# **Report on public consultations of the Detailed Environmental Management Plan**

### for Contract Task 4A.3.1/g.2:

# POLRAD weather radar modernization - construction of a meteorological radar station in Brzuchania

### (executed under the Odra-Vistula Flood Management Project (OVFMP))

The draft Detailed Environmental Management Plan (DEMP) for Task 4A.3.1/g.2 - POLRAD weather radar modernization - construction of a meteorological radar station in Brzuchania was subject to public consultations carried out in accordance with the requirements of the World Bank Operational Policy (OP 4.01). Their purpose was to enable individuals, institutions and all interested parties to familiarize themselves with the contents of the document and to provide an opportunity to make any comments, inquiries and proposals on its contents. Due to the state of the epidemic emergency, the formula for conducting public consultations on the draft DEMP changed. An open meeting for all interested parties was not held, and consultations were conducted in the form of a webinar.

After the draft DEMP was developed, it was submitted to OVFM Project Coordination Unit (PCU). On May 9, 2022, the draft was conditionally approved for public release by the PCU. After the conditional approval to start the public disclosure procedure of the draft DEMP, the electronic version of the document along with the public consultation notice was posted on the websites:

- Institute of Meteorology and Water Management National Research Institute in Warsaw;
- Odra and Vistula Flood Management Project Coordination Unit.

as well as a notice stating the location of the electronic version of the document at:

- Miechów Commune and City Office;
- local press electronic version of Głos24 Miechów and Głos24 fanpage.

The notice provided information about the possibility to review the contents of the draft DEMP and to submit proposals and comments, with the indication of detailed data (mailing address, e-mail address and telephone number). The notice also contained information about the modified form of public consultations due to the state of the epidemic emergency in Poland, and the address of the website on which a link to the webinar summarizing the public consultations of the draft DEMP was attached at least 5 days before the planned electronic meeting (with the date, time of the meeting).

Information about the commencement of the procedure of making the draft DEMP public and the possibility to submit proposals and comments was sent by e-mail to the following persons, institutions and organizations:

• Mayor of Miechów Commune and City,

- The City Council of Miechów,
- Polish Society for the Protection of Birds,
- Society for the Earth,
- Polish Society for Nature Protection "Salamandra",
- Club of Naturalists.

In order to ensure the widest possible access to information on the draft DEMP in view of the epidemic risk in Poland, it has been decided that the electronic version of the documentation will be posted and available to all interested parties from 16 May 2022 to 30 May 2022 inclusive (11 working days) on the following websites:

- Institute of Meteorology and Water Management National Research Institute in Warsaw www.imgw.pl;
- Odra and Vistula Flood Management Project Coordination Unit www.odrapcu.pl.

In addition, information about the possibility to review the contents of the DEMP, the possibility to submit comments and a link to the webinar and the electronic version of the documentation were available on the following websites:

- Miechów Commune and City Office https://bip.malopolska.pl/ugimmiechow;
- Local press electronic version of Głos24 Miechów https://glos24.pl/informacje/miechow;
- Facebooku of Głos24.pl Małopolski Information Portal www.facebook.com/glos24;
- IMGW-PIB Facebook Site www.facebook.com/Meteoimgw (invitation to public consultation).

# **Consultation meeting**

After the end of the public disclosure period of the draft DEMP (the electronic version of the documentation was available to all interested parties from May 16, 2022 to May 30, 2022 inclusive), an open electronic meeting in the form of a webinar was organized for all interested parties. The meeting was organized on May 30, 2022 using Microsoft Teams. To participate in the webinar, one had to go to https://www.imgw.pl/index.php/badania-nauka/projekty-naukowe-i-badawcze-imgw-pib, where a direct link to the webinar was provided in the entry dedicated to the OVFM project. According to the notice, the meeting started at 5:00 p.m. A PCU representative joined the meeting (attendance list - Table 1). Two multimedia presentations were prepared for the meeting. The first one concerned specifics of meteorological radar operation, its safety and impact on the environment and people, as well as output data from its operation. The second presentation contained information on the principles of preparation and functioning of the EMP during the implementation of investments co-financed by the World Bank as well as detailed information on the draft DEMP for the Contract 4A.3.1/g.2 - POLRAD weather radar modernization - construction of meteorological radar station in Brzuchania. Two questions were asked during the webinar.

