlijeka do prerađe
2. Prostorija za pasternaciju mlijeka
3. Prostorija za prerađu mlijeka
4. Prostorija za salamurenje
5. Prostorija za cijedjenje, sušenje i formiranje kore sira
6. Klimatizirana prostorija za zreće polutvrdog i tvrdog sira
7. Prostorija za njegu zrelog sira
8. Prostorija za punjenje sira u mišini i soljenje
9. Klimatizirana prostorija za zreće sira u mišini
10. Prostorija za pakiranje sira iz mišine

11. Prostorija za pakiranje proizvoda
12. Hladnjaka – prostorija za hlađenje i skladištenje gotovih proizvoda do distribucije
13. Ekspedičija – prostorija za pripremu i evidenciju robe za otpremu i transport
14. Prostorije za smještaj dvolinijskog automatskog centralnog sustava za pranje zatvorenih sistema opreme u mjestu, dvostrukim CIF za pranje linija u prijeniku do pasternacije i CIF za pranje linija u pogonu nakon pasternacije
15. Prostorija za automatičko pranje i sanitaciju kalupa, košara i sitnog sirarskog inventara
16. Prostorija za ekkladiranje čistih kalupa za sir
17. Kotlovnica – centralna kotlovnica za proizvodnju pare za potrebe reda pogona
18. Prostorija za smještaj agregata za proizvodnju ledenih voda
19. Hodnik za ulaz osoblja u objekt
20. Ženska garderobna prostorija s tuš kabinom
21. Muška garderobna prostorija
22. Ženski sanitarni čvor
23. Muški sanitarni čvor
24. Čist hodnik, hodnik za čistom dijelu te radnih prostorija
25. Čajna kuhinja- blagovaonica
26. Ured tehničara
27. Laboratoriј za kontrolu
28. Ulaž u kućaonu (na krov)
29. Skladište mišine i soli
30. Skladište ambalažnog materijala

M: Sirarski stol
 N: Tankači smrthu
 O: Tanak za mlijeko zapremine 5000 l
 P: Tanak za mlijeko zapremine 2000 l
 R: Dvolinijski sustav centralnog pranja opreme u mjestu (CIP)
 S: Topla vodohlađena voda
 T: Drvene police
 U: Zračna zavjetra
 Z: Stol za pakiranje
 AA: Centralna kotlovnica za proizvodnju pare i vruće vode



Lægendsysteme

- 1 Muška garderobna prostorija s tuš kabinom
 - 2 Ženski sanitarni čvor s pred-prostorom za pranje ruku
 - 3 Muški sanitarni čvor s pred-prostorom za pranje ruke
 - 4 Čist hortikul, nosnik za komunikaciju između dostavnih i zakonski propisanih prostorija u tim dijelu te rednih prostorija
 - 5 Čajna kuhinja-blegovaonica za odmor radnika
 - 6 Ured tehnologa
 - 7 Laboratorijska kontrola kvalitete sirovine i proizvoda.
 - 8 Ulaz u kućaonu (na kat)
 - 9 Skladište mješine i soli
 - 10 Skladište antimakšnog materijala

- A) Sustav pločastog imjenjuvajuće topline - prethlađenje
- B) Brojnik protoka mlijeka
- C) Samoušnica centrifugalne elektro-pumpa
- D) Pasterizator (pločasta pasterizacija blok-sustav)
- E) Sirnak kotac
- F) Predpreša
- G) Pneumatska preša
- H) Bazeni za saliniranje sira
- I) Kotica za kuhape (košare)
- J) Perilica kuhape
- K) Sudoper s dva korita

Nathleen Proctor

