



SASAKNOTS

LMSF viceprezidents A.Rudzāns

2024.gad 27.augusts

Latvijas Makšķerēšanas sporta federācija

2024.gada Latvijas čempionāts spiningošanā no krasta ar mākslīgo mānekli

Nolikums

1. Sacensību mērķi un uzdevumi:

- 1.1. Sacensību mērķis ir makšķerēšanas sporta popularizēšana, veicinot sporta makšķerēšanas principa „noķer un atlaid” ievērošanu sacensībās, lai popularizētu saudīgu attieksmi pret zivju resursiem.
- 1.2. Sacensību uzdevumi:
 - 1.2.1. piesaistīt makšķerēšanas sportam jaunus interesentus;
 - 1.2.2. paaugstināt dalībnieku meistarības līmeni un veicināt pieredzes apmaiņu;
 - 1.2.3. noteikt 2024.gada Latvijas čempionu spiningošanā no krasta ar mākslīgo mānekli.

2. Sacensību organizācija:

- 2.1. Latvijas čempionātu spiningošanā no krasta ar mākslīgo mānekli organizē biedrība Latvijas Makšķerēšanas sporta federācija (reģ. Nr. 40008023571), turpmāk tekstā LMSF, sadarbībā ar biedrību MK "Ādaži" (reģ. Nr. 40008229129). Par sacensību organizāciju atbildīgā persona ir Māris Rublāns, LMSF pārstāvis, e-pasts: maris.rublans@gmail.com, tālr. 26441882, un Uģis Circenis, biedrības MK "Ādaži" pārstāvis, e-pasts: ugiscircenis@gmail.com, tālr. 25936867.
- 2.2. Atbildīgais par sabiedrisko kārtību: Uģis Circenis, tālr. 25936867.
- 2.3. Atbildīgais par epidemioloģisko drošības pasākumu īstenošanu: Uģis Circenis, tālr. 25936867.
- 2.4. Atbildīgais par medicīniskās palīdzības pieejamību par higiēnas, ugunsdrošības, drošības noteikumu ievērošanu: Uģis Circenis, tālr. 25936867.
- 2.5. Sacensību norises nodrošināšanai un kontrolei tiks veidota tiesnešu kolēģija, kura sastāvēs no sacensību organizatora pārstāvja un galvenā tiesneša.
- 2.6. Sacensību organizatora pienākums ir piesaistīt galveno tiesnesi, kā arī sacensību dienā pirms sacensībām iepazīstināt dalībniekus ar galveno tiesnesi.
- 2.7. Sacensības notiek, ievērojot Latvijas makšķerēšanas sporta federācijā saskaņotus noteikumus.
- 2.8. Visas sacensības notiek, ievērojot MK Noteikumu Nr.800 “Makšķerēšanas, vēžošanas un zemūdens medību noteikumu”, turpmāk – makšķerēšanas noteikumi, kā arī ievērojot citus attiecīgajā vietā spēkā esošos likumus, noteikumus un normas.
- 2.9. Visas sacensības notiek, ievērojot spēkā esošos “Epidemioloģiskās drošības pasākumi Covid-19 infekcijas izplatības ierobežošanai” un LMSF noteikumus epidemioloģiskās



drošības pasākumu īstenošanai Covid-19 infekcijas izplatības ierobežošanai sporta pasākumu laikā.

3. Sacensību formāts:

- 3.1. Sacensības notiek komandu un individuālajā ieskaitē.
- 3.2. Čempionātā piedalās komandas, kuru sastāvā ir 4 dalībnieki. Pieteikties ir tiesīgi arī individuālie dalībnieki. Nepilnu komandu gadījumā, dalībnieki pirms sacensībām, tiek apvienoti pilnās komandās.
- 3.3. Latvijas čempionāts norisinās divās kārtās.
- 3.4. Katra kārta tiek organizēta kā četru dienu sacensības.
- 3.5. Sacensības notiek zonu formātā, kur sacenšas sportisti ierobežotos sektoros, no 10 metri līdz 20 metri platumā.
- 3.6. Katrs periods ilgst 45 minūtes, un starp periodiem ir 10 minūšu pārtraukums.

