

# SKOÐUNARHANDBÓK ÖKUTÆKJA

## 1. HLUTI - SKOÐUNARKERFIÐ



DRÖG 0.2 | DAGS 02.12.2022

## EFNISYFIRLIT

<b>I. Umfang og lögformleg staða</b>	<b>6</b>
Til skoðunarmanna	6
Laga- og reglugerðagrunnur	7
Umfang skoðana	7
Umfang skoðunaratriða	8
Umfang ökutækja	8
Gildistaka	8
Ábyrgð	9
<b>II. Uppbygging skoðunarhandbókar</b>	<b>10</b>
Kaflaskipting skoðunarhandbókar	10
1. Hluti – <i>Skoðunarkerfið (þessi hluti)</i>	10
2. hluti – <i>Verklagsbækur</i>	10
3. hluti – <i>Stoðrit</i>	11
Útgáfa og uppfærsluaðferðir skoðunarhandbókar	11
<b>III. Skilgreiningar hugtaka</b>	<b>12</b>
Listi yfir orð og hugtök	12
Túlkun á hugtökum verklagsbóka	13
Flokkun dæminga (annmarka) og ákvörðun um niðurstöðu	14
<i>Dæmingar atriða</i>	14
<i>Niðurstaða skoðunar</i>	14
<b>IV. Kröfur til skoðunarstofu, tæknilegs stjórnanda og skoðunarmanna</b>	<b>15</b>
Kröfur til skoðunarstofa	15
Kröfur til skoðunarmanna	15
Kröfur til tæknilegs stjórnanda	16
Kröfur um grunnþjálfun, endurmenntun og viðurkenningu	16
Kröfur til skoðunartækja og undanþágur um notkun	17
<b>V. Skilyrði til skoðana</b>	<b>19</b>
Skilyrði sem eiga við um allar skoðanir	19
Viðbótarskilyrði er varða einstakar skoðunartegundir	19
<i>Skilyrði til aðalskoðana</i>	19
<i>Skilyrði til endurskoðana</i>	20
<i>Skilyrði til breytingaskoðana</i>	20
<i>Skilyrði til skráningarskoðana (allra gerða)</i>	20
<i>Skilyrði til samanburðarskoðana</i>	20

<i>Skilyrði til aukaskoðana að kröfu lögreglu</i>	20
<i>Skilyrði til ADR-skoðana</i>	21
<i>Skilyrði til leyfisskoðana</i>	21
<b>VI. Framkvæmd skoðana og samanburður við skráningu</b>	<b>22</b>
Framkvæmd skoðana af öllum tegundum	22
<i>Framkvæmd aðalskoðana</i>	22
<i>Framkvæmd endurskoðana</i>	22
<i>Framkvæmd breytingaskoðana (almennra breytinga og sérskoðana)</i>	23
<i>Framkvæmd skráningarskoðana (allra gerða)</i>	23
<i>Framkvæmd samanburðarskoðana</i>	23
<i>Framkvæmd aukaskoðana að kröfu lögreglu</i>	23
<i>Framkvæmd ADR-skoðana</i>	24
<i>Framkvæmd leyfisskoðana</i>	24
Samanburður við skráningu ökutækis	24
<i>Samanburður í aðalskoðunum</i>	25
<i>Samanburður í breytingaskoðunum</i>	26
<i>Samanburður í skráningarskoðunum</i>	26
<i>Samanburður í samanburðarskoðunum</i>	26
<i>Samanburður í öðrum skoðunum</i>	26
<b>VII. Meðhöndlun á breytingum ökutækja</b>	<b>27</b>
Um breytingar á ökutækjum	27
Þegar breytingar uppgötvast við skoðun	27
Algengar breytingar – framkvæmd breytingaskoðana	27
<i>Breytingar á notkunarflokki</i>	27
<i>Breytingar á ökutækjaflokki</i>	27
<i>Ýmsar aðrar breytingar á útfærslu og/eða búnaði ökutækja</i>	28
Verulegir annmarkar á breytingum sem valda höfnun	29
<b>VIII. Höfnun skoðunar/Hætt við skoðun</b>	<b>31</b>
Skoðunarstöð hafnar því skoða ökutæki	31
Eigandi (umráðamaður) vill hætta við skoðun	31
<b>IX. Niðurstöður skoðana</b>	<b>32</b>
Ákvörðun um niðurstöðu skoðunar miðað við dæmingar atriða	32
<i>Niðurstaða skoðunar er „Án athugasemda“ (0)</i>	32
<i>Niðurstaða skoðunar er „Lagfæring“ (1)</i>	32
<i>Niðurstaða skoðunar er „Endurskoðun“ (2)</i>	32
<i>Niðurstaða skoðunar er „Notkun bönnuð“ (3)</i>	33

<i>Niðurstaða skoðunar er „Skoðun hafnað“ (...)</i>	33
Reglur um akstur að lokinni skoðun ef notkun er bönnuð	33
<b>X. Meðferð skoðunarmiða og tíðni skoðana</b>	<b>35</b>
Meðferð skoðunarmiða	35
<i>Almennir miðar</i>	35
<i>Sérstakir miðar</i>	36
Tíðni reglubundinna skoðana	36
<i>Skoðunarmánuður ökutækja á árinu</i>	36
<i>Skoðunartíðni 4-2-2-1-1...</i>	37
<i>Skoðunartíðni 4-2-2-2-2...</i>	37
<i>Skoðunartíðni 3-2-2-1-1...</i>	37
<i>Skoðunartíðni (1 2)-2-2-2-2...</i>	37
<i>Skoðunartíðni 1-1-1-1-1...</i>	38
<i>Áhrif á skoðunartíðni þegar ökutæki er breytt</i>	38
Tíðni annarra skoðana	38
<b>XI. Skoðunarovottorð</b>	<b>39</b>
Lögformleg staða skoðunarovottorðs	39
Upplýsingar sem koma skulu fram á skoðunarovottorði	39
Afhending skoðunarovottorðs og upplýsingaskylda	41
<b>XII. Eftirlit með skoðunum</b>	<b>42</b>
Markmið eftirlits með framkvæmd skoðana	42
Innra eftirlit skoðunarstofa	42
<i>Samanburður á dæmingum skoðunatriða milli skoðunarmanna</i>	42
<i>Samanburður á niðurstöðum skoðana milli skoðunarmanna</i>	43
Eftirlit Samgöngustofu	43
Viðbrögð við frávikum	44
<b>XIII. Samskipti við Samgöngustofu</b>	<b>45</b>
Tæknileg málefni og beiðni um aðstoð	45
<i>Almenn samskipti vegna skoðunarhandbókar</i>	45
<i>Reglulegir fundir með skoðunarstofunum</i>	45
<i>Samskipti við eftirlitsmenn Samgöngustofu</i>	45
Samskipti um uppfærslu skoðunarhandbókar	45
Áriðandi og tímabundnar öryggistilkynningar	46
Innsending gagna er varða skoðun og skráningu	46
<b>XIV. Önnur skjöl skoðunarhandbókar</b>	<b>47</b>

1. hluti - Skoðunarkerfið	47
2. hluti - Verklagsbækur	47
3. hluti - stoðrit	47

DRÖG 0.2

# I. UMFANG OG LÖGFORMLEG STAÐA

## TIL SKOÐUNARMANNA

Tilgangur þessarar skoðunarhandbókar er að vera uppflettirit og leiðarljós í störfum þínum sem skoðunarmanns ökutækja.

Þér sem skoðunarmanni er ekki ætlað að leggja öll atriði eða innihald skoðunarhandbókarinnar á minnið, heldur að þekkja skoðunarhandbókina með kunnáttu til uppflettingar í henni, og þekkja skoðunaraðferðir og ástæður bilana til að tryggja að skoðanir séu ávallt vandaðar og bestu aðferðum sé beitt.

Skoðun er í raun athugun á viðhaldi og ástandi og byggist á tækniþekkingu og búnaði sem til staðar er án þess að þú notir verkfæri til að taka hluti í sundur eða fjarlægir einhvern hluta ökutækisins. Nákvæmt mat á hönnun og samsetningu ökutækisins er ekki hluti af starfi þínu sem skoðunarmanni.

Hins vegar, þegar tiltekið er að aðferð við skoðun eigi að vera sjónræn og slík sjónræn skoðun er ekki nægileg til að meta ástand hlutar, er ætlast til að þú skoðir hlutinn nánar með því annars vegar að nota verkfæri eins og spegil, hamar, ryðmatsáhald eða vírbursta, eða með því að beita átaki, með eða án notkunar verkfæra.

Þar sem ekki er gerlegt að útlista leyfilegt slit og vikmörk fyrir allar gerðir íhluta í mismunandi gerðum ökutækja, eða ásættanleg mörk í virkni íhluta vegna skemmda, þá er ætlast til að þú sem skoðunarmaður notir reynslu þína og dómgreind við mat á ástandi þeirra. Þér ber þó ætíð að miða við slitmörk íhluta sem framleiðandi hefur útvegað upplýsingar um og tiltækar eru í skoðunarhandbókinni.

Í þessari skoðunarhandbók eru meginforsendurnar sem nota á við mat á göllum; að skoða hvort ástand íhlutarins hafi versnað það mikið að líklegt sé að aksturshæfni ökutækisins sé óviðunandi (notkun hættuleg/bönnuð) eða ef ástand íhlutarins er greinilega komið á það stig að skipta ætti um hann, gera við hann eða stilla betur (minniháttar eða meiriháttar annmarkar).

Mundu, að þér sem skoðunarmanni ber að fylgja reglum skoðunarhandbókarinnar og skoða öll viðeigandi skoðunatriði. Þú mátt ekki undir neinum kringumstæðum gefa út skoðunarvottorð fyrir ökutæki sem var ekki skoðað í samræmi við skoðunarhandbók þessa.

## LAGA- OG REGLUGERÐAGRUNNUR

Skoðunarhandbók þessi er gefin út af Samgöngustofu með vísan til reglugerðar um skoðun ökutækja nr. 414/2021 með síðari breytingum, sem sett er samkvæmt umferðarlögum nr. 77/2019 með síðari breytingum.

Skoðunarhandbókin uppfyllir ákvæði í ESB reglugerð nr. 2014/45 með síðari viðbótum um prófun á aksturshæfni skoðunarskyldra ökutækja. Skoðunarhandbókin uppfyllir einnig skilyrði 44. greinar reglugerðarinnar um útgáfu Samgöngustofu á handbókum fyrir ADR-skoðanir og leyfisskoðun ökutækja, sem og um setningu verklagsreglna um sérstaka skoðun annarra ökutækja.