- In relation to the statements of Mr. Bogdan Bogucki (author's note - mistake in name - Bucki) concerning radar operation - is the radiation from radar not dangerous for people except for direct exposure of someone who would stand directly on the radar at a small distance?

- Will a forest have to be cut down to build a new tower?

For the first question, the presenter recalled and summarized, the statements about radar operation and electromagnetic radiation i.e. radar impact will occur within a radius of about 59m at the height of the center of the radar antenna i.e. 51 m.a.s.l., i.e. the area inaccessible to people, so the impact on people does not occur and gave a written answer in the chat: "Good morning Ms Natalia, as I tried to present it during the presentation the radiation below the center of the antenna is many times smaller than that which is in the axis of the radar beam and to which the designated 59m zone applies. Thus, there is no negative impact on living organisms, especially humans at the level below the antenna."

To the second question regarding the cutting of the forest, the presenter replied, there is no need to cut the forest that is adjacent to the project, and furthermore, for safety, the first line of the forest will be protected by board covers to protect the trunks so that the trees will not be damaged during the work.

The presentation was conducted by representatives of the PIU and the Contractor, i.e. Instal Warszawa S.A., and broadcasted from the IMGW-PIB's headquarters in Warsaw.

# Comments submitted during the public disclosure period

In the course of the publicity procedure of the draft DEMP, no comments on its content or annexes were submitted.

# In view of the above, the public consultation process was considered completed -

the EMP Coordinator proceeded to prepare a Report on the public consultation of the draft DEMP for Task 4A.3.1/g.2.

#### APPENDIX 7 - REPORT ON PUBLIC CONSULTATIONS -----

DETAILED ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN - METEOROLOGICAL RADAR STATION IN BRZUCHANIA FOR CONTRACT 4A.3.1, POLRAD WEATHER RADAR MODERNIZATION

www.imgw.pl/index.php/badania-nauka/projekty-naukowe-i-badawcze-imgw-pib

A 🗔 Q 🟠 🖆 健 **Projekty naukowe** i badawcze Home / Badania nauka Tytuł projektu: POPDOW - Projekt Ochrony Przeciwpowodziowej Dorzecza Odry i Wisły. Termin zakończenia: 31.12.2023 Strona projektu: https://odrapcu.pl/projekt-opdow/o-projekcie-popdow/ Kierownik Projektu: Małgorzata Kozak - Dymarska Instytucja finansująca: Międzynarodowego Banku Odbudowy i Rozwoju (Bank Światowy) oraz Banku Rozwoju Rady Europy, jak również przy wsparciu środków z Funduszu Spójności oraz budżetu państwa. Instytucje/Jednostki realizujące: Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie, Zachodniopomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Szczecinie, Lubuski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Zielonej Górze, Małopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Krakowie, Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie, Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach, Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy, Biuro Koordynacji Projektu Ochrony Przeciwpowodziowej Dorzecza Odry i Wisły (BKP OPDOW). Obwieszczenia: Wydanie decyzji środowiskowej dla radaru w Rzeszowie. kw\_354462\_rdo\_s\_plik (zip) > Konsultacje społeczne dotyczące radaru w Użrankach (pdf) >> UWAGA! W związku z problemami technicznymi konieczne było utworzenie nowego linku do spotkania. Poniżej jest dostępny aktualny link. Poprzedni link, który był dostępny na tej stronie od 18 marca do godziny 14 dnia dzisiejszego jest nieaktualny. Link do webinarium (MS Teams) na temat konsultacji społecznych, 28 marca 2022, godz. 17:00-19:00 >> Konsultacje społeczne dotyczące radaru w Brzuchani dla kontraktu 4A.3.1. Obwieszczenie (docx) pl >> Obwieszczenie (docx) en >> Link do webinarium (MS Teams) w ramach konsultacji społecznych, 30 maja 2022, w godz. 17:00-19:00 >> Plan Zarządzania Środowiskiem: W trakcie realizacji zadań w ramach POPDOW, powstają Plany Zarządzania Środowiskiem, z którymi można zapoznać się pod poniższym linkiem: Dokumentacja GEMP Contract 4A 3 1 (zip) >> Szczegółowy Plan Zarządzania Środowiskiem dotyczący radaru w Użrankach (zip) >> Szczegółowy Plan Zarządzania Środowiskiem dla dla radaru w Brzuchani (zip) >