4. Sacensību plāns:

- 4.1. Sacensību norises vieta pavasara sesijai: upe Lielā Jugla, "Lantes" muiža, adrese: Ropaži, Lantes, Ropažu novads, LV-2135;
- 4.2. Sacensību norises vieta rudens sesijai: upe Brasla, mednieku sporta un atpūtas bāze "Mārkulīci", adrese: Mājas "Āvaidi", Straupes pagasts, Cēsu novads, Inčukalna – Valmieras šosejas 28.km.
- 4.3. Sacensību norises datumi:
 - 1.kārta – 2024.gada 4., 5., 11., 12. maijs.
 - 2.kārta – 2024.gada 14., 15. septembris, 21., 22. septembris.
- 4.4. Nav atļauti treniņi sacensību norises zonās sacensību norises dienās, izņemot pēc sacensību beigām 5. maijā, 12. maijā, 15. septembrī un 22. septembrī.
- 4.5. Sacensību programma:

Zivju ielaišana pirms sacensībām 3., 4., 10., 11. maijs, 13., 14., 20., 21. septembris.

18.00 Zivju ielaišana.

UZMANĪBU! Sportistiem ir pienākums piedalīties zivju ielaišanā. Katra komanda deleģē divus no pieteiktajiem komandas dalībniekiem veikt zivju ielaišanu katrā zivju ielaišanas reizē. Komandas ir tiesīgas vienoties par zivju ielaišanai deleģēto sportistu maiņu pret citas komandas dalībniekiem katrā zivju ielaišanas reizē, par to informējot organizatoru. Individuāli pieteiktie sportisti vienojas par dalību zivju ielaišanas procesā ar organizatoru.

Pirmā diena 4. maijs/ 14. septembris:

- 7.30 Sacensību atklāšana.
- 7.45 Kapteiņu sapulce, zonu izloze.
- 8.00-8.10 nokļūšana līdz sektoriem, sektoru apskate
- 1.posms - A grupas STARTS
- 8.10-8.20 sektoru apskate
- 8.20-8.30 dalībnieku izvietošanās sektoros starta secībā, saskaņā ar izlozi
 1. periods 8.30 – 9.15
 2. periods 9.25 – 10.10
 3. periods 10.20 – 11.05



4. periods 11.15 – 12.00
12.00 – 13.30 pusdienu pārtraukums, zonu maiņa
13.30 – 13.40 sektoru apskate
13.40 – 13.50 dalībnieku izvietošanās sektoros starta secībā, saskaņā ar izlozi
2. posms - B grupas STARTS
1. periods 13.50-14.35
2. periods 14.45-15.30
3. periods 15.40-16.25
4. periods 16.35-17.20
18.00 Zivju ielaišana.

Otrā diena, trešā, ceturtā diena - 5., 11., 12. maijs. / 15., 21., 22. septembris

7.45 Kapteiņu sapulce, zonu izloze.
8.00-8.10 nokļūšana līdz sektoriem, sektoru apskate
1.posms - A grupas STARTS
8.10-8.20 sektoru apskate
8.20-8.30 dalībnieku izvietošanās sektoros starta secībā, saskaņā ar izlozi
1. periods 8.30 – 9.15
2. periods 9.25 – 10.10
3. periods 10.20 – 11.05
4. periods 11.15 – 12.00
12.00 – 13.30 pusdienu pārtraukums, zonu maiņa
13.30 – 13.40 sektoru apskate
13.40 – 13.50 dalībnieku izvietošanās sektoros starta secībā, saskaņā ar izlozi
2. posms - B grupas STARTS
1. periods 13.50-14.35
2. periods 14.45-15.30
3. periods 15.40-16.25
4. periods 16.35-17.20
17.20-18.00 Rezultātu apkopošana un izziņošana (tikai ceturtajā dienā)
18.00-18.15 Pretenziju iesniegšana (tikai ceturtajā dienā)
18:30 – Noslēguma ceremonija, apbalvošana (tikai ceturtajā dienā)

UZMANĪBU! Sacensību organizators vai galvenais tiesnesis var pieņemt lēmumus, kas izmaina sacensību vietu, norisi vai laika grafiku, par to iepriekš paziņojot reģistrētajiem dalībniekiem.