Tæknilegar kröfur sem liggja til grundvallar aðfinnslum má sjá í lista yfir kröfuskjöl, sjá kafla XIV Önnur skjöl skoðunarhandbókar.

## UMFANG SKOÐANA

Skoðunarhandbókin er ætluð til nota við eftirfarandi skoðanir sbr. 3. gr., 8. gr. og VII kafla reglugerðar um skoðun ökutækja, og sbr. 25. gr. reglugerðar um gerð og búnað ökutækja nr. 822/2004:

**Aðalskoðun:** Reglubundin skoðun ökutækja (aðalskoðun). Ökutæki skal skoðað með reglubundnum hætti á meðan það er skráð í umferð, sbr. 3. gr. reglugerðarinnar.

**Endurskoðun:** Ökutæki skal fært til endurskoðunar ef niðurstaða fyrri skoðunar er „Endurskoðun“ eða „Notkun bönnuð“. Á það bæði við reglubundna skoðun og sérstaka skoðun, sbr. 8. gr. og 40. gr. reglugerðarinnar.

**Breytingaskoðun:** Skoðun vegna breytingar á ökutæki (breytingaskoðun), sbr. 39. gr. reglugerðarinnar. Áður en skráningu ökutækis er breytt, skal skoða ökutækið sérstaklega til þess að ganga úr skugga um að breytingin sé í samræmi við gerðar- og búnaðarkröfur.

**Skráningarskoðun:** Áður en skráningarviðurkennt ökutæki er nýskráð í ökutækjaskrá og tekið í notkun skal það skoðað (skráningarskoðun), sbr. 35. gr. reglugerðarinnar. Skráningarskoðun samsvarar fyrstu reglubundinni skoðun (aðalskoðun). Skráningarskoðun á einnig við ökutæki sem skrá á aftur eftir að hafa verið afskráð í ökutækjaskrá.

**Samanburðarskoðun:** Áður en nýtt gerðarviðurkennt ökutæki er nýskráð í ökutækjaskrá og tekið í notkun skal það skoðað til að ganga úr skugga um að það sé í samræmi við skráningu þess í ökutækjaskrá (fulltrúa- og samanburðarskoðun), sbr. 36. gr. reglugerðarinnar. Þessi skoðun er sambærileg fulltrúaskoðun ökutækjaumboða og er hugsuð fyrir þau ökutæki sem ekki eiga kost á fulltrúaskoðun vegna þess að þau eru flutt inn af öðrum en umboði eða viðkomandi umboð er án fulltrúa.

**ADR-skoðun:** Skoðun ökutækis sem skráð er til flutnings á hættulegum farmi (ADR-skoðun). Við skoðun þessara ökutækja skal ganga úr skugga um að búnaður ökutækisins í því sambandi uppfylli þær kröfur sem gerðar eru til slíkra flutninga sem gerðar eru í reglugerð um gerð og búnað ökutækja og reglugerð um flutning á hættulegum farmi á landi, sbr. 37. gr. reglugerðarinnar.

**Leyfisskoðun:** Skoðun ökutækja sem skráð eru til flutnings farþega og farms í atvinnuskyni. Við skoðun þessara ökutækja skal ganga úr skugga um að þau uppfylli viðeigandi kröfur

sem Samgöngustofa gerir í þessari skoðunarhandbók, sbr. 38. gr. reglugerðarinnar.

**Endurmat tjónaökutækja:** Faggiltar skoðunarstofur framkæma endurmat á tjónaökutæki I, sé óskað eftir því. Endurmat getur leitt til niðurfellingar á tjónaskráningu eða að ökutæki teljist tjónaökutæki II.

## UMFANG SKOÐUNARATRIÐA

Í 19. gr. reglugerðar um skoðun ökutækja er tilgreint að við skoðun skuli:

- Athuga hvort ökutæki sé í lagi, hvort finna megi á því galla eða bilanir sem geri það óöruggt í umferð (sjá handbókarhluta).
- Athuga hvort óeðlileg breyting hafi orðið á stöðu akstursmælis ökutækis (sjá handbókarhluta).
- Athuga hvort ökutæki valdi meiri mengun umhverfisins en heimilt er (sjá handbókarhluta).
- Athuga atriði sem eru í ósamræmi við tilskilin gildi (sjá handbókarhluta).
- Staðfesta að samræmi sé á milli ökutækis og skráningargagna, hvort ökutækið sé rétt skráð og hvort verksmiðjunúmer þess sé í samræmi við ökutækjaskrá (sjá kafla VI Framkvæmd skoðana og samanburður við skráningu, kafla VII Meðhöndlun á breytingum ökutækja, og handbókarhluta).
- Tryggja að skráningarmerki séu á ökutækinu við skoðun. Séu skráningarmerki ekki á ökutækinu skal tryggja að skráningarmerkin og svæði fyrir þau á ökutækinu séu skoðuð. Óheimilt er að afhenda eða setja innlögð skráningarmerki á ökutæki ef niðurstaða skoðunar er „*Notkun bönnuð*“ (sjá kafla V Skilyrði til skoðana).
- Skoða búnað sem tilgreindur er í skoðunarhandbók en ekki er gerð krafa um í reglugerð um gerð og búnað ökutækja, þar með talinn gasbúnað (sjá handbókarhluta).
- Skoða ljósa- og merkjabúnað sem ekki er gerð krafa um en heimilt er að nota samkvæmt reglugerð um gerð og búnað ökutækja (sjá handbókarhluta).

## UMFANG ÖKUTÆKJA

Skoðunarhandbók þessi tekur til skoðunar á öllum skráningar- og skoðunarskyldum ökutækjum.

## GILDISTAKA

Skoðunarhandbókin leysir af eldri útgáfu skoðunarhandbókarinnar sem bar útgáfunúmerið 20 frá 15.05.2017 (skoðunarhandbók og stoðrit).

Fyrsta útgáfa skoðunarhandbókarinnar í þessari mynd hefur formlegan gildistökudag 1. mars 2023. Eftir gildistöku verður þó heimilt að framkvæma endurskoðanir samkvæmt fyrri útgáfu skoðunarhandbókar á ökutækjum sem skoðuð voru fyrir gildistökuna og senda inn leiðréttingar á þeim skoðunum. Þessi heimild gildir til 31. ágúst 2023.



## ÁBYRGÐ

Samgöngustofa ber ábyrgð á innihaldi skoðunarhandbókarinnar, uppfærslu hennar og birtingu.

Samgöngustofa ber ekki ábyrgð á hverskonar skemmdum á búnaði eða slysum á fólki í tengslum við skoðanir sem framkvæmdar eru samkvæmt lýsingum í þessari skoðunarhandbók. Landslög og reglugerðir ganga ávallt framur verklagi í skoðunarhandbókinni hvað varðar kröfur til aðbúnaðar og hollustu á vinnustöðum ef misræmi er á milli.

Sömuleiðis er lögð áhersla á að skoðunin getur aðeins lagt mat á aksturshæfni ökutækis á þeim tíma sem það var skoðað. Það er ekki hægt að spá fyrir um aksturshæfni þess í framtíðinni og má ekki nota skoðunina sem tryggingu í þeim efnum.

## II. UPPBYGGING SKOÐUNARHANDBÓKAR

### KAFLASKIPTING SKOÐUNARHANDBÓKAR

Skoðunarhandbókin skiptist í þrjá hluta sem í heild mynda skoðunarhandbók. Sjá vísun í þessa hluta á rafrænu formi í kafla XIV Önnur skjöl skoðunarhandbókar.

#### 1. HLUTI – SKOÐUNARKERFIÐ (ÞESSI HLUTI)

Hér er að finna grunnupplýsingar m.a. um lögformlega stöðu skoðunarhandbókar, hlutverk aðila, skoðunarkerfið og verklagsbækur, samskipti, meðferð upplýsinga og samræmi í framkvæmd.

#### 2. HLUTI – VERKLAGSBÆKUR

Hér eru verklagsbækur skoðunarmannsins og innihalda þær upplýsingar um skoðunaraðferðir, verklýsingar og dæmingar einstakra skoðunatriða.

Fyrirferðarmest er verklagsbók fyrir reglubundnar skoðanir o.fl. sem nær yfir alla framkvæmd aðalskoðunar ásamt skoðun á ástandi í skráningarskoðun, breytingaskoðun og endurskoðunum þeirra. Hér eru einnig verklagsbækur fyrir aðrar gerðir skoðana.

Verklagsbók fyrir reglubundnar skoðanir er skipt í níu yfirkafla sem hver fjallar um ákveðinn búnað eða kerfi ökutækja. Sérhver kaflinn inniheldur safn skoðunatriða sem notuð eru við dæmingar á viðkomandi búnaði og lýst er í undirkafla. Atriðin eru númeruð. Þessi númer skal nota og engin önnur við dæmingar einstakra atriða sem færð eru á skoðunavottorð. Kaflarnir eru þessir (í samræmi við kaflaskiptinguna í reglugerð ESB um prófun á aksturshæfni ökutækja):

Kafla 0 – Auðkenning ökutækis	Kafla 5 – Ásar, hjól, fjöðrun
Kafla 1 – Hemlabúnaður	Kafla 6 – Undirvagn og viðfestur búnaður
Kafla 2 – Stýrisbúnaður	Kafla 7 – Annar búnaður
Kafla 3 – Útsýn, rúður, þurrkur, speglar	Kafla 8 – Umhverfi, mengun
Kafla 4 – Ljósker, glit, rafbúnaður	Kafla 9 – Viðbótarskoðun hópþíla

Fyrir hvert skoðunatriði í verklagsbók fyrir reglubundnar skoðanir kemur eftirfarandi fram:

- Kaflaheiti (efst í fyrirsögn fremst í hverjum kafla) og heiti skoðunatriðis í bláum borða (ásamt yfirnámi atriðisins).
- Skoðunaraðferð fyrir skoðunatriðið og verklýsing ásamt stuttum athugasemdum og túlkunum á hvítu innrömmuðu svæði fyrir neðan bláa borðann.
- Mögulegir annmarkar eru taldir upp í neðsta rammanum þar sem fram koma númer atriðanna, forsenda dæmingar, dæming (flokkun) og loks nánari útskýring á einstökum annmörkum, oft með stuttri verklýsingu.

Aðrar verklagsbækur hafa einfaldari framsetningu sem útskýrð er í hverri bók fyrir sig.

