

Contenuto

- 1 Cosa sono i neobiota invasivi?
- 2 Neobiota nell'EIA
 - 2.1 Introduzione
 - 2.2 Contenuto del rapporto sull'impatto ambientale (RIA)

1 Cosa sono i neobiota invasivi?

Le specie alloctone si trovano ad abitare e colonizzare un'area diversa dal luogo di origine, quindi non sono presenti naturalmente in Svizzera o in Europa. Tra queste ve ne sono di invasive: le specie alloctone invasive (o neobiota invasivi). Esse possono diffondersi in natura sul territorio svizzero e raggiungere una tale diffusione da mettere in pericolo la biodiversità o la salute dell'uomo, degli animali o dell'ambiente.

Si tratta di piante (neofite invasive) o animali (neozoi invasivi) esotici e importati in Svizzera dopo la scoperta dell'America (e cioè dopo il 1492) e che hanno la capacità di riprodursi in natura. Questi organismi invasivi si diffondono rapidamente e possono formare popolazioni estese.

Informazioni più dettagliate si trovano sotto www.ti.ch/organismi

2 Neobiota nell'EIA

2.1 Introduzione

In base alla legislazione vigente chiunque abbia a che fare con specie alloctone invasive è tenuto a rispettare l'obbligo di diligenza e le restrizioni concernenti l'utilizzo. La Legge sulla protezione dell'ambiente (LPAmb) nell'art. 29a definisce che *"un organismo può essere utilizzato soltanto se non mette in pericolo l'uomo o l'ambiente e se non pregiudica la diversità biologica e la sua utilizzazione sostenibile."* Per gli organismi elencati nell'allegato 2 dell'Ordinanza sull'emissione deliberata nell'ambiente (OEDA) è vietato qualsiasi utilizzo, esclusa la lotta.

Durante la fase di cantiere occorre prestare attenzione in particolare alle seguenti attività:

- movimentazione e deposito di suolo contaminato;
- trasporto di materiale (neofite) tramite le attività con macchinari;
- abbandono di terreni incolti, che diventano attrattivi per specie pioniere, in particolare neofite invasive;
- smaltimento di neofite invasive..

In fase di esercizio sono soprattutto le seguenti attività nuove o esistenti a diffondere neobionti:

- impianti di deposito, trattamento e riciclaggio di materiali di scavo, di demolizione e di sterro
- vivai e giardinaggio;
- porti, stazioni ferroviarie, centri logistici;
- impianti di compostaggio e di metanizzazione;
- interventi su biotopi acquatici;
- allevamenti di animali esotici.

2.2 Contenuto del rapporto sull'impatto ambientale (RIA)

Nel RIA il tema dei neobiota invasivi deve essere integrato sin dall'inizio nel capitolo relativo agli *Organismi pericolosi per l'ambiente*.

Va dunque innanzitutto verificato se allo stato attuale vi è la presenza di neobiota invasivi. Per le neofite invasive va fatto un rilievo sulla presenza di specie alloctone invasive vietate in base all'allegato 2 OEDA e di specie invasive elencate nella lista nera redatta da Infoflora (www.infoflora.ch). Va inoltre verificata la presenza di elementi sensibili nelle vicinanze del progetto.

Nel RIA devono quindi essere valutati l'impatto della presenza di specie alloctone invasive, le possibili ripercussioni sull'ambiente in fase di cantiere e in fase d'esercizio e le misure di mitigazione ed eventualmente di compensazione. Particolare attenzione va rivolta allo smaltimento corretto di neofite invasive (parti aeree) e di suoli inquinati da neofite (rizomi, semi e radici).

Lista non esaustiva di impianti per i quali i neobiota possono assumere importanza:

- cave, depositi di materiali, punto franco e dogane,
- vivai e centri di giardinaggio,
- allevamenti di animali esotici, allevamenti ittici, impianti per la pesca sportiva,
- impianti di compostaggio e di metanizzazione,
- porti, stazioni ferroviarie e centri logistici,
- impianti idroelettrici, stazioni di pompaggio di acqua.

Documentazione utile e informazioni supplementari

Alla pagina <http://www.ti.ch/organismi>> Per saperne di più >> Documenti, è possibile scaricare la seguente documentazione utile:

[Guida ai neobiota invasivi](#)

[Materiale informativo sulle neofite invasive - giornata di sensibilizzazione 2012](#)

[Schede di aiuto per la lotta all'Ailanto](#)

[Smaltimento di neofite invasive - foglio informativo](#)

Ulteriori informazioni sono ottenibili:

www.ti.ch/organismi

www.infoflora.ch

www.bafu.admin.ch

www.neobiota.ch

www.kvu.ch/it/home > Temi > Animali e piante > AGIN