5. Pieteikšanās kārtība:

- 5.1. Sacensībām pieteikties var jebkurš interesents, atbilstoši spēkā esošajiem LMSF noteikumiem.
- 5.2. Sacensībām ir jāpiesakās aizpildot reģistrācijas formu:
<https://forms.gle/caiZrjyJYRt1EtseA> Visus jautājumus saistībā ar pieteikumu reģistrāciju var sūtīt uz atbildīgā par disciplīnu e-pasta adresi: maris.rublans@gmail.com. Pieteikumā tiek norādīta informācija par komandas nosaukumu, sportista vārdu, uzvārdu, valsti, kuru pārstāv, LMSF biedru, kuru pārstāv,



sportista derīgas Makšķerēšanas, vēžošanas un zemūdens medību kartes numurs vai apliecinājums, ka karte nav nepieciešama (personām, kas jaunākas par 16 gadiem un vecākas par 65 gadiem, kā arī personām ar invaliditāti).

- 5.3. Piesakoties sacensībām, dalībniekam ir pienākums 5 (piecu) darba dienu laikā, bet ne vēlāk kā 7 dienas pirms sacensību norises sākuma datuma, veikt dalības maksas apmaksu pilnā apmērā uz biedrības MK "Ādaži", reģistrācijas Nr. 40008229129, AS "Swedbank" bankas kontu Nr. LV41HABA0551039149449, norādot kā maksājuma mērķi: dalība LČ KRASTS 2024 / X, kur X vietā norāda sacensību kārtas numuru (1. vai 2.). Maksājuma uzdevums par dalības maksas samaksu nosūtāms uz e-pasta adresi: maris.rublans@gmail.com.
- 5.4. Dalībnieka reģistrācija tiek apstiprināta, kad ir saņemta dalības maksa organizatora kontā.
- 5.5. Dalībnieku reģistrācija tiek slēgta 7 dienas pirms sacensību norises sākuma datuma.
- 5.6. Ar savu reģistrāciju dalībnieks apliecina, ka ir iepazinies ar sacensību nolikumu un LMSF noteikumiem, un apņemas tos ievērot.
- 5.7. Maksimālais sacensībām reģistrējamo dalībnieku skaits ir 40 (četrdesmit). Dalībnieku reģistrācija notiek pēc reģistrācijas un maksājuma veikšanas datuma un laika, rindas kārtībā.
- 5.8. Sacensību norise var tikt atcelta, ja sacensībām ir pieteikušies mazāk par 20 dalībniekiem.
- 5.9. Informācija par izmaiņām komandu sastāvā jānosūta uz e-pasta adresi: maris.rublans@gmail.com ne vēlāk kā 7 dienas pirms attiecīgās kārtas sākuma.
- 5.10. Ja dalībnieks neierodas uz kārtu, kuru apmaksājis, atsakās startēt vai tiek diskvalificēts, dalības maksa netiek atmaksāta.

6. Sacensību dalības maksa:

- 6.1. Sacensību dalības maksa par vienu kārtu individuālajam sportistam tiek noteikta 160 euro apmērā.
- 6.2. Sacensību dalības maksa par vienu kārtu komandai tiek noteikta 640 euro apmērā.
- 6.3. Lai veicinātu jauniešu iesaisti makšķerēšanas sportā, dalībniekiem, kuri ir jaunāki par 18 gadiem reģistrēšanās sacensībām brīdī, sacensību dalības maksai par vienu sacensību kārtu tiek piemērota atlaide 60 euro apmērā. Attiecīgā atlaide 60 euro apmērā piemērojama komandai par katru startējošo jaunieti.
- 6.4. Lai veicinātu sieviešu iesaisti makšķerēšanas sportā, sacensību dalības maksai par vienu sacensību kārtu sievietēm tiek piemērota atlaide 60 euro apmērā. Attiecīga atlaide 60 euro apmērā piemērojama komandai par katru startējošo sievieti.
- 6.5. Ja dalībnieks vienlaikus atbilst abām šī nolikuma 6.3. un 6.4. punktā minētajām kategorijām, dalības maksas atlaide summējas.
- 6.6. Lai veicinātu jaunu dalībnieku iesaisti makšķerēšanas sportā, dalībniekiem, kuri nav piedalījušies spiningošanas no krasta ar mākslīgo mānekli sacensībās, sacensību dalības maksai par vienu sacensību kārtu tiek piemērota atlaide 100 euro apmērā. Attiecīga atlaide 100 euro apmērā piemērojama komandai par katru sacensībās pirmo reizi startējošo sportistu.