### 3. HLUTI – STÖÐRIT

Fyrirferðamestar eru ítarlegri leiðbeiningar um kröfur, mæliaðferðir, skoðunaraðferðir og skráningu einstakra ökutækja, öktækjaflokka eða einstakra hluta ökutækja, en komast fyrir í verklagsbókunum. Efnið er sett fram með þeim hætti að skoðunarmenn geti á einum stað kynnt sér afmarkaða þætti um skoðun ökutækis með ítarlegum hætti. Meðal efnis eru samantektir um skoðun hemlabúnaðar, stýrisbúnaðar og hjólabúnaðar, samantekt á kröfum um ökutæki í einstökum notkunarflokkum ásamt aðferðum við mælingar á hávaða og mengun, svo eitthvað sé nefnt.

Hér eru einnig öryggistilkynningar. Þetta eru sérstakar tímabundnar tilkynningar ætluðum skoðunarstofum um tímabundin öryggisvandamál í einstökum ökutækjum eða búnaði þeirra. Markmiðið er að skoðunarmenn geti, með aukinni upplýsingagjöf, brugðist betur við slíkum aðstæðum og dæmt með viðeigandi hætti. Upplýsingar um vandamál af þessu tagi geta borist Samgöngustofu m.a. frá skoðunarstofum og ökutækjaumboðum og leggur Samgöngustofa mat á útgáfu þeirra sem öryggistilkynningu. Á meðan innköllun eða sambærilegar ráðstafanir eru í gangi verður öryggistilkynning sýnileg og fylgir Samgöngustofa málinu eftir. Þegar úrbótum lýkur er tilkynningin tekin út úr skoðunarhandbókinni (úr vefskjalinu). Upplýsingar um viðvarandi öryggistengd vandamál einstakra tegunda ökutækja sem ekki lúta innköllun eða sambærilegra aðgerða fara hins vegar inn í viðeigandi leiðbeiningaskjöl.

Að lokum eru hér tilvísanir til þeirra laga, reglugerða og reglna sem gilda um gerð og búnað ökutækja, skoðun, skráningu og annað er viðkemur skoðunarstarfsemi. Listinn er til hægðar- auka fyrir skoðunarstofur en þeim látið eftir að viðá að sér sjálfum kröfuskjölunum og halda þeim til haga í eigin kerfum.

## ÚTGÁFA OG UPPFÆRSLUAÐFERÐIR SKOÐUNARHANDBÓKAR

Samgöngustofa setur sér það markmið að skjöl skoðunarhandbókar séu uppfærð eins ört og þörf er á til að tryggja áreiðanleika þeirra.

Tvö skjöl eru gefin út sem gæðaskjöl (á pdf-formi) með útgáfustýringu á opinberan vef Samgöngustofu. Þau eru annars vegar þetta skjal (um skoðunarkerfið) og verklagsbók um reglubundnar skoðanir. Það setur uppfærsluhraða ákveðnar skorður.

Þriðji hluti skoðunarhandbókar er allur á rafrænu formi á opinberum vef Samgöngustofu. Skjölín eru ekki í formlegu útgáfukerfi en öll skjöl innihalda útgáfudag og breytingayfirlit sem tiltaka efnislegar breytingar eins og hægt er. Auðvelt er fyrir Samgöngustofu að uppfæra þessi skjöl og markmiðið að geta brugðist fremur hratt við, s.s. vegna tækninýjunga, tækni-upplýsinga, beiðna um nánari útskýringar eða vegna öryggistilkynninga.

Upplýsingar upp úr skoðunarhandbók sem Samgöngustofa lætur skoðunarstofum í té á rafrænu formi, svo sem listi yfir skoðunatriði, eru uppfærðar samhliða útgáfu í skoðunarhandbókinni.

### III. SKILGREININGAR HUGTAKA

#### LISTI YFIR ORÐ OG HUGTÖK

Eftirfarandi er upptalning á þeim orðum og hugtökum sem notuð eru í skoðunarhandbók og skiptir máli að réttur sameiginlegur skilningur sé á. Sjá í næsta kafla túlkun á hugtökum skoðunaratriða í verklagsbók fyrir reglubundnar skoðanir.

**Annmarkar (e. defects):** Tæknibilanir eða önnur tilvik þar sem í ljós kemur við prófun á aksturshæfni að kröfur hafa ekki verið uppfylltar.

**Breytingatilkynning:** Tilkynning til Samgöngustofu um breytingar á skráningarupplýsingum ökutækisins á því formi sem skráningarreglur kveða á um (US.111).

**Dæmingar:** Sjá skilgreininguna á *Annmarkar*.

**Eftir að skoðun hefst:** Þegar skoðunarmaður hefur tekið á móti ökutæki til skoðunar, hvort sem er inn í skoðunarstöð eða við útiskoðun, er miðað við að skoðun sé hafin. Fram að því getur önnur umsýsla vegna skoðunarinnar hafa átt sér stað, svo sem bókun í skoðun eða einhver afgreiðsla vegna skoðunarinnar, en hún telst ekki upphafspunktur skoðunarinnar.

**Gild skoðun:** Þegar niðurstaða síðustu reglubundnu skoðunar var „Án athugasemda“ eða „Lagfæring“ og frestur til að færa ökutækið til næstu aðalskoðunar er ekki liðinn.

**Prófun á aksturshæfni:** Skoðun í samræmi við I. viðauka í reglugerð ESB um prófun á aksturshæfni skoðunarskyldra ökutækja, gerð til að tryggja að öruggt sé að nota ökutækið á opinberum vegum og að það uppfylli tilskilda og skyldubundna eiginleika með tilliti til öryggis- og umhverfisverndar. Í íslensku regluverki er hugtakið *skoðun ökutækja* notað.

**Reglubundin skoðun:** Aðalskoðun ökutækis er reglubundin skoðun. Skráningarskoðun og samanburðarskoðun samsvarar fyrstu reglubundinni skoðun. Í almennri umfjöllun um skoðunarkerfið falla breytingaskoðanir líka hér undir og endurskoðanir vegna þessara skoðana. Fyrir þessar skoðanir er notuð verklagsbók fyrir reglubundnar skoðanir.

**Skoðun:** Sjá skilgreininguna á *prófun á aksturshæfni*.

**Skoðunaratriði:** Einn liður í sérhverri handbók sem samanstendur af númeri atriðisins, lýsingu á annmarka og flokkun hans (dæmingu).

**Skoðunarhandbók ökutækja:** Þessi bók (allir þrír hlutarnir), líka kölluð *skoðunarhandbók*.

**Skoðunarmaður:** Einstaklingur sem hefur heimild Samgöngustofu skoða ökutæki á skoðunarstöð.

**Skoðunarregla:** Sjá skilgreininguna *Skoðunartíðni*.

**Skoðunarstofa af gerð A og B:** Gerðir faggildingar samkvæmt kröfum faggildingarstaðli skoðunarstofa ÍST EN ISO/IEC 17020. Gerð A er skoðunarstofa sem annast allar skoðanir ökutækja. Gerð B er skoðunarstofa sem annast einungis endurskoðanir ökutækja í starfsemi sinni sem verkstæði.

**Skoðunarstöð:** Faggilt skoðunarstöð ökutækja sem hefur starfsleyfi Samgöngustofu.

**Skoðunartíðni:** Tíðni reglubundinnar skoðunar eins og hún er skilgreind í 6. gr. reglugerðar um skoðun ökutækja.

**Skoðunarvottorð:** Skýrsla um skoðun ökutækis sem skoðunarstofa eða Samgöngustofa gefur út og inniheldur niðurstöður skoðunar ökutækis.

**Staðist skoðun:** Þegar niðurstaða skoðunar er „Án athugasemda“ eða „Lagfæring“.

**Verklagsbók:** Sérstök handbók sem er hluti skoðunarhandbókar um verklag, skoðunaraðferðir og dæmingar sem eiga við um ákveðna tegund skoðunar (eða tegundir skoðana).

**Ökutæki:** Vélknúð ökutæki eða eftirvagn þess sem er ekki á járnbrautarteinum.

## TÚLKUN Á HUGTÖKUM VERKLAGSBÓKA

Eftirfarandi er upptalning á mikilvægum orðum og hugtökum sem notuð eru í verklagsbók fyrir reglubundnar skoðanir.

**Augljóslega slitinn:** Íhlutur telst slitinn þar sem slitið er svo mikið að hluturinn er

- líklegur til að bila,
- virkar greinilega ekki á skilvirkan hátt eins og hannað var,
- eða sýnilega slitinn umfram þekkt leyfileg mörk framleiðanda, eða
- líklegur til að hafa áhrif á virkni eða ástand annars öryggistengds íhlutar.

**Ekki nógu vel fest:** Hugtakið er notað til að lýsa gölluðu ástandi. Skoðunarmenn ættu að túlka hugtakið á eftirfarandi hátt:

- að íhlutur á ökutækinu hafi hlutfallslega hreyfingu annaðhvort við festingu hans eða í tengslum við tengdan íhlut þar sem enginn ætti að vera, eða
- að íhlutur sé ekki öruggur eða fullkomlega festur, hvorki við festingu hans né tengdum íhlut.

**Gildir fyrir og eftir:** Kröfur og skoðun ökutækis miðast almennt við fyrsta skráningardag þess. Þegar skilgreining á dæmingu í skoðunatriðahluta miðast við ákveðna dagsetningu er því verið að meina fyrsta skráningardag. Viðmiðunin „Gildir fyrir“ er þá fyrir og með dags-etningunni (skrifað „fyrir dd-mm-áááá“), „Gildir eftir“ gildir þá frá og með dagsetningunni (skrifað „eftir dd-mm-áááá“).

**Sjónskoðun:** Ef tilgreind skoðunaraðferð er sjónskoðun þýðir það að auk þess að horfa á viðkomandi atriði skal skoðunarmaður einnig, ef við á, taka á þeim, meta hávaða frá þeim eða nota aðrar viðeigandi skoðunaraðferðir án þess að nota búnað.

## FLOKKUN DÆMINGA (ANNMARKA) OG ÁKVÖRÐUN UM NIÐURSTÖÐU

Í verklagsbókum reglubundinna skoðana er áhersla á að samræmi sé milli hugtaka sem notuð er í reglugerð ESB um prófun á aksturshæfni skoðunarskyldra ökutækja og í reglugerð um gerð og búnað ökutækja. Hugtök sem notuð eru um flokkun dæminga og um niðurstöður skoðana eru mikilvæg í þessu sambandi og borin saman hér til glöggvunar.

