



REPUBLIKA SLOVENIJA MINISTRSTVO ZA OKOLJE, PODNEBJE IN ENERGIJO LJUBLJANA	
PREJETO: 10	
Priloga:	Vredn.:
1. 08. 2023	
Šifra zadeve:	
Sig. znak:	

**Novartis farmacevtska
proizvodnja d.o.o.**

Verovškova ulica 57
1000 Ljubljana

Tel: 01/580 33 33
info.slo@novartis.com

POOBLASTILO

S tem pooblastilom Novartis farmacevtska proizvodnja d.o.o., Verovškova ulica 57, 1000 Ljubljana, matična številka: 9186409000, davčna številka 98914227 (v nadaljevanju: "Pooblastitelj"), pooblašča:

Gospoda Roberta Turkalja, datum rojstva 13.01.1964, Vrhopolje 27, 1240 Kamnik, Vodja investicijskih projektov, enota Projektni inženiring,

za:

(i) zastopanje Pooblastitelja v postopku pridobitve gradbenega in uporabnega dovoljenja za izgradnjo Objekta 16, Proizvodni obrat organskih sintez, na lokaciji Pooblastitelja ter s tem povezanih zadevah, in sicer zlasti (vendar ne omejeno na) glede:

- pridobivanja projektnih pogojev;
- pridobivanja mnenj k projektni dokumentaciji;
- vloge za odmero komunalnega prispevka, vključno z morebitnim umikom te vloge;
- vloge za pridobitev gradbenega dovoljenja, vključno z morebitnim umikom te vloge;
- vloge za pridobitev uporabnega dovoljenja, vključno z morebitnim umikom te vloge;
- vloge za upravni postopek evidentiranja nepremičnine pri GURS, vključno z morebitnim umikom te vloge;

(ii) predložitev vse potrebne dokumentacije vezano na točko (i).

To pooblastilo ne vključuje pravice do substitucije, t. j. prenos pooblastila ni dovoljen.

To pooblastilo stopi v veljavo z datumom podpisa in brez kakršnihkoli obvestil tretjim osebam preneha ob nastopu naslednjih okoliščin:

- (i) Izpolnitev namena pooblastila v celoti, vendar najkasneje do 31.12.2025;
- (ii) 31.12.2025, razen v primeru pisnega podaljšanja s strani Pooblastitelja;
- (iii) preklic pooblastila, do katerega si Pooblastitelj ob kateremkoli času pridržuje polno diskrecijsko pravico; ali
- (iv) prenehanje funkcije Roberta Turkalja kot vodje investicijskih projektov.

Pooblastilo je podeljeno v skladu s pravom Republike Slovenije.

V imenu in za račun Pooblastitelja:

Ime in priimek: Jana Petek
Naziv: Direktorica
Datum: 20.07.2023
Podpis:

Ime in priimek: Mihaela Žuran
Naziv: Direktorica
Datum: 20.7.2023
Podpis:

Obrazec zahteve za začetek predhodnega postopka

Novartis farmacevtska proizvodnja d.o.o.
Verovškova ulica 57
1000 Ljubljana

Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo
Langusova ulica 4
1535 Ljubljana

Zadeva **Organske sinteze – objekt 16**

Lokacija: Novartis d.o.o., PE Mengeš, Kolodvorska cesta 27, 1234 Mengeš

Zahteva za ugotovitev, ali je za nameravani poseg v okolje treba izvesti presojo
vplivov na okolje (predhodni postopek)

Datum: **21. 07. 2023**

Nosilec nameravanega posega v okolje	
če je vlagatelj pravna oseba:	če je vlagatelj fizična oseba:
firma Novartis farmacevtska proizvodnja d.o.o.	ime, priimek
matična številka 9186409000	
sedež Verovškova ulica 57 1000 Ljubljana	poštni naslov
ime, priimek odgovorne osebe Robert Turkalj	e-naslov
e-naslov robert.turkalj@novartis.com	telefonska številka
telefonska številka 041 741 473	
Zakoniti zastopnik ali pooblaščenec nosilca v predhodnem postopku (s priloženim pooblastilom)	
če je zastopnik pravna oseba:	če je zastopnik fizična oseba:
firma isti (sedež družbe Novartis d.o.o.)	ime, priimek
matična številka	
sedež	poštni naslov
ime, priimek odgovorne osebe	e-naslov
e-naslov	telefonska številka
telefonska številka	