7. Vietu noteikšanas kārtība posmā:

- 7.1. Dalībnieku rezultātu noteikšanai tiek izmantota punktu (vietu periodos) un balļu (vietu zonā) skaitīšanas sistēma.
- 7.2. Dalībnieka vieta zonā tiek noteikta pēc iegūtajiem punktiem (ieņemtajām vietām periodos).
- 7.3. Katrā periodā tiek aprēķināts dalībnieka iegūto punktu skaits, neskatot vērā:
 - 7.3.1. noķerto zivju skaitu;
 - 7.3.2. vienāda noķerto zivju skaita gadījumā, sadalot iegūto vietu summu ar tīk dalībniekiem, kuri noķēruši vienādu zivju skaitu, lai izrēķinātu vidējo iegūto punktu skaitu. Piemēram, 2 makšķernieki, kas ierindojušies 4. vietā saņem vidējo iegūto vietu rezultātu, tas ir, saskaitot $4+5=9$, kas jādala ar 2, tādejādi katras dalībnieka aprēķinātie iegūtie punkti (ieņemtā vieta periodā) ir 4,5;
 - 7.3.3. citi nākamie vienādā noķertā zivju skaita dalībnieki vai dalībnieki, kuri nav noķēruši nevienu zivi, attiecīgi dala savstarpējo iegūto vietu summu.
- 7.4. Uzvarētāja noteikšana individuālajā vērtējumā:
 - 7.4.1. uzvarētājs individuālā vērtējumā tiek noteikts, summējot visās sacensību dienās iegūtās balles (vietas zonās);
 - 7.4.2. augstāko vietu iegūst dalībnieks ar mazāko iegūto balļu summu;
 - 7.4.3. vienādas balļu summas gadījumā augstāka vieta ir dalībniekam ar mazāko punktu summu visos periodos;
 - 7.4.4. vienādas balļu summas un punktu summas gadījumā augstāka vieta ir dalībniekam ar lielāko kopējo reģistrēto zivju skaitu visos periodos;
 - 7.4.5. vienādas balļu summas, punktu summas un kopējā reģistrēto zivju skaita gadījumā augstāka vieta ir dalībniekam ar lielāko noķerto zivju skaitu vienā no periodiem;
 - 7.4.6. ja arī tādā gadījumā rezultāts ir neizšķirts, augstāka vieta ir dalībniekam ar lielāko noķerto zivju skaitu pēdējā periodā;
 - 7.4.7. ja arī tādā gadījumā rezultāts ir neizšķirts, augstāka vieta ir dalībniekam ar mazāko punktu skaitu vienā no periodiem.
- 7.5. Uzvarētāja noteikšana komandu vērtējumā:
 - 7.5.1. uzvarētāja komandu vērtējumā tiek noteikta, summējot visās sacensību dienās komandas dalībnieku iegūtās balles;
 - 7.5.2. augstāko vietu iegūst komanda ar mazāko iegūto balļu summu;
 - 7.5.3. vienādas balļu summas gadījumā augstāka vieta ir komandai ar mazāko punktu summu visos periodos;
 - 7.5.4. vienādas balļu summas un punktu summas gadījumā augstāka vieta ir komandai ar lielāko kopējo reģistrēto zivju skaitu visos periodos;
 - 7.5.5. vienādas balļu summas, punktu summas un kopējā reģistrēto zivju skaita gadījumā augstāka vieta ir komandai ar lielāko noķerto zivju skaitu vienā no periodiem;
 - 7.5.6. ja arī tādā gadījumā rezultāts ir neizšķirts, augstāka vieta ir komandai ar mazāko vietu summu pēdējā periodā.

8. Vietu noteikšanas kārtība Latvijas Čempionāta kopvērtējumā:

- 8.1. Latvijas Čempionāta kopvērtējumā sacensību dalībnieki (komandas) tiek sarindoti atbilstoši divās kārtās iegūto balļu summai. Augstāko vietu iegūst dalībnieks ar



mazāko balļu summu. Vienādu balļu summas gadījumā, augstāku vietu ieņem dalībnieks (komanda) ar mazāko punktu summu visos periodos. Vienādu balļu un punktu summas gadījumā, augstāku vietu ieņem dalībnieks (komanda) ar lielāko kopējo reģistrēto zivju skaitu visos periodos.