### DÆMINGAR ATRÍÐA

Við flokkun annmarka sem uppgötvast í skoðun er stuðst við flokkunina eins og henni er lýst í 7. gr. reglugerðar ESB um prófun á aksturshæfni skoðunarskyldra ökutækja. Þeir eru „Minniháttar annmarkar“, „Meiriháttar annmarkar“ og „Alvarlegir annmarkar“. Sú flokkun yfirfærast nær samhljóða á hugtökin „Dæming 1“, „Dæming 2“ og „Dæming 3“ í 20. gr. reglugerðar um skoðun ökutækja, en þau hugtök hafa verið notuð með saman hætti í fyrri útgáfum skoðunarhandbókar (umorðað):

**Dæming 1:** Minniháttar annmarkar sem hafa ekki marktæk áhrif á öryggi ökutækis eða á umhverfið og þarfnast ekki tafarlausrar viðgerðar.

**Dæming 2:** Meiriháttar annmarkar sem geta haft áhrif á öryggi ökutækis eða á umhverfið og þarfnast viðgerðar.

**Dæming 3:** Alvarlegir annmarkar sem skapa beina og tafarlausu hættu fyrir umferðaröryggi eða hafa áhrif á umhverfið sem réttlætir að notkun ökutækis sé bönnuð þar til viðgerð hefur farið fram.

### NIÐURSTAÐA SKOÐUNAR

Hið sama á við um ákvörðun um niðurstöðu skoðunar sem byggð er á þeim annmörkum sem fundust og flokkun þeirra. Í 9. gr. tilskipunarinnar eru aðferðir við eftirfylgni með annmörkum tilgreindar og falla þær efnislega samhljóða að ákvörðun um niðurstöðu skoðunar í 21. grein reglugerðar um skoðun ökutækja (umorðað):

**Niðurstaða skoðunar 1: „Lagfæring“**, felur í sér að innan 30 daga skuli allir annmarkar lagfærðir en ekki gerð krafa um að ökutækið sé fært til annarrar skoðunar.

**Niðurstaða skoðunar 2: „Endurskoðun“**, felur í sér kröfu um að án tafar skuli allir annmarkar lagfærðir og gerð krafa um að ökutækið sé fært til annarrar skoðunar fyrir lok næsta mánaðar.

**Niðurstaða skoðunar 3: „Notkun bönnuð“**, felur í sér almennt bann við notkun ökutækisins þar til viðgerð hefur farið fram (með nokkrum undantekningum þó).

## IV. KRÖFUR TIL SKOÐUNARSTOFU, TÆKNILEGS STJÓRNANDA OG SKOÐUNARMANNA

### KRÖFUR TIL SKOÐUNARSTOFA

Lýsing á kröfum til skoðunarstofa er í kafla III í reglugerð um skoðun ökutækja. Samantekt helstu atriða og túlkanir:

- Skoðunarstofa sem annast allar skoðanir ökutækja skal hljóta viðurkenningu Samgöngustofu og vera faggilt skoðunarstofa af gerð A samkvæmt kröfum ÍST EN ISO/IEC 17020. Umfang viðurkenningarinnar miðast við þann búnað sem er til staðar.
- Skoðunarstofa sem annast einungis endurskoðanir ökutækja í starfsemi sinni sem bílaverkstæði, svokallað endurskoðunarverkstæði, skal hljóta viðurkenningu Samgöngustofu og vera faggilt skoðunarstofa af gerð B samkvæmt kröfum ÍST EN ISO/IEC 17020. Viðurkenningin getur tekið til ökutækja að hluta eða heild.
- Skoðunarstofur skulu hafa tæknilegan stjórnanda, skoðunarmenn, húsnæði, aðstöðu og tækjabúnað, auk þess að taka þátt í faglegu samstarfi og sinna öðrum tilteknum verkefnum.
- Ef skoðunarstofa framkvæmir reglubundna skoðun á eigin ökutækjum, þeim sem hún hefur umráð yfir eða ökutækjum starfsmanna sinna skal skoðunarstofan setja sérstakar reglur sem tryggir hlutleysi þeirra skoðana.
- Samgöngustofa getur afturkallað viðurkenningu skoðunarstofanna tímabundið eða að fullu ef viðkomandi uppfyllir ekki lengur skilyrði bráðabirgðastarfsleyfis eða viðurkenningar, eða fer út fyrir leyfilegt starfssvið sitt eða fer ekki eftir reglum með því að; skoða önnur ökutæki en henni er heimilt, sinna ekki innheimtu gjalda sem henni eru falin, virða ítrekað ekki fyrirmæli í skoðunarhandbók, eða sinna ekki skriflegum fyrirmælum eða aðvörunum Samgöngustofu um úrbætur.

### KRÖFUR TIL SKOÐUNARMANNA

Lýsing á kröfum til skoðunarmanna er í kafla V í reglugerð um skoðun ökutækja. Samantekt helstu atriða og túlkanir:

- Skoðunarmaður sem sinnir reglubundnum skoðunum á ökutækjum skal vera viðurkenndur af Samgöngustofu.
- Skoðunarmaður skal hafa sveinspróf í bifvélavirkjun, bifreiðasmíði eða vélvirkjun.
- Skoðunarmaður skal hafa sótt námskeið fyrir skoðunarmenn og vera viðurkenndur sem slíkur.
- Skoðunarmaður þarf að hafa ökuréttindi á þau ökutæki sem hann skoðar. Þetta ákvæði gildir um þau ökutæki sem skoðunarmaður þarf að aka sjálfur til að geta framkvæmt skoðun sína.
- Skoðunarmaður þarf að hafa nægan skilning á íslensku til að geta framkvæmt skoðun samkvæmt skoðunarhandbók og útskýrt niðurstöðu skoðunar fyrir eiganda (umráðamanni) ökutækis.

- Samgöngustofa skal afturkalla viðurkenningu skoðunarmanns ef hann uppfyllir ekki lengur kröfur reglugerðarinnar um viðurkenningu.

## KRÖFUR TIL TÆKNILEGS STJÓRNANDA

Lýsing á kröfum til tæknilegs stjórnanda er í kafla V í reglugerð um skoðun ökutækja. Samantekt helstu atriða og túlkanir:

- Tæknilegur stjórnandi skoðunarstofu skal vera viðurkenndur af Samgöngustofu.
- Tæknilegur stjórnandi skoðunarstofu skal vera verkfræðingur, tæknifræðingur eða meistari í bifvélavirkjun og hafa a.m.k. fjögurra ára skjalfesta starfsreynslu á bíltækni-sviði eða jafngildi þess.
- Tæknilegur stjórnandi skal hafa sótt námskeið fyrir skoðunarmenn og vera viðurkenndur sem slíkur.
- Tæknilegur stjórnandi ber tæknilega ábyrgð á skoðunarstofunni og skal vera ráðinn þar í fast starf.
- Tæknilegur stjórnandi skal taka virkan þátt í að leiðbeina skoðunarmönnum og tryggja að skoðanir séu framkvæmdar í samræmi við skoðunarhandbók.
- Tæknilegur stjórnandi er tengiliður skoðunarstofunnar við Samgöngustofu.
- Samgöngustofa skal afturkalla viðurkenningu tæknilegs stjórnanda ef hann uppfyllir ekki lengur kröfur reglugerðarinnar um viðurkenningu.

## KRÖFUR UM GRUNNÞJÁLFUN, ENDURMENNTUN OG VIÐURKENNINGU

Lýsing á kröfum um grunnþjálfun, endurmenntun og viðurkenningu tæknilegs stjórnanda og skoðunarmanna er í kafla V í reglugerðar um skoðun ökutækja. Samantekt helstu atriða og túlkanir:

- Grunnþjálfun tæknilegs stjórnanda og skoðunarmanna ásamt endurmenntun skoðunarmanna skal fara fram í samræmi við námskrá sem Samgöngustofa setur og hjá námskeiðshaldara sem Samgöngustofa viðurkennir (öðlast þá heitið viðurkennd þjálfunarstöð).
- Tæknilegur stjórnandi og skoðunarmaður skal standast bóklegt og verklegt próf að lokinni grunnþjálfun sem er í samræmi við námskrána.
- Samgöngustofa eða viðurkennd þjálfunarstöð gefur út skírteini til tæknilegs stjórnanda og skoðunarmanns þegar skilyrði viðurkenningar eru uppfyllt. Takmarka má umfang viðurkenningar skoðunarmanns. Viðurkenning skoðunarmanns gildir í 5 ár.
- Við endurnýjun á viðurkenningu skoðunarmanns skal hann sitja endurmenntunarnámskeið um reglubundnar skoðanir á þeim ökutækjaflokkum sem hann er viðurkenndur fyrir. Endurnýjun viðurkenningar skal gilda í 5 ár.
- Samgöngustofa skal afturkalla viðurkenningu ef tæknilegur stjórnandi eða skoðunarmaður uppfyllir ekki lengur kröfur reglugerðarinnar um viðurkenningu. Skoðunarmanni sem uppfyllir ekki lengur kröfur til viðurkenningar ber skylda til að tilkynna það til Samgöngustofu.



## KRÖFUR TIL SKOÐUNARTÆKJA OG UNÐANÞÁGUR UM NOTKUN

Lýsing á kröfum um tækjabúnað skoðunarstöðva sem viðurkenndar eru til að skoða reglubundnar skoðanir er í kafla V í reglugerð um skoðun ökutækja og í viðauka I í reglugerðinni. Samantekt helstu atriða og túlkanir (sjá einnig samantekt á búnaði og túlkanir á kröfum í kröfuskjalalista stoðrits):

- Skoðanir skulu framkvæmdar í viðeigandi aðstöðu og með viðeigandi búnaði. Nota ber viðeigandi búnað eftir því hvaða ökutækjaflokka er verið að skoða (sjá Töflu IV.1).
- Heimilt er að nota færanlegar prófunareiningar.
- Hægt er að sameina tvö eða fleiri tæki í eitt samsett tæki, að því tilskildu að það hafi ekki áhrif á nákvæmni hvers tækis.
- Búnaður sem notaður er til mælinga þyngdar, þrýstings og hljóðstigs skal kvarðaður og stilltur eigi sjaldnar en á 24 mánaða fresti og til mælinga á losun lofttegunda eigi sjaldnar en á 12 mánaða fresti.
- Heimilt er að nota hemlaklukku við hemlaprófun í þeim tilvikum þar sem ekki verður við komið að færa ökutæki á hemlaprófara, s.s. ef um utanvegaökutæki, kranabifreið eða beltabifreið er að ræða eða ökutæki er stærra en reglugerð um stærð og þyngd ökutækja segir til um.
- Skoðunarstofu er heimilt að skoða ökutæki sem er meira en 3.500 kg að leyfðri heildarþyngd á endurskoðunarverkstæði eða öðru verkstæði þótt hentug gryfja eða lyfta sé ekki til staðar ef lengra en 80 km er í skoðunarstofu sem hefur yfir að ráða gryfju eða lyftu. Skal þá tryggt að viðeigandi hemlaprófari sé notaður við skoðunina. Tryggja skal að öll atriði séu skoðuð samkvæmt skoðunarhandbók þrátt fyrir að gryfja eða lyfta sé ekki til staðar.

