



Министерство на околната среда и водите
Изх. № ОВОС-50
София 18.07. 2017 г.

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ
НАЦИОНАЛЕН ИНСТИТУТ ПО ГЕОФИЗИКА,
ГЕОДЕЗИЯ И ГЕОГРАФИЯ

София 1113, ул. "Акад. Г. Бончев" бл. 3, тел: (02)9793322, факс: (02)9713005
www.niggg.bas.bg, e-mail: office@geophys.bas.bg

Изх. № 462/07.07.2017 г.

ДО
Г-Н БОЙКО МАЛИНОВ
ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ
"ПРЕВАНТИВНА ДЕЙНОСТ"
МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

На Ваш № ОВОС-50/05.07.2017 г.

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН МАЛИНОВ,

В отговор на Ваше писмо № ОВОС-85/12.06.2017 г. приложено Ви изпращам становище от наша компетентност по отношение на сеизмична осигуреност на ИП, попадащо в Яденишка дислокация, в това число оценката в ДОВОС за сеизмичния риск.

ПРИЛОЖЕНИЕ: Съгласно текста.

С уважение,

ПРОФ. СВЕТОСЛАВ СИМЕОНОВ

Директор на Национален институт по геофизика, геодезия и география – БАН



СТАНОВИЩЕ

по отношение на сеизмична осигуреност на ИП, попадащо в Яденишка дислокация, в това число оценката в ДОВОС за сеизмичния риск

Единственото място, където се засягат сеизмичните характеристики на площадката е в “7.2.1. Описание на инвестиционното предложение от 1998 г.”

Цитираме точно:

“Стената е съоръжение I клас.

Районът е с висока степен на земетръс – IX степен.

Сеизмичните характеристики за площадката на язовирната стена са:

Максимално ускорение при проектно земетресение 0,337 g в хоризонтално направление и 0,188 g във вертикално направление;

Максимално ускорение при минимално възможно земетресение съответно 0,571 и 0,285 g.”

Считаме, че за съоръжения “клас I” (предполагаме, че има техническа грешка, не клас I, а клас IV по БДС EN 1998-1) тази информация е твърде недостатъчна.

“Районът е с висока степен на земетръс – IX степен” – неясно откъде, неясно степен по какво, неясно какво се разбира под “степен на земетръс”. Ние само можем да предполагаме за какво става дума.

Не е ясно откъде са дадените стойности на максималните ускорения (в резултат специализирани изследвания за площадката или отнякъде другаде). Терминът “минимално възможно земетресение” няма никакъв смисъл и трябва да се гадае какво са имали авторите в предвид. Никъде не е посочено какви нормативи и изисквания са използвани за оценката на дадените стойности. Препоръчително е да се използват термини възприети у нас и в международната общност.

В този смисъл забележките във възраженията на Сдружение “Балканка” т. VIII и на СДП “Балкани”, засягащи сеизмичните характеристики на площадката са основателни.

София, 07.07.2017 г.

Изготвил:



/проф. дфн Д. Солаков/