- 8.2. Katras kārtas rezultātu ieskaitē un Latvijas čempionāta kopvērtējuma ieskaitē iet visi sportisti, neatkarīgi no to pārstāvētās valsts, ar nosacījumu, ka sportisti nepārstāv kādu no valstīm, kuru dalība atbilstoši spēkā esošajiem LMSF noteiktajiem ierobežojumiem nav pieļaujama.

9. Atļautie mānekļi, tiesāšana un citi noteikumi:

- 9.1. Sacensībās atļauti dažādi mānekļu tipi, ievērojot LMSF apstiprinātajos disciplīnas noteikumos paredzētos ierobežojumus.
- 9.2. Izlozes rezultātā dalībnieki kapteiņu sapulcē tiek sadalīti 2 grupās - grupa A un B. Izloze notiek katru sacensību dienu.
- 9.3. Grupa A tiesā B grupu, grupa B tiesā grupu A.
- 9.4. Grupa A veic izlozi, kurā no divām zonām (zona A un zona B) dalībnieki startēs, grupa B veic izlozi, kurā no divām zonām (zona C un zona D) dalībnieki startēs.
- 9.5. Ar komandu kapteiņu sapulces lēmumu, sacensības var tikt organizētas apvienotajās zonās. Apvienotu zonu gadījumā viens komandas dalībnieks viena perioda ietvaros nedrīkst iejet sektorā, kurā tieši pirms viņa makšķerējis cits šīs komandas dalībnieks. Šajā punktā minētais aizliegums netiek piemērots, ja komandas dalībnieks un viņa tiesnesis objektīvu apstākļu dēļ nevarēja zināt, kurā sektorā makšķerējis viņa komandas biedrs.
- 9.6. Dalībniekiem savlaicīgi un patstāvīgi jārūpējas par naktsmītni vai nakšņošanu sacensību norises vietā.
- 9.7. Strīdīgu situāciju izskatīšanu un sankciju izpildi veic galvenais tiesnesis.
- 9.8. Brīdinājums tiek piemērots sekojošiem noteikumu pārkāpumiem:
- 9.8.1.morāla rupjība jebkurās izpausmēs;
- 9.8.2.pāragrs starts;
- 9.8.3.kapteiņu sapulces kavēšana vairāk par 15 min., ja kavējas kapteinis;
- 9.8.4.vairāki metieni apzināti tiek veikti māneklim iekrītot ārpus sektora robežām un atkārtota mānekļa vadīšana cita sektora robežās;
- 9.8.5.tiesneša funkciju nepildīšana;
- 9.8.6.citi šajā nolikumā vai LMSF noteikumos minētie pārkāpumi.
- 9.9. Diskvalifikācija no sacensībām var tikt piemērota par sekojošiem pārkāpumiem:
- 9.9.1.sportists startē manāmā alkohola reibumā;
- 9.9.2.morāla rupjība pēc galvenā tiesneša brīdinājuma vai fiziska rupjība;
- 9.9.3.alkohola lietošana sacensību norises laikā;
- 9.9.4.medicīniskās palīdzības nesniegšana cietušam sacensību dalībniekam;
- 9.9.5.treniņu vai sacensību laikā sportists izmanto mānekli, kura āķis vai āki neatbilst LMSF noteikumiem;
- 9.9.6.citi šajā nolikumā vai LMSF noteikumos minētie pārkāpumi;
- 9.9.7.dalībniekam ir izteikti divi brīdinājumi vienu sacensību laikā.
- 9.10. Sportistiem ir pienākums piedalīties atklāšanas un apbalvošanas ceremonijās.



- 9.11. Ja sportists nav ieradies uz atklāšanas vai apbalvošanas ceremoniju, nebrīdinot par to galveno tiesnesi, viņam var tikt izteikts brīdinājums.
- 9.12. Galvenā tiesneša un sacensību organizatora izteikts brīdinājums ir spēkā tekošajā un nākamajā sacensību sezonā.
- 9.13. Piešķirot otro brīdinājumu, galvenais tiesnesis vai atbildīgais par disciplīnu raksta ziņojumu LMSF valdei ar lūgumu izskatīt jautājumu par sportista diskvalifikāciju un tās termiņiem, pievienojot tam ziņojumu ar notikušā izklāstu.