**Tafla IV.1:** Tilskilinn lágmarksbúnaður við framkvæmd skoðunar skv. viðauka I í reglugerð um skoðun ökutækja. Merkt er við með x:Óháð orkugjafa, P:Bensín (rafkveikja) og D:Dísilolía (þjöppukveikja). Rafknúin dráttartæki flokkast sem ökutæki til fólksflutninga eftir þyngd (M1-M3). Nokkur tæki eru valkvæð (\*).

	Leyfð heildarþyngd ökutækis:		Leyfð heildarþyngd ökutækis:		Leyfð heildarþyngd ökutækis:										
	≤ 3.500 kg	> 3.500 kg	≤ 3.500 kg	> 3.500 kg	≤ 750 kg	> 750 – 3.500 kg	> 3.500 kg								
Ökutækjaflokkur:	M1, M2	M2, M3	N1	N2, N3	O1, R1	O2, R2	O3, O4, R3, R4	L1e	L3e, L4e	L2e	L5e	L6e	L7e		
<b>AÐSTAÐA</b>															
1 Skoðunaraðstaða	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
2 Gryfja, lyfta, braut	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
<b>VÉLRÆN SKOÐUNARTÆKI OG HANDVERKFÆRI</b>															
8 Skakari		x		x		x									
16 Hjólþeytir		x		x		x									
17 Handverkfæri - áhöld	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
<b>MÆLITÆKI FYRIR VIRKNI HEMLA</b>															
4 Hemlaprófari, lítill	x		x			x									
3 Hemlaprófari, loft		x		x			x								
6 Lofthemlaáhöld		x		x			x								
7 Vigt (í hemlaprófara)		x		x			x								
5 Hemlaklukka		x		x											
<b>MÆLITÆKI FYRIR HÁVAÐA OG MENGUN</b>															
9 Hávaðamælir	x	x	x	x				x	x	x	x	x	x		
10 Fjörgasmælir	P	P	P	P				P	P	P	P	P	P		
11 Reykþykknimælir	D	D	D	D					D	D	D	D	D		
18 Snúningshraðamælir*	x	x	x	x				x	x	x	x	x	x		
<b>MÆLITÆKI FYRIR ANNAD</b>															
12 Ljósaskoðunartæki	x	x	x	x				x	x	x	x	x	x		
13 Mynsturdýptarmælir	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
19 Prófari fyrir ljósaraftengi	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x	x		
17 Handverkfæri - mælar/mátar	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
15 Gaslekamælir*	P	P	P	P											
<b>RAFRAENN AFLESTUR</b>															
14 OBD aflesari	x	x	x	x				x	x	x	x	x	x		

## V. SKILYRÐI TIL SKOÐANA

### SKILYRÐI SEM EIGA VIÐ UM ALLAR SKOÐANIR

Alltaf skal uppfylla þessi skilyrði áður en ökutæki er tekið til skoðunar:

- **Rétt skoðun:** Að gengið sé úr skugga um að ökutækið sé skráð í rétta skoðunartegund miðað við fyrirliggjandi forsendur.
- **Verksmiðjunúmer:** Skoðunarstofa skal ávallt athuga hvort verksmiðjunúmer á ökutæki sé í samræmi við skráningu þess í ökutækjaskrá þess þannig að staðfesta megi að um rétt ökutæki sé að ræða. Ef verksmiðjunúmer ökutækis er ekki það sama og í ökutækjaskrá, það afmáð, ógreinilegt eða því verið breytt á einhvern hátt, er óheimilt að skoða ökutækið fyrr en frávikið hefur verið lagað. Slík lagfæring er alltaf gerð með aðkomu Samgöngustofu (sjá kafla XIII Samskipti við Samgöngustofu). Ef ekki tekst að laga frávikið skal skoðunarstofa hafna skoðun ökutækisins, sjá nánar í kafla VIII Höfnun skoðunar/Hætt við skoðun.
- **Skráningarkerki:** Við allar reglubundnar skoðanir skal skoðunarstofa athuga hvort ökutæki beri rétt skráningarkerki, hvort gerð skráningarkerkja sé rétt og þau rétt skráð í ökutækjaskrá. Heimilt er að skoða ökutæki sem er án skráningarkerkja ef ökutækið er skráð úr umferð eða bíður ný- eða endurskráningar. Vanti öll skráningarkerki á ökutæki sem skráð er í umferð er skoðun hafnað. Vanti eina skráningarkerkið á ökutæki (sem á bara að hafa eitt) sem skráð er í umferð, eða merkið er óleyfilegt (t.d. heimatilbúið) eða því hefur verið breytt (t.d. klippt af því), skal hafna skoðun því þá er litið svo á að löglegt skráningarkerki vanti. Sjá nánar í kafla VIII Höfnun skoðunar/Hætt við skoðun.

Skoðunarstofu ber að hafna skoðun uppgötvist það að skilyrði til skoðunar eru ekki uppfyllt, sjá aðferðir við það í kafla VIII Höfnun skoðunar/Hætt við skoðun.

### VIÐBÓTARSKILYRÐI ER VARÐA EINSTAKAR SKOÐUNARTEGUNDIR

Hér eru tilgreind þau sérstöku skilyrði einstakra skoðunartegunda sem ganga verður úr skugga um að séu uppfyllt áður en ökutæki er tekið til skoðunar.

#### SKILYRÐI TIL AÐALSKOÐANA

Áður en aðalskoðun getur farið fram þarf skoðunarstofa að tryggja að eftirfarandi upplýsingar og/eða skjöl séu til staðar:

- ✓ Skráningarskírteini (eða sambærilegar upplýsingar úr ökutækjaskrá).
- ✓ Staðfesting á gildri ábyrgðartryggingu (eða rafrænar upplýsingar frá tryggingarfélagi).
- ✓ Staðfesting á greiddum opinberum gjöldum (eða rafrænar upplýsingar frá opinberum aðilum).

### SKILYRÐI TIL ENDURSKOÐANA

Áður en endurskoðun getur farið fram þarf skoðunarstofa að tryggja að eftirfarandi upplýsingar og/eða skjöl séu til staðar:

- ✓ Skráningarskírteini (eða sambærilegar upplýsingar úr ökutækjaskrá).
- ✓ Skoðunarvottorð síðustu skoðunar (þeirrar sem krafðist endurskoðunar) eða sambærilegar upplýsingar úr ökutækjaskrá (á þó ekki við í endurtekinni aðalskoðun).

Sé frestur úr fyrri skoðun útrunninn (eða fyrri skoðun lauk með „Notkun bönnuð“ og frestur reiknaður út eins og niðurstaðan hefði verið „Endurskoðun“) ber að skrá ökutækið í endurtekna aðalskoðun.

### SKILYRÐI TIL BREYTINGASKOÐANA

Áður en skoðun vegna breytingar á ökutæki getur farið fram þarf skoðunarstofa að tryggja að eftirfarandi upplýsingar og/eða skjöl séu til staðar:

- ✓ Skráningarskírteini (eða sambærilegar upplýsingar úr ökutækjaskrá).
- ✓ Staðfesting á gildri reglubundinni skoðun eða aðalskoðun tekin samhliða.
- ✓ Nauðsynleg fylgigögn eigi það við, s.s. vigtarseðill eða samþykktar teikningar.

### SKILYRÐI TIL SKRÁNINGARSKOÐANA (ALLRA GERÐA)

Áður en skráningarskoðun getur farið fram þarf skoðunarstofa að tryggja að eftirfarandi upplýsingar og/eða skjöl séu til staðar:

- ✓ Fastnúmer ökutækisins í forskrá ökutækjaskrár.
- ✓ Nauðsynleg fylgigögn eigi það við, s.s. vigtarseðill eða samþykktar teikningar.

### SKILYRÐI TIL SAMANBURÐARSKOÐANA

Áður en samanburðarskoðun getur farið fram þarf skoðunarstofa að tryggja að eftirfarandi upplýsingar og/eða skjöl séu til staðar :

- ✓ Fastnúmer ökutækisins í forskrá ökutækjaskrár.

### SKILYRÐI TIL AUKASKOÐANA AÐ KRÖFU LÖGREGLU

Áður en aukaskoðun að kröfu lögreglu getur farið fram þarf skoðunarstofa að tryggja að eftirfarandi upplýsingar og/eða skjöl séu til staðar:

- ✓ Skráningarskírteini (eða sambærilegar upplýsingar úr ökutækjaskrá).
- ✓ Lögregla hafi boðað ökutækið til aukaskoðunar vegna vanbúnaðar eða hafi fjarlægt skráningarmerki vegna þess að ökutækið var talið ógna umferðaröryggi eða af öðrum ástæðum.

### SKILYRÐI TIL ADR-SKOÐANA

Áður en ADR-skoðun getur farið fram þarf skoðunarstofa að tryggja að eftirfarandi upplýsingar og/eða skjöl séu til staðar:

- ✓ Skráningarskírteini (eða sambærilegar upplýsingar úr ökutækjaskrá).
- ✓ Ökutækið sé skráð ADR-ökutæki eða fyrirbyggjandi er samþykkt ADR-umsókn.

### SKILYRÐI TIL LEYFISSKOÐANA

Áður en leyfisskoðun getur farið fram þarf skoðunarstofa að tryggja að eftirfarandi upplýsingar og/eða skjöl séu til staðar:

- ✓ Skráningarskírteini (eða sambærilegar upplýsingar úr ökutækjaskrá).
- ✓ Staðfesting á gildri reglubundinni skoðun eða aðalskoðun tekin samhliða.

## VI. FRAMKVÆMD SKOÐANA OG SAMANBURÐUR VIÐ SKRÁNINGU

### FRAMKVÆMD SKOÐANA AF ÖLLUM TEGUNDUM

Í kaflanum er farið yfir framkvæmd þeirra skoðana sem skoðunarhandbókin tekur til. Í sviga fyrir aftan sérhverja skoðunartegund er kóði skoðunarinnar sem notaður er í samskiptum við ökutækjaskrá. Skoðanir „fyrra árs“ eru notaðar þegar dregist hefur yfir áramót að skoða ökutækið og reiknast þá skoðunartíðni frá réttu ári, sjá nánar um skoðunartíðni í kafla X Meðferð skoðunarmiða og tíðni skoðana.