Figure 1 Notice on the IMGW-PIB website

### APPENDIX 7 – REPORT ON PUBLIC CONSULTATIONS ------

DETAILED ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN – METEOROLOGICAL RADAR STATION IN BRZUCHANIA

FOR CONTRACT 4A.3.1, POLRAD WEATHER RADAR MODERNIZATION

https://odrapcu.pl/obwieszczenia/	
Projekt Ochrony Przeciwpowodzi w Dorzeczu Odry	
	Obwieszczenie z dnia 18.03.2022 OBWIESZCZENIE   PROJEKT PLANU ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKIEM DLA KONTRAKTU 🚫 4A.3.1/g.2
	instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy instytut Badawczy (IMGW-PIB w Warszawie), lednostka Realizująca Projekt ochrony przeciwpowodziowej w dorzeczu Odry i Widry (JRP POPDOW) udostępniła zainteresowanym osobom i instytucjom PROJEKT PLANU ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKIEM dla kontraktu 4A.3.1/g.2 Modernizacja sieci rodorów meteorologicznych POLRAD – budowo stacji rodoru w Brzuchoni (nazywany dalej PROJEKTEM PLANU ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKIEM) sporządzony w ramach Komponentu 4 Projektu OPDOW – Wzmocnienie instytucjonalne i modernizacja systemu prognozowania, Podkomponentu 4A – Razbudowa i modernizacja systemu monitoringu zaprożeń powodłowych i związanych z klętką uzay.
	Z uwagi na stan zagrożenia epidemicznego w Polsce i w trosce o Państwa bezpieczeństwo zdrowotne zmianie ulega formuła prowadzenia konsultacji publicznych projektu dokumentu Planu zarządzania środowiskiem. Nie odbędzie się spotianie otwarte dla wszystkich zainteresowanych, lecz konsultacje przeprowadzone zostaną w formie elektronicznej przy wykorzystaniu dostępnych (bezpiecznych) kanałów komunikacji elektronicznej.
	Każdy zainteresowany może: A) zapoznać się z PROJEKTEM PLANU ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKIEM od dnia 16 maja 2022 r. do dnia 30 maja 2022 r. więcznie (11 dni roboczych) poprze stromy internetowe:
	<ul> <li>Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie, pod adresem: https://www.imgw.pl/,</li> <li>Biura Koordynacji Projektu Ochrony Przeciwpowodziowej Dorzecza Odry i Wisły,</li> <li>pod adresem: https://odrapcu.pl/,</li> <li>Urzędu Gminy i Miasta w Miechowie, pod adresem: https://www.miechow.eu/.</li> </ul>
	1. skladać uwagi i wnioski odnośnie PROJEKTU PLANU ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKIEM:
	<ul> <li>w formie pisemnej na adrez IMGW - PIB w Warszawie, ul Podleśna 61, 01-673 Warszawa</li> <li>w formie elektronicznej na adrez <u>levandowskiejimetwaj</u></li> <li>telefonicznie każdego dnia roboczego trwania upoblicznienia pod nr telefonu (22) 56-94-460 w godzinach 9:00-14:00,</li> </ul>
	w dniach od 16 maja 2022 r. do 30 maja 2022 r. vłącznie.
	Instytucją właściwą do rozpatrzenia uwag i wniosków jest IMGW-PIB w Warszawie – adres e-maił: <u>rafal lewandowski@imtw.el</u> . W 11. dniu roboczym udostąpnienia dokumentu, tj. w dniu 30 maja 2027 r., w godz. od 17:00 do 19:00 odbędzie się elektroniczne spotkanie konsultacyjne w formie webinarium, otwarte dla wszystkich zaintersovanych, na którym przedstawione zostaną informacje o PROJEKCIE PLANU ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKIEM, umożliwione zostanie również zadawanie przeń i sładarałe wniosków.
	Aby wziąć udział w ww. webinarium, należy wejść na stronę <u>http://www.imgw.gl/index.pbo/badania-nauka/projekty-naukowei-badawcze-imgw-pib,</u> gdzie we wpisie poświęconym konzultacjom społecznym projektu Planu Zarządzania środowiskiem dla kontraktu 44.3.3/g.2 zamieszczony będzie link do webinarium. Zostanie ono przeprowadzone w oparciu o program Microsoft Teams. Link zostanie umieszczony na ww. stronie co najmniej 5 dni przed planowanym elektronicznym spotkaniem konsultacyjnym.
	obwieszczenie to zostało podane do wiadomości poprzez ogłoszenie w lokalnej prasie w werzji elektronicznej na stronach: https://glos24.pl/informacje/miechow, wywieszenie na tablicy ogłoszeń IMGW-PIB, Urzędu Gminy i Miasta Miechów, a także na stronach internetowych instytucji wskazanych powyżej.