Splošno o nameravanem posegu	
1.	Ali je za izvedbo projekta treba pridobiti gradbeno dovoljenje?
1.a	Da, vrsta (tip) objekta po predpisih o gradnji objektov: Navedite vrsto objekta po predpisih o graditvi objektov: Zakon o graditvi objektov, Uredba o klasifikaciji vrst objektov in objektih državnega pomena. Gradnja industrijske stavbe – proizvodni objekt (šifra vrste objekta: 12510) Ne Ne vem
2.	Ali je za izvedbo nameravanega posega treba pridobiti katero drugo dovoljenje, razen gradbenega (okoljevarstveno dovoljenje, ali soglasje, projektne pogoje, strokovno mnenje)?
2.a	Da, vrsta dovoljenja ali predpis, na podlagi katerega se dovoljenje zahteva – navedite že pridobljene vrste dovoljenj in tiste, ki še boste pridobili v prihodnje: Ne Ne vem
3.	Ali se nameravani poseg izvaja v okviru koncesijske pogodbe?
3.a	Da, datum in naslov pogodbe ter imena pogodbenih strank: Ne
3.b	Da, naslov in št. razpisa: Ne
4.	Ali je bila izvedba posega načrtovana z načrtom/programom, ki je bil sprejet na podlagi predpisov o kmetijstvu, ribištvu, prostorskem načrtovanju, vodah, gozdarstvu, energetiki, prometu ali varstvu okolja?
	Da Ne Ne vem
4.a	Če DA, ime in leto sprejema načrta/programa ter ime organa, ki ga je sprejel
5.	Ali gre za spremembo posega, za katerega je bilo že izdano okoljevarstveno soglasje?
5.a	Da, številka soglasja: Ne
6.	Ali gre za spremembo posega, za katerega je bilo že izdano okoljevarstveno dovoljenje, ni pa bilo izdano okoljevarstveno soglasje?
6.a	Da, številka dovoljenja: Ne
7.	Ali gre za spremembo posega, za katerega je bilo izdano gradbeno dovoljenje, ni pa bilo izdano okoljevarstveno soglasje?
7.a	Da, številka dovoljenja in ime organa, ki ga je izdal: Ne
8.	Ali gre za spremembo posega, za katerega je bilo izdano katero drugo dovoljenje (drugo soglasje ali projektne pogoji ali strokovno mnenje), ni pa bilo izdano okoljevarstveno soglasje?
8.a	Da, številka dovoljenja in ime organa, ki ga je izdal: Ne

	Opis nameravanega posega v okolje
9.	Namen in vsebina nameravanega posega v okolje: V industrijskem kompleksu Novartis d.o.o., PE Mengeš, Kolodvorska cesta 27, 1234 Mengeš nameravamo na mestu odstranjenega proizvodnega objekta 16 postaviti nov proizvodni objekt organskih sintez – objekt 16. Lokacija podjetja v Mengšu je od 3.7.2023 v lasti in upravljanju Novartis d.o.o., ko je prišlo do oddelitve družbe Lek d.d. na dve pravni entiteti in so vse parcele in nepremičnine s tem dnem prešle v last in upravljanje iz Leka d.d. na novo nastalo družbo Novartis d.o.o.. Dejavnost in obseg delovanja novo nastale družbe je ostalo isto. Na centralnem delu lokacije (UE7, OPPN Domžale) je bil v letu 2022 na parcelah 876/2 in 862/77, KO Mengeš odstranjen industrijski objekt velikosti 1.507 m², v katerem je do leta 2019 potekala proizvodnja farmacevtske učinkovine Br-EKT. Tako smo po rušenju in odstranitvi objekta skladno s pridobljenim gradbenim dovoljenjem za rušenje, postavili parcelo v prvotno stanje (zemlja in trava) velikosti cca.75,0 x 27,5 m oz. 2.055 m². Na parcelah 876/2 in 862/77, KO Mengeš se planira izgradnja novega industrijskega objekta z interno oznako organske sinteze – objekt 16, v katerem bo potekala proizvodnja različnih novih proizvodov (farmacevtskih učinkovin), IPC laboratorij, logistični del in podporni prostori (pisarniški prostori, tehnični prostori za energetska opremo, HVAC in distribucija medijev, prečrpališče topil, začasna hramba surovin, začasna hramba in sortiranje odpadnih produktov...). Objekt bo izveden kot novogradnja dimenzij 52,5 x 21,2 m, višine max. 23 m, P+4 etaže, tloris etaže 1.111,30 m², celotna bruto površina v vseh etažah bo 5.556,00 m². Proizvodno postrojenje pozicionirano v pritličju in v štirih nadstropjih, bo izvedeno kot »multipurpose« in bo omogočalo fleksibilno proizvodnjo različnih farmacevtskih učinkovin z minimalnimi potrebnimi spremembami postavitev / nastavitvev opreme. Vplivno območje gradbišča objekta 16 bo segalo za cca. 10 m širok pas okrog predvidenih novih temeljev. Emisije snovi v zrak med gradnjo bodo ne bistvene, omejenega značaja in odvisne od vremenskih razmer v času zemeljskih del ter ob upoštevanju omilitvenih ukrepov ne bodo segale dlje, kot nekaj metrov od območja gradnje in ne bodo segale izven ograjenega dela lokacije. Gradbena dela ne bodo imela neposreden vpliv na onesnaženje zraka, ampak samo zaradi izpušnih plinov gradbene mehanizacije. Glavni vir gradbenih odpadkov bo nastal pri izkopu za temeljno ploščo (obstoječi industrijski objekt na parceli je že odstranjen in na njej se nahaja zelenica). Z ostalimi odpadki se bo ravnalo skladno s predpisi in ne bodo imeli bistvenega vpliva. Nastanka nevarnih odpadkov ni pričakovati. V sklopu industrijskega kompleksa Novartis d.o.o., Kolodvorska cesta 27, 1234 Mengeš (v nadaljevanju: Novartis Mengeš), ki leži ob cesti Mengeš – Preserje, bo novo zgrajeni objekt 16 namenjen proizvodnji aktivnih farmacevtskih učinkovin z vsemi potrebnimi podpornimi operacijami. Poleg proizvodnje bo v objektu tudi laboratorij za "In process" kontrolo (medfazno analitiko) kvalitete produktov. V obratu se bo začasno skladiščilo tekoče in trdne reagente in intermediate v količinah, ki so primerni za normalno obratovanje proizvodnih procesov. Končni produkti se bodo pakirali v končno embalažo in začasno skladiščili v objektu do odpreme v centralno skladišče. Proizvodnja bo podprta z osebjem, ki bo imelo svoje pisarniške, kontrolne in garderobne prostore v objektu. Zaradi zaprtih procesov proizvodnje obratovanje objekta 16 ne bo predstavljalo povečanih emisij onesnaževal v zrak ali v vode. Onesnaženje podzemne vode zaradi tehnološkega postopka, oz. napak v tem postopku ni pričakovati. S predvidenimi ukrepi ni pričakovati vplivov na zrak, tla in podzemne vode. Nobena od sestavin okolja ni obremenjena do takšne mere, da bi omejevala aktivnosti, ki so predvidene v projektni dokumentaciji. Vplivi predvidenega posega so ocenjeni po posameznih sestavinah okolja, ločeno za čas gradnje in čas obratovanja novega objekta. Postavitev novega proizvodnega objekta na mestu, kjer je že prej obratoval podoben objekt, ne bo bistveno vplival na obseg in potek farmacevtske dejavnosti na območju Novartis Mengeš, zato to ni sprememba v obratovanju naprave, ki lahko vpliva na okolje.