### FRAMKVÆMD AÐALSKOÐANA

Aðalskoðun ökutækja skiptist í eftirfarandi skoðunartegundir:

- „Aðalskoðun“ (A)
- „Aðalskoðun fyrra árs“ (X)

Við aðalskoðun er notuð verklagsbók fyrir reglubundnar skoðanir. Lagt er mat á öll skoðunatriði bókarinnar og dæmt eftir því sem við á um sérhvert ökutæki. Niðurstaða aðalskoðunar skal vera óháð niðurstöðum undangenginna skoðana.

### FRAMKVÆMD ENDURSKOÐANA

Endurskoðun ökutækja skiptist í eftirfarandi skoðunartegundir:

- „Endurskoðun“ (E)
- „Endurskoðun fyrra árs“ (Z)
- „Endurskoðun v/breytinga“ (K)
- „Endurskoðun v/skráningar“ (C)
- „Endurtekin aðalskoðun“ (EA)

Við endurskoðanir er notuð verklagsbók fyrir reglubundnar skoðanir. Við allar tegundir endurskoðana, nema endurtekna aðalskoðun, skal einungis skoða þau skoðunatriði sem þarfnast viðgerðar samkvæmt undangenginni skoðun. Um leið skal ganga úr skugga um að lagfæring frávíks hafi ekki kallað fram nýja annmarka, en hafi það gerst skal dæmt á nýju annmarkana. Þetta á t.d. við um viðgerð á ljósabúnaði (s.s. perum), hemlum (s.s. slöngum), stýrisbúnaði (s.s. stýrisendum), hjólabúnaði (s.s. felguboltum).

Við endurtekna aðalskoðun (þ.e. endurskoðun eftir að frestur til endurskoðunar er liðinn) skal ökutækið skoðað á sama hátt og um aðalskoðun væri að ræða.

## FRAMKVÆMD BREYTINGASKOÐANA (ALMENNRA BREYTINGA OG SÉRSKOÐANA)

Breytingaskoðun ökutækja skiptist í eftirfarandi skoðunartegundir:

- „Breytingaskoðun“ (B)

Við breytingaskoðun er notuð verklagsbók fyrir reglubundnar skoðanir. Skal skoðunin beinast að þeim búnaði eða útfærslu ökutækisins sem breytingin tekur til. Nánari lýsingu er að finna í kafla VII Meðhöndlun á breytingum ökutækja.

## FRAMKVÆMD SKRÁNINGARSKOÐANA (ALLRA GERÐA)

Skráningarskoðun ökutækja skiptist í eftirfarandi skoðunartegundir:

- „Skráningarskoðun v/nýskráningar“ (S)
- „Skráningarskoðun v/endurskráningar“ (D) (eða „Endurskráningarskoðun“)

Við skráningarskoðun er notuð verklagsbók fyrir reglubundnar skoðanir til að meta ástand ökutækisins. Við mati á ástandi skal skoða öll atriði bókarinnar og dæma eftir því sem við á um sérhvert ökutæki. Að auki er notuð verklagsbók um skráningarskoðanir til að tryggja að viðeigandi kröfur til ökutækisins séu uppfylltar fyrir skráningu og það verði rétt skráð í ökutækjaskrá.

Ef skráningarskoðun leiðir í ljós frávik sem ekki er unnt að leiðrétta fyrir nýskráningu með aðkomu Samgöngustofu er óheimilt að nýskrá ökutækið og hafna þarf skoðun, sjá nánar í kafla VIII Höfnun skoðunar/Hætt við skoðun.

## FRAMKVÆMD SAMANBURÐARSKOÐANA

Samanburðarskoðun ökutækja er eftirfarandi skoðunartegund:

- „Samanburðarskoðun“ (SB)

Við samanburðarskoðun er notuð verklagsbók fyrir samanburðarskoðanir. Skoðunin á að tryggja að viðeigandi kröfur til ökutækisins séu uppfylltar fyrir skráningu og það verði rétt skráð í ökutækjaskrá.

Ef samanburðarskoðun leiðir í ljós frávik sem ekki er unnt að leiðrétta fyrir nýskráningu með aðkomu Samgöngustofu er óheimilt að nýskrá ökutækið og hafna þarf skoðun, sjá nánar í kafla VIII Höfnun skoðunar/Hætt við skoðun.

## FRAMKVÆMD AUKASKOÐANA AÐ KRÖFU LÖGREGLU

Aukaskoðun ökutækja að kröfu lögreglu er eftirfarandi skoðunartegund:

- „Aukaskoðun að kröfu lögreglu“ (U)

Við aukaskoðun að kröfu lögreglu er notuð verklagsbók fyrir reglubundnar skoðanir. Lagt er mat á öll skoðunatriði bókarinnar og dæmt eftir því sem við á um sérhvert ökutæki.

## FRAMKVÆMD ADR-SKOÐANA

ADR-skoðun ökutækja skiptist í eftirfarandi skoðunartegundir:

- „ADR-skoðun“ (...)
- „ADR-viðurkenningarskoðun“ (...)

Við ADR-skoðun er notuð verklagsbók fyrir ADR-skoðanir. Lagt er mat á öll skoðunatriði bókarinnar og dæmt eftir því sem við á um sérhvert ökutæki.

## FRAMKVÆMD LEYFISSKOÐANA

Leyfisskoðun ökutækja skiptist í eftirfarandi skoðunartegundir:

- „Leyfisskoðun“ (LS)
- „Eðlavnaskoðun“ (ES)
- „Ferðaþjónustuleyfisskoðun“ (FS)

Við leyfisskoðun er notuð verklagsbók fyrir leyfisskoðanir. Lagt er mat á öll skoðunatriði bókarinnar og dæmt eftir því sem við á um sérhvert ökutæki.

## SAMANBURÐUR VIÐ SKRÁNINGU ÖKUTÆKIS

Til að tryggja sem best að ökutæki sé rétt skráð í ökutækjaskrá og því hafi ekki verið breytt, er skylt að bera ökutækið saman við skráningu þess í tilteknum skoðunum (sjá upptalningu skoðana neðar). Samanburðurinn gildir um skráningaratriðin sem tilgreind er í töflu VI.1.

Samandurður á verksmiðjunúmeri skal alltaf fara fram í öllum skoðunum og án undantekninga. Samandurður á öðrum atriðum fer fram eftir því sem tilefni er til, s.s. ef eitthvað bendir til að ökutæki hafi verið breytt eftir síðustu skoðun, langt er síðan ökutæki var skoðað síðast, ökutækið er óvenjulegt eða sérútbúið, eða það er að fara í sína fyrstu aðalskoðun frá skráningu, svo eitthvað sé nefnt.

Skoðunarstofu er heimilt að senda inn leiðréttingu á skráningu ef allt bendir til að skráning sé hreinlega röng og að mati skoðunarstofu liggi réttar upplýsingar fyrir, sbr. forsendur skráningar í töflu VI.1. Samgöngustofa áskilur sér þó rétt til að meta réttmæti slíkra tilkynninga og leiðir mál til lykta í samvinnu við viðkomandi skoðunarstofu og eiganda (umráðamann) ef tilefni er til.



**Tafla VI.1. Skráningaratriði í ökutækjaskrá sem eiga að vera rétt skráð fyrir sérhvert ökutæki.**

Skráningaratriði	Forsendur skráningar við skoðun eða viðbrögð við frávikum
Verksmiðjunúmer	Merking á ökutæki.
Orkugjafi	Hreyfill ökutækis.
Notkunarflokkur	Útfærsla ökutækis m.v. skilgreiningar og kröfur í reglugerð um gerð og búnað ökutækja og/eða önnur gögn.
Ökutækjaflokkur <sup>1)</sup>	Útfærsla ökutækis m.v. skilgreiningar og kröfur í reglugerð um gerð og búnað ökutækja.
Farþegafjöldi	Útfærsla ökutækis m.v. skilgreiningar og kröfur í reglugerð um gerð og búnað ökutækja.
Breidd <sup>2)</sup>	Ökutækið mælt ef tilefni er til
Lengd <sup>2)</sup>	Ökutækið mælt ef tilefni er til.
Eiginþyngd	Má ekki vera autt.
Stærð hjólbarða (viðeigandi hjóla)	Á að vera innan 10% marka. Stærðarmerkingar á hjólbarða.
Yfirbygging	Útfærsla ökutækis m.v. skilgreiningar og kröfur í reglugerð um gerð og búnað ökutækja.
Sérbúnaður	Útfærsla ökutækis m.v. skilgreiningar og kröfur í reglugerð um gerð og búnað ökutækja.
Breytingar bifreiða breyttra	Útfærsla ökutækis.
Litur	Litur ökutækis.

1) Ökutæki á að vera í samræmi við skráðan ökutækjaflokk eftir 01.07.1990.

2) Ökutæki á að vera skráð sem undanþáguökutæki eftir 01.01.2008 ef það er skráð stærra en hámarksgildi reglugerðar um stærð og þyngd ökutækja.

## SAMANBURÐUR Í AÐALSKOÐUNUM

Öll skráningaratriði töflunnar eru borin saman við ökutækið við aðalskoðanir. Komi upp frávík eru þrjár leiðir til að meðhöndla það:

- Senda inn leiðréttingu á skráningu (á US.111 breytingatilkynningu). Það á þó bara við ef gildi var ranglega skráð í upphafi eða hafði aldrei verið skráð og rétt gildi er tiltækt. Þar með lýkur málinu og aðalskoðun ökutækisins miðast við hina leiðréttu skráningu ökutækisins (hafi hún áhrif).
- Þjóða upp á viðeigandi breytingaskoðun og skráningunni þannig breytt til samræmis við ökutækið. Þiggi eigandi (umráðamaður) það er breytingaskoðun framkvæmd samhliða aðalskoðun og miðast aðalskoðunin við hina breyttu skráningu ökutækisins. Sjá einnig kafla VII Meðhöndlun á breytingum ökutækja.
- Ef hvorug leiðin er fær ber skoðunarstofunni að hafna skoðun, sjá kafla VIII Höfnun skoðunar/Hætt við skoðun.