Figure 2 Notice on the OVFM PCU website

#### APPENDIX 7 – REPORT ON PUBLIC CONSULTATIONS -----

DETAILED ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN – METEOROLOGICAL RADAR STATION IN BRZUCHANIA FOR CONTRACT 4A.3.1, POLRAD WEATHER RADAR MODERNIZATION

Środowisko Społeczeństwo Konsultacje Rzeki Q Aa Aa Przeciwpowodziowej w Dorzeczu Odry i Wisły PGW Wody Polskie Projekt OPDO v Projekt OPDOW v Inwestycje v Ogłoszenia v Kontakt Lista prowadzonych konsultacji społecznych PROJEKT PLANU ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKIEM DLA KONTRAKTU 4A.3.1/g.2 Obwieszczenie z dnia 16.05.2022 Temat konsultacji (jakiego kontraktu i jakiego dokumentu dotyczą): PROJEKT SZCZEGÓŁOWEGO PLANU ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKIEM dla Kontraktu 4A.3.1/g.2 Modernizacja sieci radarów meteorologicznych POLRAD – budowa stacii radaru w Brzuchan Termin od dnia 16 maja 2022 r. do dnia 30 maja 2022 r. włącznie Miejsce W 11. dniu roboczym udostępnienia dokumentu, tj. w dniu 30 maja 2022 r., w godz. od 17:00 do 19:00 odbędzie się elektroniczne spotkanie konsultacyjne w formie webinarium, otwarte dla wszystkich zainteresowanych, na którym przedstawione zostaną informacje o PROJEKCIE PLANU ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKIEM, umożliwione zostanie również zadawanie pytań i składanie wniosków. Aby wziąć udział w ww. webinarium, należy wejść na stronę https:// dex.php/badania-nauka/proj ngw-pib, gdzie we wpisie poświęconym konsultacjom społecznym projektu Planu Zarządzania środowiskiem dla Kontraktu 4A.3.1/g.2 zamieszczony będzie link do webinarium. Zostanie ono przeprowadzone w oparciu o program Microsoft Teams. Link zostanie umieszczony na ww. stronie co najmniej 5 dni przed planowanym elektronicznym spotkaniem konsultacyjnym. Organizatorzy IMGW-PIB w Warszawie ul. Podleśna 61 01-673 Warszawa Osoby do kontaktu IMGW-PIB w Warszawie ul. Podleśna 61 01-673 Warszawa e-mail: rafal.lewandowski@imgw.pl nr telefonu (22) 56-94-460 (w dniach roboczych w godzinach 9:00-14:00) Pliki do pobrania @Obwieszczenie PROJEKT SZCZEGÓŁOWEGO PLANU ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKIEM

\_\_\_\_\_

Figure 3 Information about public consultations on OVFM PCU website

### APPENDIX 7 - REPORT ON PUBLIC CONSULTATIONS ------

DETAILED ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN – METEOROLOGICAL RADAR STATION IN BRZUCHANIA FOR CONTRACT 4A.3.1, POLRAD WEATHER RADAR MODERNIZATION

https://bip.malopolska.pl/ugimmie	echow,a,2103473,obwieszczenie-instytutu-meteorologii-i-gospodarki-wodnej-panstwowy-instytut-badawczy-dot-moder A 🏠 🏠 😭 🕼	irak syn					
bip biuletyn informacji publicznej	URZĄD GMINY I MIASTA W MIECHOWIE	1					
PROGRAM OPIEKI NAD ZWIERZĘTAMI	Obwieszczenie Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy dot. Modernizacji sieci radarów meteorologicznych POLRAD – budowa stacji radaru w Brzuchani						
oodmiotowe		₽					
URMISTRZ							
ADA	Data publikacji: 2022-05-10						
RZĄD	Rodzaj zamówienia:						
BYWATEL	Tryb zamówienia:						
UDŻET I MAJĄTEK							
CHRONA DANYCH OSOBOWYCH							
AMÓWIENIA PUBLICZNE I OGŁOSZENIA							
ZAMÓWIENIA PUBLICZNE - OGŁOSZENIA							
2022							
2021	Załączniki						
2020							
2018	PZS 4A.3.1_g.2Obwieszczenieimgw.doc         (doc, 297.50KB)						
2019	+ <u>Informacja o załączniku</u>						
2017							

Figure 4 Notice on Miechów Commune and City Office PIB website



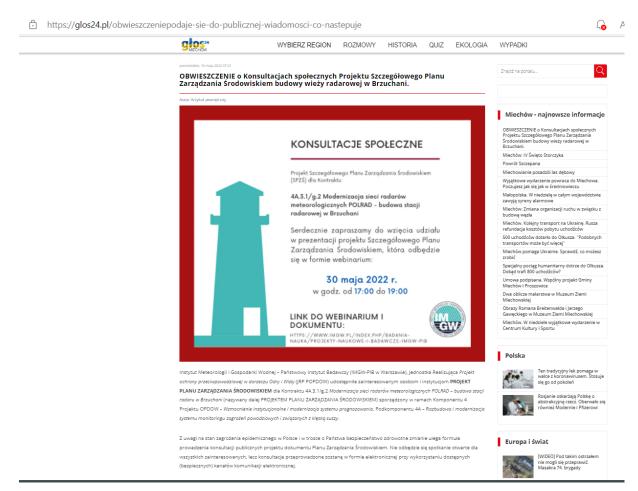


Figure 5 Article on the Głos24 Miechów website

### 

DETAILED ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN – METEOROLOGICAL RADAR STATION IN BRZUCHANIA FOR CONTRACT 4A.3.1, POLRAD WEATHER RADAR MODERNIZATION