9.a	Površina zemljišča, na katerem se bo poseg v okolje izvajal (ocena): Navedite tudi obstoječo dejansko rabo prostora. <u>Odstranjen objekt 16</u> velikosti 75 x 27 m, tlorisne površin <u>1.507 m²</u>, v katerem je potekala proizvodnja aktivne farmacevtske učinkovine Br-EKT do leta 2019, smo v juliju 2022 porušili in postavili parcelo v prvotno stanje (zemlja in trava). Na njeno mesto na parceli 876/2 in 862/77, KO Mengeš pripravljamo postaviti <u>nov in sodoben industrijski objekt</u> dimenzij 52,5 x 21,2 m, maksimalne višine 23 m, P+4 etaže, tlorisne površine <u>1.111,30 m²</u>, oz bruto tlorisne površine 5.556 m². Tloris novega objekta bo manjši od predhodnega objekta. Namembnost zemljišč industrijskega kompleksa Novartis d.o.o., PE Mengeš se z nameravano postavitvijo novega industrijskega objekta ne bo spremenila. Zemljišča ostanejo še naprej v isti kategoriji.				
9.b	Podrobnejši podatki o nameravanem posegu zap. št. tip/namembnost objekta okvirne dimenzije³ proizvodnja/dejavnost: moč/zmogljivost ³ število podzemnih in nadzemnih etaž, tlorisni in višinski gabariti, min/max				
	1	Organske sinteze – objekt 16	Etažnost: P+4 Tloris: 52,5 x 21,2 m Bruto površina: 5.556 m² Objekt <u>ni</u> podkleten: kota 0 m Max. višina objekta: 23,0 m	4.5 – farmacevtska proizvodnja 5.2b – predelava odpadkov	Sprememba ne bo bistveno vplivala na proizvodne kapacitete
9.c	Drugo⁴ Navedite, v katero kategorijo se po uredbi uvršča nameravani poseg ⁴ Navedite opombe in razlago, ki lahko podkrepijo podatkovne navedbe v preglednici				

10.	Možni vplivi nameravanega posega na okolje	DA/NE in obrazložitev ⁵
10.a	emisije onesnaževal v zrak	Gradnja: DA-nebistven (b) Obratovanje: DA-nebistven (b)
10.b	emisije toplogrednih plinov	Gradnja: NE-ni vpliva (a) Obratovanje: NE-ni vpliva (a)
10.c	emisije snovi v vode	Gradnja: DA-zanemarljiv (a/b) Obratovanje: DA-nebistven (b)
10.d	odlaganje/izpusti snovi v tla	Gradnja: NE-zanemarljiv (a/b) Obratovanje: NE-ni vpliva (a)
10.e	nastajanje odpadkov	Gradnja: DA-nebistven (b) Obratovanje: DA-nebistven (b)
10.f	hrup	Gradnja: DA-bistven (d) Obratovanje: DA-zanemarljiv (a/b)
10.g	radioaktivno sevanje	Gradnja: NE-ni vpliva (a) Obratovanje: NE-ni vpliva (a)
10.h	elektromagnetno sevanje	Gradnja: NE-ni vpliva (a) Obratovanje: DA-zanemarljiv (a/b)
10.i	sevanje svetlobe v okolico	Gradnja: NE-ni vpliva (a) Obratovanje: NE-ni vpliva (a)
10.j	segrevanje ozračja/vode	Gradnja: NE-ni vpliva (a) Obratovanje: NE-ni vpliva (a)
10.k	smrad	Gradnja: NE-ni vpliva (a) Obratovanje: NE-ni vpliva (a)

