

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ  
ИНСТИТУТ ПО БОТАНИКА

ул. АКАД. Г. БОНЧЕВ, бл. 23  
1113 СОФИЯ  
ТЕЛ.: 71 82 59; 979 21 31      ФАКС: 71 90 32  
ЕЛЕКТРОННА ПОЩА: botinst@bio.bas.bg



ДИРЕКТОР:  
СТ.И.С. I СТ. ДБН ДИМИТЪР ПЕЕВ  
ТЕЛ.: 72 09 51; 71 71 66; 979 37 77  
ЕЛЕКТРОННА ПОЩА: dpeev@bio.bas.bg

Изм. №	347
Дата:	07.06.2005г.
До №	10-01-08
Подпис:	Ж

ДО  
Г-н Н. Петков  
Директор по природозащитата  
на БДЗП

Уважаеми г-н Петков,

Във връзка с Вашето писмо Ви изпращаме официално становище за потенциалните промени във флората и растителността на територията предвидена за изграждане на ветроенергийни генератори в района на гр. Каварна до с. Българево и от с. Българево до буферната зона на резерват "Калиакра"

На територията на община Каварна се намират едни от най-ценните в България образци на степни растителни съобщества, в това число на разнотревната варовита степ, особено по крайбрежните тераси. В тези сравнително запазени засега местообитания се срещат над 30 вида растения с различен природозащитен статус. С най-висок статус (приложение IVb на Директивата за хабитатите е татарското зеле (*Crambe tataria*), следвано от два вида от Приложение 1 на Бернската конвенция - теснолистния божур (*Paeonia tenuifolia*) и Борзеановия игловръх (*Alyssum borzeanum*). Освен тези три вида, по пасищата се срещат още 13 защитени вида растения, още 4 вида от Червената книга на България и два локални ендемита. Поради това посоченият район е особено важен от ботаническа гледна точка за съхраняване на специфичните растителни видове, техните местообитания, както и формираните растителни съобщества – естествена среда за тези видове.

В пасищните екосистеми в крайбрежната зона са установени 2 хабитата от Директивата за хабитатите и 2 от Резолюция 4 на Бернската конвенция. Нямаме, обаче, данни за точното им пространственото разположение. Необходими са допълнителни изследвания за да се установи наличието на такива или подобни растителни съобщества в съседни райони, както и да бъде определена тяхната площ. В рамките на проекти на Българо-швейцарската програма за биоразнообразието и на фондация Льо Балкан са проучвани крайбрежните пясъци и някои райони, но няма проучвания във вътрешността на територията на общината.

В рамките на резерват "Калиакра" сравнително надежно са съхранени част от популациите на консервационно ценните видове растения, но като цяло районът е много посещаван от туристи, а е и изцяло на пасищен режим. Освен това се отличава с богатство на видове, много от тях красиво цъфтящи (*Iris pumila*), което го прави и

привлекателен за рекреационен и екотуризъм. Тези факти говорят за сезонното антропогенно натоварване на зоната.

Със сигурност изграждането на ветроенергийния парк ще се отрази отрицателно върху растителната покривка в района. Построяването на фундаментите, прокарването на подземната електропреносна мрежа ще нарушат функционалната и пространствената структура на растителните съобщества, което ще доведе до нарушаване на естественото равновесие в екосистемите, разкъсване на популациите на много видове. При някои от тях може да се достигне до критично намаляване на числеността, което би могло да доведе до невъзможност за възпроизводство на вида. Допълнителното утъпкване при строителните работи ще унищожи или наруши площи не по-малки от предвидените за самите фундаменти. Освен това при строителните дейности ще бъде нарушен почвения слой, а така също ще се промени и водния режим в прилежащите територии, което също носи своите негативи за растителността.

При микротопографско планиране и спазване на редица допълнителни условия (начин на работа, тип на превоз, съхранение на почвения слой и др.) могат да се намалят вредните последици с дълготраен ефект.

06.06.05

София

ст.н.с. I ст. д-р Димитър Пеев,  
Директор на  
Института по ботаника при БАН