Każdy zainteresowany może:					
4) zanoznać się z PROIEKTEM PI					
	ANU ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKIE!				
od dnia 16 maja 2022 r. do dnia 30	) maja 2022 r. włącznie (11 dni rob	oczych)			
poprzez strony internetowe:					
· Instytutu Meteorologii i Gospo	darki Wodnej – Państwowy Instytu	t Badawczy w Warsz	zawie, pod adreser	n: https://w	ww.imgw.pl/,
· Biura Koordynacji Projektu Oc	hrony Przeciwpowodziowej Dorzec	za Odry i Wisły, pod	adresem: https://	odrapcu.pl/,	
· Urzędu Gminy i Miasta w Miec	howie, pod adresem: https://www.	miechow.eu/.			
B) składać uwagi i wnioski odnoś	nie PROJEKTU PLANU ZARZĄDZANI	IA ŚRODOWISKIEM:			
• w formie pisemnej na adres IN	1GW – PIB w Warszawie, ul Podleśn	a 61, 01-673 Warszi	awa		
w formie elektronicznej na adr	es <u>rafal.lewandowski@imgw.pl</u> ,				
<ul> <li>telefonicznie każdego dnia rob</li> <li>16 maja 2022 r. do 30 maja 2022 r</li> </ul>	oczego trwania upublicznienia poc r. włącznie.	d nr telefonu (22) 56	i-94-460 w godzina	ch 9:00-14:0	00, w dniach od
Instytucją właściwą do rozpatrzenia	a uwag i wniosków jest IMGW-PIB v	v Warszawie – adres	e-mail: <u>rafal.lewa</u>	andowski@	imgw.pl .
	a dokumentu, tj. w dniu <b>30 maja2</b> 0	_			
spotkanie konsultacyjne w formie v informacje o PROJEKCIE PLANU ZA		-			-
	n, należy wejść na stronę <u>https://w</u> visie poświęconym konsultacjom sp			,	
Kontraktu 4A.3.1/g.2 zamieszczony					
Link zostanie umieszczony na ww.	stronie co najmniej 5 dni przed pla	nowanym elektroni	cznym spotkaniem	n konsultac <u>y</u>	jnym.
Obwieszczenie to zostało podane o	lo wiadomości poprzez ogłoszenie	w lokalnej prasie w	wersji elektroniczr	nej na strona	ach:
https://glos24.pl/informacje/miech					
stronach internetowych instytucji v	vskazanych powyżej.				
CEP .	THE WORLD BANK		Państwowe Gospodarstwo Wodne		

Figure 6 Article on the Głos24 Miechów website – content

### APPENDIX 7 – REPORT ON PUBLIC CONSULTATIONS

DETAILED ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN – METEOROLOGICAL RADAR STATION IN BRZUCHANIA FOR CONTRACT 4A.3.1, POLRAD WEATHER RADAR MODERNIZATION



Figure 7 Głos24 Facebook post

#### APPENDIX 7 – REPORT ON PUBLIC CONSULTATIONS –

DETAILED ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN – METEOROLOGICAL RADAR STATION IN BRZUCHANIA FOR CONTRACT 4A.3.1, POLRAD WEATHER RADAR MODERNIZATION



Figure 8 IMGW-PIB Facebook post

#### 

DETAILED ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN – METEOROLOGICAL RADAR STATION IN BRZUCHANIA FOR CONTRACT 4A.3.1, POLRAD WEATHER RADAR MODERNIZATION

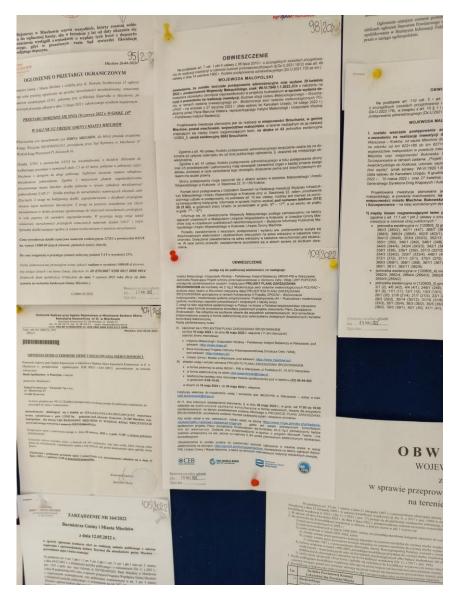


Figure 9 Notice on the bulletin board of the Miechów Commune and City Office

### APPENDIX 7 - REPORT ON PUBLIC CONSULTATIONS ------

DETAILED ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN – METEOROLOGICAL RADAR STATION IN BRZUCHANIA FOR CONTRACT 4A.3.1, POLRAD WEATHER RADAR MODERNIZATION



\_\_\_\_\_

Figure 10 Notice on the bulletin board of the IMGW-PIB

#### 

DETAILED ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN – METEOROLOGICAL RADAR STATION IN BRZUCHANIA FOR CONTRACT 4A.3.1. POLRAD WEATHER RADAR MODERNIZATION