10.l	vidna izpostavljenost	Gradnja: NE-ni vpliva (a) Obratovanje: NE-ni vpliva (a)
10.m	vibracije	Gradnja: NE-ni vpliva (a) Obratovanje: NE-ni vpliva (a)
10.n	sprememba rabe tal	Gradnja: NE-ni vpliva (a) Obratovanje: NE-ni vpliva (a)
10.o	sprememba vegetacije	Gradnja: NE-ni vpliva (a) Obratovanje: NE-ni vpliva (a)
10.p	eksplozije	Gradnja: NE-ni vpliva (a) Obratovanje: NE-ni vpliva (a)
10.r	fizična sprememba/ preoblikovanje površine	Gradnja: NE-ni vpliva (a) Obratovanje: NE-ni vpliva (a)
10.s	raba vode	Gradnja: NE-ni vpliva (a) Obratovanje: NE-ni vpliva (a)
10.t	drugo (navedi) ¹	Za čas gradnje so ugotovljeni pretežno zanemarljivi in nebitveni vplivi na posamezne sestavine okolja, kar je v skladu z vrsto in obsegom gradbenih del. Trajanje teh vplivov bo časovno omejeno, t. j. kratkotrajno, nekateri vplivi, npr. emisije v zrak in emisije hrupa, imajo tudi kumulativen značaj s podobnimi vplivi, ki izvirajo predvsem iz prometa na širšem območju posega in imajo dominanten vpliv. Na območju podjetja Novartis Mengeš in v njegovi bližini (<1 km) ni registriranih naravnih vrednot, prav tako v bližini ni varstvenih območij Natura 2000 ali ekološko pomembnih območij. Prav tako na območju podjetja Novartis Mengeš ni registriranih enot nepremične kulturne dediščine. Se pa lokacija predvidenega posega nahaja na širšem vodovarstvenem območju pitne vode (VVO III), na katerem se izvaja varovanje z blažjim vodovarstvenim režimom.

	Območje in lega nameravanega posega
11.	Občina/e: Mengeš
12.	Katastrska občina in parcelne številke, če so znane: organske sinteze – objekt 16 del parc. št. 876/2 k.o. Mengeš (1938) del parc. št. 862/77
13.	Naslov (kraj, ulica, h. št.), če je znan: Kolodvorska cesta 27, 1234 Mengeš
14.	Geografski opis lege v prostoru: Postavitev novega proizvodnega objekta organskih sintez – objekt 16, ki je predmet prijave, se nahaja v industrijskem kompleksu Novartis d.o.o., PE Mengeš, ki leži na Mengeškem polju ob glavni cesti med krajema Preserje in Mengeš.
15.	Opis stanja okolja in temeljne značilnosti lokacije:

¹ Navedite, če območje nameravanega posega vpliva na katerokoli od zakonsko opredeljenih varstvenih območij, kot so Natura 2000, vodovarstveno, kulturna dediščina, in druga zakonsko opredeljena varstvena območja.

	Lokacija Novartis d.o.o., PE Mengeš je industrijski kompleks, ki leži na Domžalsko – Mengeškem polju. Farmacevtska dejavnost na tej lokaciji poteka že od leta 1946 (začetek Lek d.d.). Gradnja in obratovanje industrijskega objekta je dizajnirana in postavljena skladno z zahtevami predpisov o gradnji objektov. Na lokaciji poteka glavna dejavnost proizvodnje farmacevtskih surovin s kemijskim ali biološkim postopkom (4.5), predelava odpadkov po postopku R1 na napravi za sosežig odpadkov (5.2b) ter njune neposredno tehnično povezane dejavnosti.		
16.	Priložena je skica ali karta z označeno lokacijo nameravanega posega na pregledni karti v merilu A4 ali A3		
16.a	Da	<u>Ne</u> , ker je karta s podatki o lokaciji sestavni del priložene dokumentacije	
17.	Ali se v krogu 1 km od nameravanega posega že nahajajo/izvajajo/načrtujejo podobni ali istovrstni posegi v okolje?		
	Da	<u>Ne</u>	Ne vem
17.a	Če DA, kje in kateri?		

18.	Priložena je dokumentacija, iz katere so razvidni podrobnejši podatki o nameravem posegu (označi): Označite v polju z »x«, če je priložena skica ali druga vrsta priloge.		
18.a	☐	skica z označeno lokacijo nameravanega posega najmanj v merilu 1:25.000	
18.b	☐	podatki o melioraciji	
18.c	☐	rudarski projekt	
18.d	☐	predlog rudarskega koncesijskega akta	
18.e	☐	študija različic s predlogom najustreznejše različice ali rešitve ali predlog državnega prostorskega načrta ali pobuda	
18.f	☒	drugo ²	
	☒	Slika 1: Lega in situacija posega: prostavitev novega proizvodnega objekta organskih sintez - objekt 16, Novartis Mengeš (maj 2023).	
	☒	Slika 2: Okvirna umestitev novega proizvodnega objekta organskih sintez – objekt 16 na delu parcel 876/2 in 862/77, KO Megeš (maj 2023)	
	☒	Slika 3: Zasnova postavitve novega proizvodnega objekta organskih sintez – objekt 16 na območju predhodnega objekta, ki je že odstranjen (april 2023)	