## SAMANBURÐUR Í BREYTINGASKOÐUNUM

Samanburður er gerður á þeim skráningaratriðum sem tengja má viðkomandi breytingaskoðun. Ný og breytt gildi, ásamt leiðréttingum ef þörf er á, eru tilkynnt á breytingatilkynningunni sem notuð er til að tilkynna þær breytingar sem orðið hafa á ökutækinu og eru ástæða breytingaskoðunarinnar. Sjá nánar í kafla VII Meðhöndlun á breytingum ökutækja.

Ef breytingaskoðun leiðir í ljós frávik sem heimila ekki skráningu viðkomandi breytinga á ökutækinu, sjá kafla VII Meðhöndlun á breytingum ökutækja, er óheimilt að breyta ökutækinu og hafna þarf skoðun, sjá nánar í kafla VIII Höfnun skoðunar/Hætt við skoðun.

## SAMANBURÐUR Í SKRÁNINGARSKOÐUNUM

Öll skráningaratriði töflunnar eru borin saman við ökutæki við skráningarskoðanir. Komi upp frávik, samanber nánari lýsingu í verklagsbók um skráningarskoðanir, eru rétt gildi tilkynnt á breytingatilkynningu samhliða beiðni um nýskráningu.

Ef skráningarskoðun leiðir í ljós frávik sem heimila ekki nýskráningu ökutækisins, sjá kafla VII Meðhöndlun á breytingum ökutækja, er óheimilt að nýskrá ökutækið og hafna þarf skoðun, sjá nánar í kafla VIII Höfnun skoðunar/Hætt við skoðun.

## SAMANBURÐUR Í SAMANBURÐARSKOÐUNUM

Öll skráningaratriði töflunnar eru borin saman við ökutækið við samanburðarskoðanir. Komi upp frávik, samanber nánari lýsingu í verklagsbók um samanburðarskoðanir, eru rétt gildi tilkynnt á breytingatilkynningu samhliða beiðni um nýskráningu.

Ef samanburðarskoðun leiðir í ljós frávik sem ekki er unnt að leiðrétta fyrir nýskráningu er óheimilt að nýskrá ökutækið og hafna þarf skoðun, sjá nánar í kafla VIII Höfnun skoðunar/Hætt við skoðun.

## SAMANBURÐUR Í ÖÐRUM SKOÐUNUM

EKKI er gerður samanburður á skráningaratriðum í öðrum skoðunum (að undanskyldu verk-smiðjunúmeri).

## VII. MEÐHÖNDLUN Á BREYTINGUM ÖKUTÆKJA

### UM BREYTINGAR Á ÖKUTÆKJUM

Ýmsar ástæður geta legið að baki því að eigendur (umráðamenn) ökutækja vilja breyta þeim frá núverandi útfærslu. Þegar slík breyting kallar á breytta skráningu í ökutækjaskrá ber í öllum tilvikum að framkvæma breytingaskoðun á ökutækinu strax eftir að breyting hefur farið fram. Í breytingaskoðunum eru breytingarnar teknar út og skráningu ökutækisins breytt standist það skoðunina. Að öðrum kosti er skráningu breytinganna hafnað.

Almennt þarf ekki að sækja um að breyta ökutæki til Samgöngustofu áður en ráðist er í breytingar. Í tilteknum tilvikum þarf þó að skila inn gögnum til Samgöngustofu og fá þau samþykkt áður en breyting hefst. Þessu er nánar lýst í næstu köflum.

Í breytingaskoðun ber að skoða útfærslu þeirra hluta ökutækisins sem breyta hefur þurft til að ökutækið uppfylli kröfur hinnar breyttu skráningar, ásamt ástandi þessara atriða. Ástand, gerð eða útfærsla annarra hluta ökutækisins, sem ekki teljast til breytingarinnar, á ekki að gera athugasemdir við í breytingaskoðun, nema annað sé tekið fram.

### ÞEGAR BREYTINGAR UPPGÖTVAST VIÐ SKOÐUN

Við samanburð við skráningu ökutækis við skoðun getur uppgötvast að breytingar hafi verið gerðar á ökutæki, sbr. lýsingu í kafla VI Framkvæmd skoðana og samanburður við skráningu. Fylgt er framkvæmdinni eins og henni er lýst þar og ef niðurstaðan verður sú að breytingaskoða ökutækið verður framkvæmdin eins og lýst er í næstu köflum.

### ALGENGAR BREYTINGAR – FRAMKVÆMD BREYTINGASKOÐANA

#### BREYTINGAR Á NOTKUNARFLOKKI

Við breytingu á ökutæki til samræmis við annan notkunarflokk er ekki gerð krafa um fyrirfram samþykki Samgöngustofu vegna þeirra. Við skoðun er gerð og búnaður ökutækisins með tilliti til nýja notkunarflokksins yfirfarinn.

Í leiðbeiningaskjölum í stoðriti er að finna samantekt á kröfum um gerð og búnað sem gilda um sérhvern þeirra, hvort krafa er gerð um breytingaskoðun við breytingar milli þeirra og hvort einhver önnur skilyrði gilda um breytinguna.

#### BREYTINGAR Á ÖKUTÆKJAFLOKKI

Við breytingar á ökutæki til samræmis við annan ökutækjaflokk getur verið gerð krafa um fyrirfram samþykki Samgöngustofu. Við skoðun er gerð og búnaður ökutækisins yfirfarinn með tilliti til nýja ökutækjaflokksins.

Í leiðbeiningaskjölum stoðrits er að finna upplýsingar um ökutækjaflokka til að einfalda þá vinnu, m.a. milli hvaða ökutækjaflokka má breyta.

Við breytingu ökutækis í eftirfarandi ökutækjaflokk er krafist fyrirfram samþykkis Samgöngustofu:

- Hópbifreið (M2, M3). Nauðsynleg gögn vegna þessarar breytingar eru teikningar af skipan fólks- og farmrýmis (framvísa til Samgöngustofu til samþykktar fyrirfram), sjá nánar um kröfur til teikninga í samnefndum lið í næsta kafla.

## ÝMSAR AÐRAR BREYTINGAR Á ÚTFÆRSLU OG/EÐA BÚNAÐI ÖKUTÆKJA

Við breytingar á útfærslu og/eða búnaði ökutækis getur verið gerð krafa um fyrirfram samþykki Samgöngustofu (tilgreint í upptalningunni hér neðar).

Við skoðun eru viðkomandi breytingar yfirfarnar með hliðsjón af þeim kröfum sem gilda. Þegar um er að ræða veigamiklar breytingar á stórum hluta ökutækisins, eða breytingarnar hafa áhrif á aðra eiginleika ökutækisins, ber að skoða öll atriði handbókarinnar. Í leiðbeiningaskjölum í stoðriti er að upplýsingaskjöl sem aðstoða við þá vinnu, viðeigandi skoðunaratriði handbókarinnar eru svo notuð við dæmingar vegna þeirra annmarka sem finnast (eða hafna verður skoðun).

Eftirfarandi breytingar á útfærslu og/eða búnaði ökutækja eru algengastar:

- Breytingar á fjölda og/eða gerð ása vörubifreiða samkvæmt leiðbeiningum framleiðanda. Nauðsynleg gögn vegna þessara breytinga eru leiðbeiningar framleiðanda um slíkar breytingar (framvísa til Samgöngustofu til samþykktar fyrirfram).
- Breytingar á grind og yfirbyggingum vöru- og hópbifreiða samkvæmt leiðbeiningum framleiðanda. Nauðsynleg gögn vegna þessara breytinga eru leiðbeiningar framleiðanda um slíkar breytingar (framvísa til Samgöngustofu til samþykktar fyrirfram).
- Breytingar á innra skipulagi fólks- og farmrýma hópbifreiða (innan þeirra marka sem framleiðandi hefur sett). Nauðsynleg gögn vegna þessara breytinga eru teikningar af breyttri skipan farþega- og farmrýmis hópbíls (framvísa til Samgöngustofu til samþykktar fyrirfram).
- Farþegafjöldabreytingar (bæði í hópbifreið og öðrum ökutækjum). Nauðsynleg gögn vegna breytinga á hópbílum eru teikningar af breyttri skipan farþega- og farmrýmis, sbr. fyrri lið.
- Breytingar á gerð eða stærð hreyfils eða viðbótarorkugjafa. Nauðsynleg gögn vegna þessarar breytingar eru gögn frá framleiðanda um hinn nýja hreyfil eða tilvísun í það ökutæki sem hreyfillinn var tekinn úr, eða um viðbótarorkugjafann (framvísa til Samgöngustofu til samþykktar fyrirfram).
- Úttekt á nýjum tengibúnaði bifreiða.

Þegar veigamiklum atriðum bifreiðar, svo sem stýrisbúnaði, hemlabúnaði, aflrás, hjólum, grind og yfirbyggingu, hefur verið breytt frá upprunalegri útfærslu framleiðanda og ekki eru til leiðbeiningar um frá honum, er bifreiðin skráð sem „Breytt bifreið“. Slíkar bifreiðir eru merktar með áletruninni „Viðvörun! Þetta er breytt bifreið með aðra aksturseiginleika en upphaflega“. Skoða ber öll atriði handbókarinnar í þessum tilvikum.

Algengast er að verið sé að gera bifreið að öflugri torfærubifreið (stærri dekk og hækkun með tilheyrandi áhrifum á drifbúnað, ása og stýrisbúnað) en ekki má gleyma að um annarskonar breytingar getur líka verið að ræða. Almennt má segja að allar gerðarbreytingar, útfærslubreytingar og viðbætur varðandi stýrisbúnað, hemla, fjaðrir og ása, geri bifreið að breyttri bifreið, allar lengdarbreytingar á grind og sjálfbærandi yfirbyggingu þannig að breyting verður á hjólhafi, svo og allar styrkleikabreytingar berandi hluta.