IMGW-PIB - Plan Zarządzania Środowiskiem - konsultacje społeczne đj ••• ← Odpowiedz Odpowiedz wszystkim → Prześlij dalej Rafał Lewandowski < Rafal.Lewandowski@imgw.pl> Do Obiuro@salamandra.org.pl śr. 11.05.2022 17:34 DW O Anna Ambroziak; S Kryskiewicz Patrycja PZS 4A.3.1\_g.2 - Obwieszczenieimgw.docx W 163 KB Szanowni Państwo. W dniach od 16 do 30 maia 2022 roku odbeda sie konsultacie społeczne Szczegółowego Planu Zarzadzania Środowiskiem dla zadania Kontraktu 4A.3.1/g.2 – budowa stacij radaru meteorologicznego w miejscowości Brzuchania, powiat miechowski, woj. małopolskie. Zadanie to stanowi część Kontraktu 4A.3.1 – Modernizacja sieci radarów meteorologicznych POLRAD realizowanego przez Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy, w ramach Projekt Ochrony Przeciwpowodziowej w Dorzeczu Odry i Wisły. Celem całego Kontraktu jest poprawa możliwości zobrazowania w czasie rzeczywistym stanu atmosfery oraz wykrywania groźnych zjawisk meteorologicznych takich jak burze, grad, traby powietrzne, mezocyklony, deszcze nawalne itp. Dane pozyskiwane z systemu radarowego, dzieki dużej rozdzielczości czasowej (5 minut) oraz przestrzennej (500m) poprawią również dokładność cyfrowych prognoz pogodowych dla celów prognoz krótko i średnioterminowych. W przypadku stacji radarowej w Brzuchani wyburzona będzie istniejącą wieża oraz budowana nowa, wyższa w związku z zakłóceniami pracy radaru przez okoliczne drzewa. Zapewnione zostanie pokrycie radarowe dla Polski południowej centralnej. Ponad 30 różnych produktów radarowych dedykowanych będzie dla synoptyków, hydrologów, centrów zarządzania kryzysowego, kontrolerów ruchu lotniczego, lotnictwa cywilnego i wojskowego, służb oczyszczania miasta, drogowców, turystów oraz za pośrednictwem storn internetowych i aplikacji dla hobbystów i ogółu społeczeństwa. Dotychczas eksploatowana sieć radarów meteorologicznych POLRAD stanowi 8 stacii radarowych zlokalizowanych w Legionowie, Rzeszowie, Brzuchani, Ramży, Pastewniku, Poznaniu, Świdwinie oraz w Gdańsku. Aktualnie system wykorzystuje radary typu Meteor w większości oddane do pracy operacyjnej w latach 2002-2004. Ze względu na rozwój technologii, awaryjność starych już urządzeń ale również większą częstość występowania ekstremalnych zjawisk pogodowych i brak wystarczającego pokrycia radarowego w pewnych częściach Polski konieczna jest modernizacja sieci radarowej, która pozwoli na pozyskiwanie najwyższej jakości danych w czasie zbliżonym do rzeczywistego przez następne 15 – 20 lat. Zapraszamy do zapoznania się z dokumentacją dostępną pod adresem: https://www.imgw.pl/index.php/badania-nauka/projekty-naukowe-i-badawcze-imgw-pib oraz informujemy o możliwości zgłaszania uwag i wniosków. W dniu 30 maja 2022 r. w godzinach 17-19 odbędzie się webinarium (link dostępny będzie również pod powyższym adresem na min. 5 dni przed rozpoczęciem webinarium). Z poważaniem

#### Figure 11 Email to selected individuals, institutions and organizations

#### No. Name Institution 1 AA **IMGW-PIB** 2 RZ IMGW-PIB 3 BB **IMGW-PIB** 4 WG **IMGW-PIB IMGW-PIB** 5 GG 6 IT **IMGW-PIB** 7 KM KZGW 8 PK INSTAL WARSZAWA S.A. 9 MB INSTAL WARSZAWA S.A. 10 W GUEST GUEST 11 Z GUEST 12 D GUEST 13 J GUEST 14 N GUEST 15 PD GUEST 16 K

#### Table 1 Teams meeting attendance list

Rafał Lewandowski