Pripravi:

Jože Stopar

Ekspert varstva okolja

DocuSigned by:



Signer Name: Jože Stopar

Signing Reason: I am the author of this document

Signing Time: 21-Jul-2023 | 09:49:37 GMT

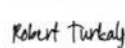
79B27D01AB704C63A89262C323428FC5

podpis odgovorne osebe:

Robert Turkalj

Vodja investicijskih projektov

DocuSigned by:



Signer Name: Robert Turkalj

Signing Reason: I approve this document

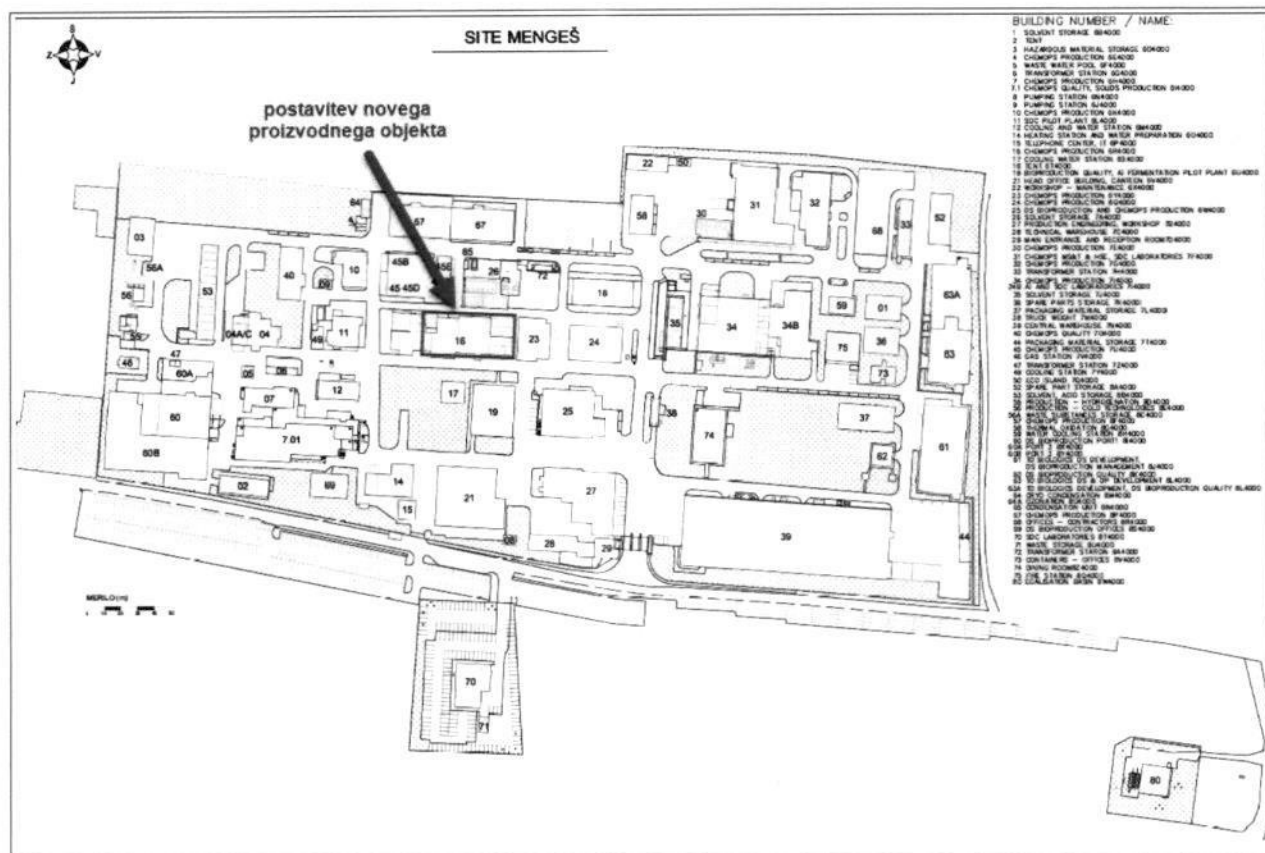
Signing Time: 23-Jul-2023 | 09:17:07 GMT

