

ZNANSTVENO-STRUČNO SAVJETOVANJE S MEĐUNARODNIM SUDJELOVANJEM
VETERINARSKI DANI 2011.

Glavni sponzor:  GENERA

SEKCIJA 6: Sustav provedbe veterinarske
djelatnosti

Razvoj Središnjeg veterinarskog informatičkog sustava

Andrija Damjanović, dr.med.vet



Republika Hrvatska
Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i
ruralnog razvoja



SVIS
Uprava za veterinarstvo

Što je SVIS?

- Središnji veterinarski informacijski sustav sačinjava objedinjeni sustav upisnika, registara i računalnih programa, čiji su podaci organizirani u strukturiranim bazama podataka, koji se vode u svrhu zaštite zdravlja i dobrobiti životinja i provedbi mjera veterinarskoga javnog zdravstva, a čija je zadaća da pruži učinkovit pristup informacijama i bude potpora pravodobnom donošenju odluka te učinkovitim upravljanju u svim segmentima veterinarske službe.

Zakonska osnova

- Zakon o veterinarstvu (NN 41/07, 21.04.2007.) članak 145.
- Sve pravne i fizičke osobe u sustavu provedbe veterinarske djelatnosti te svi ostali obveznici u skladu s odredbama Zakona o veterinarstvu moraju u elektronskom obliku dostavljati propisane podatke u SVIS i omogućavati besplatan pristup bazama podataka.

Ciljevi i koristi

- Podizanje infrastrukture Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja na internacionalnu razinu i pomoć u prilagodbi regulatornim zahtjevima Europske Unije u trenutku kada Republika Hrvatska postane članicom
- Informatička podrška djelatnicima Uprave za veterinarstvo za obavljanje svakodnevnih aktivnosti na jednostavniji i efikasniji način
- Upravi za veterinarstvo će na raspolaganju biti informacijski sustav u kojem su sadržani stvarni podaci o veterinarskoj djelatnosti čitave RH
- podaci služe u administrativne svrhe obrade zahtjeva za registraciju ili odobravanje objekata veterinarskog sektora, ali i za izradu analiza i podloga za donošenje odluka u procesu kreiranja i provedbe daljnjih aktivnosti na terenu
- nad podacima je osigurano analitičko i statističko izvješćivanje prema europskim institucijama i za potrebe Uprave za veterinarstvo
- sustav osigurava podršku poslovnim procesima vođenja registara i upisnika te dokumenata proizašlih prema zakonskim obvezama
- sustav pokriva poslovne procese od ulaznih dokumenata zahtjeva, do izrade rješenja, izvoda i ostalih dokumenata

Korisnici SVIS-a

- Središnji Veterinarski Informacijski Sustav razvija se prema zahtjevima Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja za potrebe veterinarstva, a u razvoj su uključeni i ostali ključni korisnici Središnjeg Veterinarskog Informacijskog Sustava:
 - Hrvatska poljoprivredna agencija,
 - Hrvatski veterinarski institut,
 - Hrvatska veterinarska komora,
 - Veterinarski fakultet,
 - Drugi službeni laboratoriji,
 - Ovlaštene veterinarske organizacije,
 - Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju,
 - Druga državna tijela i organizacije (Uprava za lovstvo, Uprava za ribarstvo i dr.).

Opis SVIS-a

- Sustav podržava sve obvezne zadatke i operacije (poslovne procese) koji se izvršavaju, kao i generiranu dokumentaciju vezanu za područje veterinarstva, uključujući:
 - Veterinarsko javno zdravstvo
 - Zaštita zdravlja životinja (uključujući dobrobit životinja)
 - Veterinarska inspekcija (uključujući i graničnu veterinarsku inspekciju).
- SVIS, iako neovisan, je integralni dio informacijskog sustava Ministarstva te odgovarajuće povezan na razini MPRRR sa drugim podsustavima, kako bi se omogućila učinkovita razmjena podataka i dostupnost, gdje god postoje tehnički preduvjeti i legislativa koji dozvoljavaju ovakvu interakciju.
- SVIS je podijeljen na 6 podsustava koji se sastoje od jednog ili više modula.

Zdravlje Životinja (1)

- Uzorkovanje u svrhu dijagnostike bolesti Životinja
 - Prije provođenja programa kontrole i nadziranja bolesti Životinja, zaduženi djelatnici ministarstva trebaju unijeti podatke vezane za program koji će se provoditi tijekom godine. Program služi kao osnova za generiranje zapisnika ili obrazaca o uzorkovanju (na kojem su već predefimirani podaci vezani za mjesto uzorkovanja, vrstu Životinja kao i pojedinačne Životinje koje se uzrokuju (kod goveda)) i zapisnici kao osnova za uzorkovanje prema parametrima koje su definirani u programu.
 - U ostalim slučajevima veterinar može i sam kreirati zapisnik o uzorkovanju - prije odlaska na teren pripremi/kreira u sustavu zapisnik i definira parametre prema kojim će se uzorkovati (npr. lokacija uzorkovanja, vrsta Životinja,...) te ispisuje zapisnik. Nakon što su uzorci uzeti, unosi u SVIS i ostale podatke vezane za uzorkovanje (Životinje kod kojih su uzeti uzorci, vrsta pretrage,...), pripremi po pratni obrazac i šalje uzorke u laboratorij na analizu.