10. Reklāma

- 10.1. Reklāma uz dalībnieku apģērba, formas, cepures, somas un automašīnām ir atļauta, bet reklāma nedrīkst atspoguļot uzņēmumu, biedrību vai ar diskvalificētu un pie sacensībām nepielaižamu sportistu saistītu reklāmu.
- 10.2. Makšķerēšanas klubu vai biedrību simbolika nav aizliegta.
- 10.3. Bez saskaņošanas ar pasākuma organizatoru pasākuma norises vietā reklāmu novietot vai izplatīt ir aizliegts.

11. Drošība, datu aizsardzība, filmēšana un fotografēšana

- 11.1. Piesakoties sacensībām dalībnieks piekrītu un atļauj, ka pamatojoties uz Vispārīgo datu aizsardzības regulu un Fizisko Personu datu apstrādes likuma prasībām, sacensību Organizatoram un LMSF tiek nodoti dati apstrādei ar mērķi:
 - 11.1.1. ļaut piedalīties makšķerēšanas sacensībās, veidot sportistu datu bāzi kārtējā gada sacensību organizatoriskiem jautājumiem – saziņai ar sportistiem, sastādīt sacensību rezultātu un reitingu tabulas, LMSF pārskatu sagatavošanai, lietvedībai;
 - 11.1.2. publicēt sacensību rezultātus, kuros norādīts dalībnieka vārds un uzvārds sacensību organizatora un LMSF mājas lapās un sociālajos tīklos, kā arī LMSF vai organizatora akreditētajos mēdijos.
- 11.2. Piesakoties sacensībām dalībnieks piekrīt, pamatojoties uz Fizisko Personu datu aizsardzības likuma 7.panta, ka tiks uzņemti dalībnieka fotoattēli un veikta filmēšana, bildes un filmētie materiāli tiks publicēti sacensību organizatora un LMSF mājas lapās, sociālajos tīklos, kā arī LMSF vai organizatora akreditētajos mēdijos.
- 11.3. Reģistrējoties sacensībām dalībnieks, ar savu parakstu apliecina, ka:
 - 11.3.1. viņa veselības stāvoklis, iemaņas un prasmes ļauj piedalīties LMSF rīkotajās sacensībās;
 - 11.3.2. par savu drošību, tai skaitā pie ūdens, pilnā mērā viņš ir atbildīgs personīgi;
 - 11.3.3. ar savu rīcību apņemas neradīt apstākļus un izvairīties no rīcības, kura rada citu drošības vai veselības apdraudējumu;
 - 11.3.4. apņemas ievērot sacensību nolikumu un LMSF ētikas kodeksu.

12. Sportistu licencešana

- 12.1. Dalībniekam jābūt reģistrētam LMSF sportistu reģistrā un jābūt iegādātai sportista licencei atbilstoši LMSF Sportistu licencešanas noteikumiem;
- 12.2. Sacensībās drīkst piedalīties sportisti, kuri pārstāv kādu no LMSF sastāvā esošiem biedriem vai organizatoru pieaicinātās personas (sportisti ar īpašiem organizatora



uzaicinājumiem, komandas vai sportisti no ārvalstīm, kuri var pilntiesīgi piedalīties vienā vai visos Čempionāta posmos, kausā);

13. Apbalvošana:

- 13.1. Sacensību uzvarētāji saņem balvas no organizatoriem un sponsoriem.
- 13.2. Komandas un individuālie sportisti, kuri ir izcīnījuši pirmo vietu iegūst Latvijas čempiona nosaukumu un tiek apbalvoti ar čempionu medaļām un kausiem, 2. un 3. vietas ieguvēji - ar medaļām un diplomiem.
- 13.3. Par dalībniekiem pasniegtajām atbalstītāju balvām, apbalvotās personas pašas ir atbildīgas par Ienākuma nodokļu apmaksu atbilstoši likuma "Par iedzīvotāju ienākuma nodokli" 9.panta 10.punkta prasībām. Izņēmums ir gadījumi, kad starp LMSF un atbalstītāju ir noslēgts līgums, kurā saistības par Ienākuma nodokļu apmaksu uzņemas atbalstītājs vai LMSF.

Rīga 27.08.2024

Biedrība Latvijas Makšķerēšanas sporta federācija

Māris Rublāns