

- CONFERINȚĂ USR ORADEA –

31.10.2017

Desfășurător:

1. Implementarea bugetului participativ

d-nul Cristian Rusu – Președinte USR Oradea

2. Impozitarea din centrul Municipiului Oradea - regulament

d-nul Cristian Rusu – Președinte USR Oradea

3. Autorizarea fermei de porci Nutripork

d-na ing. chimist Carmen Lezeu - Președinte Asociația Sântandrei Metropolitan Area

Întrebări și răspunsuri

Concluzii / încheiere conferință

1. Implementarea bugetului participativ în Municipiul Oradea

USR Bihor a depus un document prin care propunem înființarea unui Buget Participativ la nivelul Municipiului Oradea încă din luna martie și a organizat o dezbatere publică pe marginea acestui subiect.
<https://bihor.usr.ro/2017/10/04/usr-bihor-deputatul-adrian-dohotaru-dezbatere-buget-participativ/>

Implicarea cetățenilor în viața socială și politică este unul dintre obiectivele strategice ale USR, iar Bugetul Participativ este unul dintre instrumentele care pot ajuta la atingerea acestui obiectiv.
<https://bihor.usr.ro/2017/03/27/buget-participativ-oradea-propunere-usr-bihor/>

Apreciam hotărârea Consiliului Local Oradea pentru implementarea acestui proces de bugetare participativă, **dar insistăm ca implementarea să țină cont într-o mai mare măsură de interesul cetățenilor, prin includerea în comisia de supraveghere a proiectelor și a unor reprezentanți ai societății civile**, ceea ce prin actualul Regulament a fost omis.

2. Impozitarea din centrul Municipiului Oradea - regulament

Amendamentele USR Oradea la noul regulament privind impozitarea din centrul municipiului au fost adoptate. Principalele amendamente au vizat o redefinire a domeniului teritorial de aplicabilitate a regulamentului prin definirea exactă a zonei centrale str. Republicii și Centrul Istoric al municipiului.

3. Autorizarea fermei de porci Nutripork

Policy Brief USR Bihor - Poluare Ferme de animale

Prezența fermelor cu capacități mari de creștere intensivă a animalelor în apropierea localităților cu densitate mare de populație, duce la o expunere a mediului și a sănătății oamenilor cu efecte negative pe termen lung, în unele situații chiar ireversibile.

În prezent concentrațiile de nitriți din sol în zona Oradea-Sântandrei depășesc valorile maxim admise, **au ajuns la 90 mg/l** (valoarea **maximă admisă fiind 50 mg/l**). Emisiile de hidrogen sulfurat din aer nu sunt monitorizate nici acum și nici pe viitor nu este prevăzută monitorizarea lor. Nu se efectuează analize de sol din punct de vedere bacteriologic și nici nu sunt prevăzute pentru viitor.

Emisii din ferme, poluare și influențe asupra sănătății

AMONIAC / APĂ

- iritant pentru ochi și piele, pentru mucoasele căilor respiratorii și digestive;
- provoacă boli pulmonare;
- contribuie la formarea ploilor acide;
- în sol **contribuie la formarea nitraților și mai apoi a nitriților.**

Îndepărtarea nitriților din apă e un proces complicat și costisitor, iar depoluarea surselor de apă din pânza freatică este extrem de anevoioasă, dacă nu chiar imposibilă.

Riscurile nitriților asupra sănătății

Prezența nitriților în organism poate dăuna capacității celulelor de a transporta oxigenul prin sânge.

- Copii

Copiii care consumă cantitățile mari de nitriți din apă sunt predispuși la apariția albăstrii țesutului pielii. În combinație cu hemoglobina se formează **methemoglobină**, care nu mai transportă oxigenul de la plămâni către țesuturi, ceea ce duce la reducerea cantității de oxigen din acestea, efectele fiind cianoză, asfixie, distrugerii ireversibile ale creierului și chiar deces. În organism, nitriții, prin procese diferite, se transformă în substanțe cu proprietăți cancerigene.

- Femei însărcinate

Methemoglobina (indusă de nitriți) duce la următoarele simptome: colorare albăstruie a pielii, în special în jurul ochilor și al gurii, dureri de cap, vărsături, slăbiciune și greutate în respirație. Există studii ce arată legătura dintre nașterile cu probleme și consumul ridicat de nitriți la femeile însărcinate. Acestea trebuie să evite consumul apei cu un nivel de nitriți mai mare de 10 mg/l.

HIDROGEN SULFURAT / AER

Hidrogenul sulfurat este un compus chimic rezultat în procesul de fermentație. În concentrații mici are miros de ouă clocite. Expunerea prelungită, inspirarea timp îndelungat a aerului în care este prezent acest compus chimic mai greu decât aerul, duce la deteriorarea sănătății:

- ajuns în sânge formează un complex cu fierul, care blochează transportul oxigenului (este un gaz care se absoarbe prin mucoase);
- atacă sistemul respirator și afectează bolnavii de astm;
- generează dureri de cap, amețală, tuse, durere în gât, greață, respirație greoaie.

BACTERII / SOL

Dejecțiile animale conțin germeni patogeni care au un impact negativ asupra sănătății umane. Efectele negative pot fi observate cu ușurință ori de câte ori dejecțiile sunt introduse necontrolat în mediul înconjurător.

Agenții patogeni și principalele boli cauzate de aceștia sunt:

- bacterii (*Bacillus anthracis* – **antrax**, *Escherichia coli* – **colibacilioza**, *Leptospira pomona* – **leptospiroza**, *Salmonella sp.* – **salmonela**, *Clostridium tetani* – **tetanus**, *Mycobacterium tuberculosis* – **tuberculoza**),
- virusuri (Hog Cholera, New Castle, Psittacosis),
- fungi (*Histoplasma capsulatum* – **histoplasmoza**, *Coccidioides immitis* – **coccidioza**),
- protozoare (*Giardia lamblia* - **giardioza**, *Toxoplasma sp.* – **toxoplasmoza**, *Eimeria sp.*),
- paraziti sau metazoare (*Ascaris lumbricoides* – **ascarioza**, *Sarcosystis sp.*).

SOLUȚII:

1. Dimensionarea fermei la un număr de sub 1000 de capete, astfel este respectat OMS 119/2014 și impactul asupra mediului și sănătății va fi redus.

2. Dacă ferma are o capacitate de peste 2000 de capete se impune:
 - existența unei stații de epurare a apelor uzate,
 - monitorizarea permanentă a emisiilor în aer,
 - elaborarea unui plan de monitorizare și limitare a emisiilor de substanțe chimice din procesul de fermentație, un “Plan de gestionare a mirosurilor”
 - pentru a evita poluarea solului prin împrăștierea dejecțiilor pe sol este necesar controlul periodic al calității solului din punct de vedere al procentului de azot și al prezenței agenților patogeni.

3. Dacă ferma are o capacitate de 10000 de porci, este posibilă și fezabilă o stație de biogaz.

USR Bihor organizează, joi 2.11.2017 de la ora 19:00 la Kosher o dezbateră publică privind calitatea aerului și disconfortul olfactiv din Oradea. Invităm pe această cale toate părțile implicate sau interesate la eveniment (<https://goo.gl/Tih752>).