CD4D24B3A5BE474294B887296AEE9197

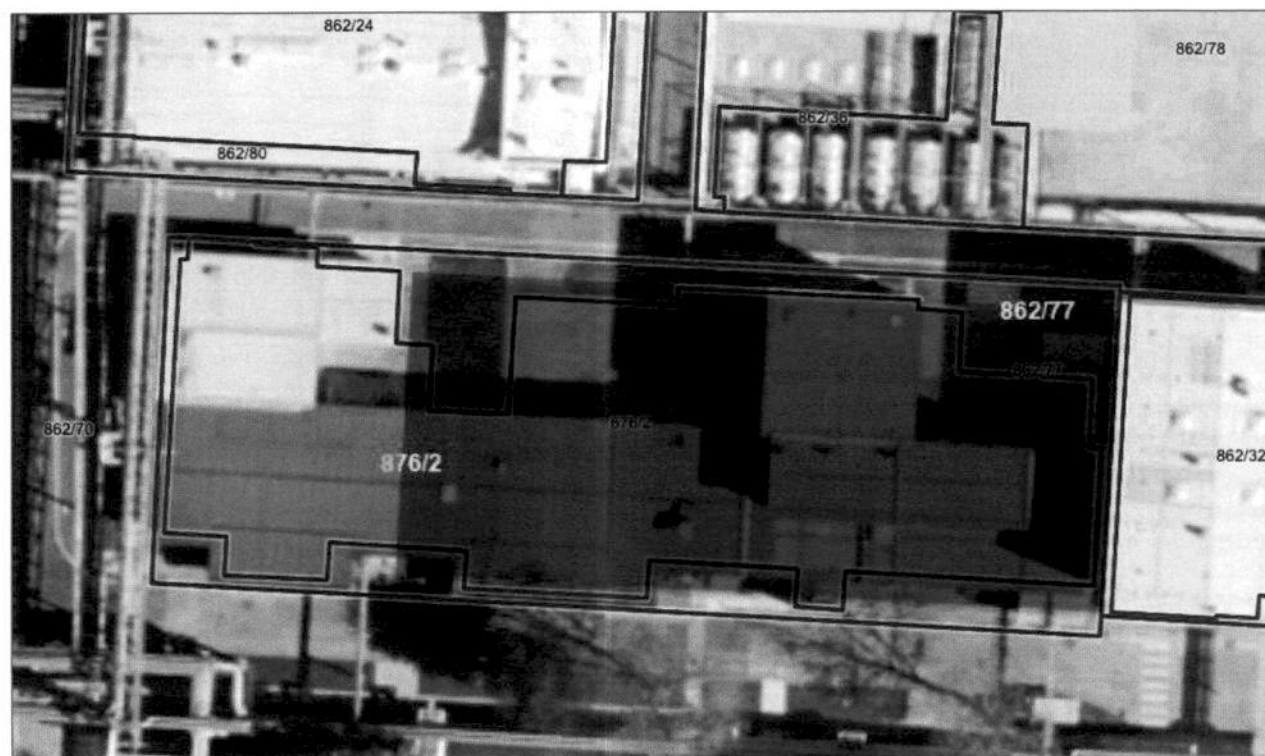
PRILOGE:

- Slikovni prikaz nameravanega posega (3 slike)
- Pooblastilo Robert Turkalj
- Potrdilo o plačilu upravne takse (poslano ločeno)

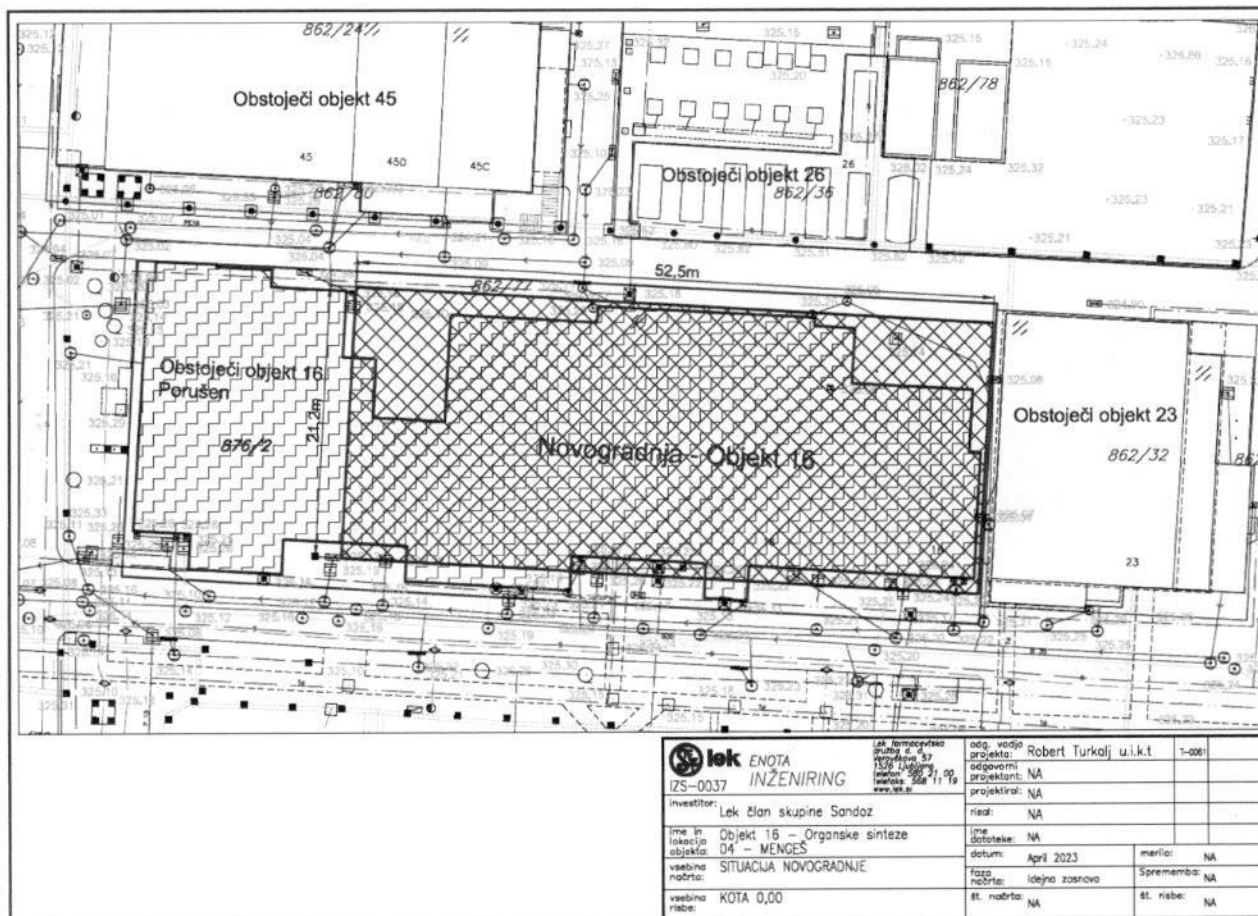
² Navedite, katera druga dokumentacija je še priložena (ime in datum izdelave).