Zdravlje Životinja

- Uzorkovanje u svrhu dijagnostike bolesti Životinja
 - Kada se u laboratorijski informacijski sustav (VetLab) unesu rezultati analize, tada se podaci o rezultatima automatski šalju iz informacijskog sustava laboratorija u SVIS, a korisnici će moći vidjeti rezultat laboratorijskih analiza.
- U slučaju pozitivnih rezultata pokreću se ostali moduli:
- Prijava bolesti Životinja, direktan unos prijave sumnje i prijave bolesti Životinja u sustav
 - Program će osigurati prikupljanje podataka vezanih za sumnje i /ili potvrđenih slučajeva bolesti Životinja. U slučaju pojave osobito zaraznih bolesti za potvrđeni slučaj neke jako zarazne bolesti aktivira se krizni modul koji će sadržavati i informacije vezane za akcije koje se provode u slučaju krize.
- Podaci vezani za uzorkovanje, prijavu bolesti prostorno se prikazuju kroz GIS (Geographic Information System) podsustav.

Organizacija veterinarske službe (2)

- Registar veterinarskih inspektora, službenih i ovlaštenih veterinarara
- Registar kontrolnih tijela
- Registar ovlaštenih veterinarskih organizacija
- podrška poslovnih procesa Hrvatske veterinarske komore: vođenje registra veterinarara, podrška za izdavanje licenci, evidencija edukacija veterinarara i evidencija plaćanja članarine
- Registar veterinarskog zakonodavstva
 - unos zakonskih dokumenta i ostalih opisnih podataka
 - pretraživanje zakonskih dokumenata prema različitim parametrima
- Registar službenih i referentnih laboratorija
 - evidencija podataka o laboratoriju i njegovim akreditiranim metodama

Registar objekata(3)

- Podrška za registraciju ili odobravanje objekata
- Podrška vanjskim korisnicima za podnošenje zahtjeva putem Weba
 - Registar objekata u poslovanju s hranom Životinjskog podrijetla
 - Registar objekata u poslovanju s hranom za Životinje
 - Registar objekata u poslovanju s nusproizvodima Životinjskog podrijetla
 - Registar objekata u poslovanju s veterinarsko medicinskim proizvodima
 - Registar objekata za proizvodnju i skladištenje rasplodnog materijala

Monitoring (4)

- Monitoring rezidua
 - nacionalni plan praćenja rezidua zbog nadzora nad prisutnosti rezidua i određenih tvari u živim životinjama i proizvodima životinjskog podrijetla
- Monitoring i kontrola hrane za životinje
 - nacionalni plan praćenja određenih tvari u hrani za životinje osigurava učinkovit nadzor hrane za životinje
- Kontrola mlijeka
 - omogućuje praćenje razina somatskih stanica, mikroorganizma, prisutnosti inhibitornih tvari kako bi osigurao učinkovit nadzor mlijeka
- Monitoring školjkaša
 - nacionalni plan praćenja kakvoće mora i školjkaša na proizvodnim područjima i područjima za ponovno polaganje provjerom mikrobiološke kakvoća živih školjkaša, prisutnosti toksičnog planktona, biotoksina i kemijskih zagađivača

Drugi moduli i programi (5)

- Registracija veterinarsko medicinskih proizvoda
 - uspostava registra veterinarsko medicinskih proizvoda
 - podrška za proces odobravanja veterinarsko medicinskih proizvoda za stavljanje u promet, podrška za proces verifikacije VMP-ova od strane Hrvatskog veterinarskog instituta i Veterinarskog fakulteta
- Upravljanje izdacima u veterinarstvu
 - prikupljanje i nadzor veterinarskih pristojbi
 - izračunavanje troškova organizacija, unos podataka za djelatnosti koje se ne mogu automatski izračunati, izrada informativnog i konačnog izvještaja za organizacije i nabava obrazaca i certifikata koje organizacije svakodnevno koriste u svojem radu
 - financiranje službenih kontrola

Drugi moduli i programi

- Dobrobit Životinja
 - odobravanje ili registracija objekata u kojima se Životinje drže za različite svrhe ili aktivnosti, a koje se tiču zaštite dobrobiti Životinja (odmorišta, skloništa, trgovine za prodaju, objekti za privremeni smještaj, zoo)
 - registar prijevoznika Životinja, registar pratitelja Životinja, registar odobrenih prijevoznih sredstava
 - prijava korištenja Životinja za pokuse na godišnjoj razini, podnošenje Zahtjeva za odobrenje kliničkih pokusa, upisnik osoba koje obavljaju pokuse na Životinjama, proizvode biološke pripravke
- Edukacije
 - odobravanje programa edukacije i tvrtki koje provode edukaciju,
 - planiranje i praćenje provedbe edukacije,
 - prijava na edukaciju,
 - izdavanje certifikata o osposobljenosti

Drugi moduli i programi

- Granična veterinarska inspekcija
 - evidencija o narudžbama i potrošnji veterinarskih certifikata
 - monitoring uvoznih pošiljki, razmjena podataka sa sustavom TRACES i izvještavanje o provedenim kontrolama.

GIS podsustav (6)

- Prostorni prikaz podataka i analize vezane za:
 - Proširenosti bolesti životinja u svrhu iskorjenjivanja
 - Uzorkovanje
 - Monitoring rezidua
 - Objekte veterinarskog sektora i gospodarstva
 - Koncesije veterinarskih organizacija
 - Rasprostranjenost opasnih pasa
 - Monitoring školjkaša



- Kraj projekta je predviđen za 5.12.2011. godine
- **USPJEŠNIM ZAVRŠETKOM PROJEKTA RAZVOJA SVIS-a REPUBLIKA HRVATSKA ĆE DOBITI JEDAN OD NAJBOLJIH EUROPSKIH VETERINARSKIH INFORMACIJSKIH SUSTAVA**



Kraj

- Hvala na pažnji!
- Odjel za središnji veterinarski informacijski sustav
- andrija.damjanovic@mps.hr
- Tel. 01/610 67 82