Slika 1: Lega in situacija posega: postavitev novega proizvodnega objekta organskih sintez - objekt 16, Novartis Mengeš (maj 2023).



Slika 2: Okvirna umestitev novega proizvodnega objekta organskih sintez – objekt 16 (rdeče) na delu parcel 876/2 in 862/77, KO Megeš (maj 2023).



Slika 3: Zasnova postavitve novega proizvodnega objekta organskih sintez – objekt 16 (rdeče) na območju predhodnega objekta (roza), ki je že odstranjen (april 2023).

Certificate Of Completion

Envelope Id: D85DB22B067F441BA41F8D9050A7341F

Status: Completed

Subject: Complete with DocuSign: predhodni postopek-objekt 16-jul23.docx

Source Envelope:

Document Pages: 8

Signatures: 2

Envelope Originator:

Certificate Pages: 5

Initials: 0

David Holobar

AutoNav: Enabled

Lichtstrasse 35

Envelopeld Stamping: Enabled

, Basel 4056

Time Zone: (UTC) Monrovia, Reykjavik

david.holobar@novartis.com

IP Address: 160.62.4.102

Record Tracking

Status: Original

Holder: David Holobar

Location: DocuSign

21-Jul-2023 | 09:43

david.holobar@novartis.com

Signer Events

Jože Stopar

joze.stopar@novartis.com

Security Level: Email, Account Authentication
(Required)

Signature

DocuSigned by:



Signer Name: Jože Stopar

Signing Reason: I am the author of this document

Signing Time: 21-Jul-2023 | 09:49:37 GMT

79B27D01AB704C63A89262C323428FC5

Timestamp

Sent: 21-Jul-2023 | 09:45

Viewed: 21-Jul-2023 | 09:47

Signed: 21-Jul-2023 | 09:50

Signature Adoption: Uploaded Signature Image

Signature ID:

79B27D01-AB70-4C63-A892-62C323428FC5

Using IP Address: 24.206.78.51

With Signing Authentication via DocuSign password

With Signing Reasons (on each tab):

I am the author of this document

Electronic Record and Signature Disclosure:

Accepted: 21-Jul-2023 | 09:47

ID: 27af62d4-62de-4301-bbb6-0f468467b2c8

Robert Turkalj

robert.turkalj@novartis.com

Security Level: Email, Account Authentication
(Required)

DocuSigned by:



Signer Name: Robert Turkalj

Signing Reason: I approve this document

Signing Time: 23-Jul-2023 | 09:17:07 GMT

CD4D24B3A5BE474294B887296AEE9197

Sent: 21-Jul-2023 | 09:45

Viewed: 21-Jul-2023 | 13:21

Signed: 23-Jul-2023 | 09:17

Signature Adoption: Pre-selected Style

Signature ID:

CD4D24B3-A5BE-4742-94B8-87296AEE9197

Using IP Address: 24.206.101.36

With Signing Authentication via DocuSign password

With Signing Reasons (on each tab):

I approve this document

Electronic Record and Signature Disclosure:

Accepted: 21-Jul-2023 | 13:21

ID: 3a900474-0134-4def-9b77-d0933150453e

In Person Signer Events

Signature

Timestamp

Editor Delivery Events

Status

Timestamp

Agent Delivery Events	Status	Timestamp
Intermediary Delivery Events	Status	Timestamp
Certified Delivery Events	Status	Timestamp
Carbon Copy Events	Status	Timestamp
Witness Events	Signature	Timestamp
Notary Events	Signature	Timestamp
Envelope Summary Events	Status	Timestamps
Envelope Sent	Hashed/Encrypted	21-Jul-2023 09:45
Certified Delivered	Security Checked	21-Jul-2023 13:21
Signing Complete	Security Checked	23-Jul-2023 09:17
Completed	Security Checked	23-Jul-2023 09:17
Payment Events	Status	Timestamps
Electronic Record and Signature Disclosure		

ELECTRONIC RECORD AND SIGNATURE DISCLOSURE

From time to time, Novartis AG - Part 11 (we, us or Company) may be required by law to provide to you certain written notices or disclosures. Described below are the terms and conditions for providing to you such notices and disclosures electronically through the DocuSign system. Please read the information below carefully and thoroughly, and if you can access this information electronically to your satisfaction and agree to this Electronic Record and Signature Disclosure (ERSD), please confirm your agreement by selecting the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures' before clicking 'CONTINUE' within the DocuSign system.

Getting paper copies

At any time, you may request from us a paper copy of any record provided or made available electronically to you by us. You will have the ability to download and print documents we send to you through the DocuSign system during and immediately after the signing session and, if you elect to create a DocuSign account, you may access the documents for a limited period of time (usually 30 days) after such documents are first sent to you. After such time, if you wish for us to send you paper copies of any such documents from our office to you, you will be charged a \$0.00 per-page fee. You may request delivery of such paper copies from us by following the procedure described below.

Withdrawing your consent

If you decide to receive notices and disclosures from us electronically, you may at any time change your mind and tell us that thereafter you want to receive required notices and disclosures only in paper format. How you must inform us of your decision to receive future notices and disclosure in paper format and withdraw your consent to receive notices and disclosures electronically is described below.

Consequences of changing your mind

If you elect to receive required notices and disclosures only in paper format, it will slow the speed at which we can complete certain steps in transactions with you and delivering services to you because we will need first to send the required notices or disclosures to you in paper format, and then wait until we receive back from you your acknowledgment of your receipt of such paper notices or disclosures. Further, you will no longer be able to use the DocuSign system to receive required notices and consents electronically from us or to sign electronically documents from us.

All notices and disclosures will be sent to you electronically

Unless you tell us otherwise in accordance with the procedures described herein, we will provide electronically to you through the DocuSign system all required notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you during the course of our relationship with you. To reduce the chance of you inadvertently not receiving any notice or disclosure, we prefer to provide all of the required notices and disclosures to you by the same method and to the same address that you have given us. Thus, you can receive all the disclosures and notices electronically or in paper format through the paper mail delivery system. If you do not agree with this process, please let us know as described below. Please also see the paragraph immediately above that describes the consequences of your electing not to receive delivery of the notices and disclosures electronically from us.

How to contact Novartis AG - Part 11:

You may contact us to let us know of your changes as to how we may contact you electronically, to request paper copies of certain information from us, and to withdraw your prior consent to receive notices and disclosures electronically as follows:

To contact us by email send messages to: arivin.rockiaswamy@novartis.com

To advise Novartis AG - Part 11 of your new email address

To let us know of a change in your email address where we should send notices and disclosures electronically to you, you must send an email message to us at arivin.rockiaswamy@novartis.com and in the body of such request you must state: your previous email address, your new email address. We do not require any other information from you to change your email address.

If you created a DocuSign account, you may update it with your new email address through your account preferences.

To request paper copies from Novartis AG - Part 11

To request delivery from us of paper copies of the notices and disclosures previously provided by us to you electronically, you must send us an email to arivin.rockiaswamy@novartis.com and in the body of such request you must state your email address, full name, mailing address, and telephone number. We will bill you for any fees at that time, if any.

To withdraw your consent with Novartis AG - Part 11

To inform us that you no longer wish to receive future notices and disclosures in electronic format you may:

i. decline to sign a document from within your signing session, and on the subsequent page, select the check-box indicating you wish to withdraw your consent, or you may;

ii. send us an email to arivin.rockiaswamy@novartis.com and in the body of such request you must state your email, full name, mailing address, and telephone number. We do not need any other information from you to withdraw consent.. The consequences of your withdrawing consent for online documents will be that transactions may take a longer time to process..

Required hardware and software

The minimum system requirements for using the DocuSign system may change over time. The current system requirements are found here: <https://support.docusign.com/guides/signer-guide-signing-system-requirements>.

Acknowledging your access and consent to receive and sign documents electronically

To confirm to us that you can access this information electronically, which will be similar to other electronic notices and disclosures that we will provide to you, please confirm that you have read this ERSD, and (i) that you are able to print on paper or electronically save this ERSD for your future reference and access; or (ii) that you are able to email this ERSD to an email address where you will be able to print on paper or save it for your future reference and access. Further, if you consent to receiving notices and disclosures exclusively in electronic format as described herein, then select the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures' before clicking 'CONTINUE' within the DocuSign system.

By selecting the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures', you confirm that:

- You can access and read this Electronic Record and Signature Disclosure; and
- You can print on paper this Electronic Record and Signature Disclosure, or save or send this Electronic Record and Disclosure to a location where you can print it, for future reference and access; and
- Until or unless you notify Novartis AG - Part 11 as described above, you consent to receive exclusively through electronic means all notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you by Novartis AG - Part 11 during the course of your relationship with Novartis AG - Part 11.