Um breytingar á veigamiklum atriðum bifreiða gildir eftirfarandi rammi:

- **Sérsmíðaðir íhlutir ökutækja:** Óheimilt er að nota sérsmíðaða hluti í bifreið (sem hafa aðra eiginleika en upprunalegri hlutir og koma í stað þeirra) nema íhlutirnir hafi staðist úttekt viðurkennds aðila (sem Samgöngustofa viðurkennir). Á þetta við um íhluti sem haft geta áhrif á örugga notkun bifreiðarinnar, svo sem (og ekki einskorðað við) íhluta í stýrisgangi, aflrás, hemlakerfi og fjaðrabúnaði. Skýrsla viðurkennds úttektaraðila um viðkomandi íhlut skal fylgja bifreið þegar hún er færð til breytingaskoðunar.
- **Heimil hælðarbreytingar:** Heimil heildarhækkun bifreiðar (með því að auka bil milli yfirbyggingar og ása, þ.e. milli fjaðra og ása og/eða húss og grindar) þannig að bifreið hækki um 50 mm án þess að hún verði breytt bifreið, svo framarlega að breytingin hafi ekki áhrif á halla eða stefnu hjóla eða stýrisvala. Annars er heimilt að heildarhækkun bifreiðar verði allt að 250 mm og má mismunur hækkunar að framan og aftan ekki vera meiri en 50 mm. Að auki gildir að hækkun má ekki vera meiri en 50 mm milli blaðfjaðra og framáss, 100 mm milli annarra fjaðra og framáss, 100 mm milli fjaðra og afturáss, 100 mm milli húss og grindar og 200 mm milli hjólmiðju og grindar.
- **Hjólasterðarbreytingar:** Heimilt er að breyta hjólasterð (þvermáli) um allt að 10% frá upprunalegri stærð framleiðanda án þess að bifreiðin verði breytt bifreið. Við aðrar breytingar þarf hraðamælavottorð að fylgja bifreið þegar hún er færð til breytingaskoðunar. Heimilt er að hafa það stóra hjólbarða að þvermál þeirra nái allt að 44% af hjólhafi en að þeim skilyrðum uppfylltum að unnt sé að aka bifreiðinni á öruggan hátt, hemlar nái að stöðva bifreiðina á virkan hátt og fylgt sé reglum um skermun hjóla.
- **Styrkur yfirbyggingar breyttrar torfærubifreiðar:** Ef yfirbygging er þannig að veltistyrkur bifreiðarinnar telst ekki fullnægjandi (t.d. blæjur, plastskýli) skal bifreiðin búin viðurkenndri veltigrind.
- **Hjólasterðubreytingar:** Hafi breyting verið gerð á hjólabúnaði og/eða stýrisbúnaði, sem haft getur áhrif á hjólasterðu, skal hjólasterðuvottorð fylgja bifreið þegar hún er færð til breytingaskoðunar.
- **Krafa um öryggisbúnað:** Þegar bifreið er orðin breytt bifreið skal hún búin öryggisbeltum í framsætum (hafi hún verið undarskilin slíkum kröfum). Breytt bifreið á að hafa slökkvitæki og sjúkrakassa.
- **Áhrif breytinga á ljósabúnað o.fl.:** Hafi hæð ökutækis verið breytt með þeim afleiðingum að aðalljósker fara upp fyrir almenna hámarkshæð gilda sérreglur um stillingu aðalljóskera. Einnig gæti þurft að búa bifreiðina árekstrarvörn að framan- og/eða aftanverðu.

Nánari samantekt á kröfum til breytta bifreiða er að finna í leiðbeiningaskjali í stoðriti, ásamt þeim kröfum sem Samgöngustofa gerir til viðurkenningar úttektaraðila sérsmíðaðra íhluta í bifreiðir og um m.a. ferli raðframleiðslu og skýrslugjöf.

## VERULEGIR ANNMARKAR Á BREYTINGUM SEM VALDA HÖFNUN

Ef í ljós kemur við breytingaskoðun að mikilvæg atriði er varða breytinguna uppfylla ekki kröfur, er breytingunni hafnað og skoðuninni líka. Þetta eru þá atriði sem eru umfram það að geta talist til slits sem almennt væri gerð athugasemd við í reglubundinni skoðun. Eiganda (umráðamanni) ber þá skylda til að bæta strax úr þeim veigamiklu atriðum sem uppfylltu ekki

kröfur eða að öðrum kosti hætta viðbreytinguna. Hætti eigandi (umráðamaður) við breytinguna er engra frekari aðgerða þörf af hans hálfu, en klári hann breytinguna ber honum að færa ökutækið til breytingaskoðunar á ný. Við höfnun skoðunar og skráningar er send tilkynning til Samgöngustofu um þá afgreiðslu, sjá vinnulag við höfnun skoðunar í kafla VIII Höfnun skoðunar/Hætt við skoðun.

Komi eftirfarandi í ljós við breytingaskoðun er litið svo á að um verulega annmarka sé að ræða sem valda höfnun skoðunar og skráningar:

- Áskilin gögn, teikningar eða upplýsingar vegna breytinga fylgja ekki, hafa ekki verið samþykkt fyrirfram af Samgöngustofu eða breyting ökutækis er ekki í samræmi við samþykkt gögn.
- Við veigamiklar breytingar á bifreið (breytt bifreið) hefur hækkun verið umfram mörk (eða ekki hægt að mæla fjöðrunarvið vegna galla í stillingu loftþúðafjöðrunar), breyting hjólastærðar er ekki í samræmi við kröfur, styrkur yfirbyggingar breyttrar torfæru-bifreiðar ekki í samræmi við kröfur eða ráðstafanir vegna áhrifa á breytingar ekki gerðar í samræmi við kröfur (á ljósabúnað eða árekstrarvörn).
- Ökutæki er orðið of stórt (of breitt, of langt eða of hátt) eða of langt fyrir aftan afturás eða afturásasamstæðu (og ekki skráð sem undanþáguökutæki).
- Burðargeta er ekki næg, s.s. við breytingar á sætafjölda (of mörg sæti miðað við burðargetu) eða við breytingu á eiginþyngd (burðargeta ása eða heildarþyngd of lítil þegar í ljós kemur að eiginþyngd á einstaka ása er orðin meiri en burðargeta þeirra eða eiginþyngd ökutækis meiri en skráð heildarþyngd).
- Ökutæki er ekki búíð þeim áskilda búnaði sem nýr notkunarflokkur gerir kröfur um. Sé allur búnaður til staðar en ástand hans samt að einhverju leyti ófullnægjandi, er skoðun og skráningu ekki hafnað ef hægt er að dæma á það ástand á skoðunarvottorði samkvæmt verklagsbók fyrir reglubundnar skoðanir.

## VIII. HÖFNUN SKOÐUNAR/HÆTT VIÐ SKOÐUN

Þegar skoðunarmaður hefur tekið á móti ökutæki til skoðunar, hvort sem er inni í skoðunarstöð eða við útiskoðun, er miðað við að skoðun sé hafin. Fram að því getur önnur umsýsla vegna skoðunarinnar hafa átt sér stað, svo sem bókun í skoðun eða afgreiðsla vegna skoðunarinnar, en hún telst ekki upphafspunktur skoðunarinnar.

Öllum skoðunum skal ljúka með niðurstöðu, sbr. j. lið 1. mgr. 12. gr. reglugerðar um skoðun ökutækja. Náist ekki að klára skoðun sem er hafin þá verður niðurstaðan „Skoðun hafnað“. Skoðunarstöð getur hafnað skoðun en upp geta líka komið þau tilvik að eigandi (umráðamaður) krefst þess að hætt verði við skoðun.

### SKOÐUNARSTÖÐ HAFNAR ÞVÍ SKOÐA ÖKUTÆKI

Skoðunarstofu er skylt, eftir atvikum, að hafna því að taka ökutæki til skoðunar, og/eða hafna skoðun eftir að hún hefst, í eftirfarandi tilvikum:

- a) Eitthvað af skilyrðum til skoðunar, eins og þau eru rakin í kafla V Skilyrði til skoðana, eru ekki uppfyllt (jafnan yfirfarin áður en skoðun hefst)..
- b) Ef í ljós kemur að ökutækið er klakabrynjað eða þakið þannig snjó eða aur að það torveldi skoðun þess.
- c) Ef í ljós kemur að á ökutækinu er farmur eða aðrir hlutir sem eru ekki nægilega vel festir og gætu valdið hættu fyrir skoðunarmann eða skemmdum á búnaði skoðunarstöðvar.
- d) Ef í ljós kemur að ökutækið er í því ástandi, eða á því er farmur eða aðrir hlutir (þ.m.t. eftirásettir), sem gætu valdið truflun, töf eða verulegum óþægindum við framkvæmd skoðunarinnar, þ.m.t. nauðsynlegra prófana og mælinga.
- e) Ef eigandi (umráðamaður) upplýsir að hann hafi hætt við sömu skoðun ökutækisins í annarri skoðunarstöð einhverju áður.

Við höfnun skoðunar eru þær upplýsingar og dæmingar sem komnar eru á þeim tímapunkti um skoðunina færðar til bókar. Sjá nánar vinnulag við höfnun skoðunar í kafla IX Niðurstöður skoðana.

### EIGANDI (UMRÁÐAMAÐUR) VILL HÆTTA VIÐ SKOÐUN

Hafi eigandi (umráðamaður) í hyggju að hætta við skoðun sem hafin er, ber skoðunarmanni að upplýsa viðkomandi um að samkvæmt skoðunarreglum þurfi að ljúka öllum skoðunum með niðurstöðu. Fáí skoðunarmaður ekki að klára skoðunina með eðlilegum hætti muni skoðuninni ljúka með þeirri niðurstöðu að eigandi (umráðamaður) hafi viljað hætta við skoðun. Þá eigi skoðunarstofan um leið að senda formlega tilkynningu um þau málalok til Samgöngustofu.

Krefjist eigandi (umráðamaður) ökutækis þess áfram að hætt verði við skoðunina áður en henni er lokið, fer málið í framangreindan feril. Sjá nánar vinnulag við höfnun skoðunar í kafla IX Niðurstöður skoðana.

## IX. NIÐURSTÖÐUR SKOÐANA

### ÁKVÖRÐUN UM NIÐURSTÖÐU SKOÐUNAR MIÐAÐ VIÐ DÆMINGAR ATRIÐA

Niðurstaða skoðunar skal færð í skoðunarvottorð í samræmi við annmarka sem fundust og dæmingar þeirra. Neðangreindar reglur gilda um skoðanir samkvæmt öllum verklagsbókum skoðana nema annað sé tiltekið í þeim sjálfum.

#### NIÐURSTAÐA SKOÐUNAR ER „ÁN ATHUGASEMDA“ (0)

Hér gildir sú regla að finnist engir annmarkar við skoðun ökutækisins þá verður niðurstaðan „Án athugasemda“.

Niðurstaðan hefur það í för með sér að næsta skoðun ökutækisins verður næsta reglubundna skoðun samkvæmt skoðunarreglu þess.

Niðurstaða endurskoðunar á endurskoðunarverkstæði getur aldrei orðið önnur en „Án athugasemda“ (viðgerð lokið og skoðunarmaður endurskoðunarverkstæðis staðfestir að svo sé). Sömuleiðis getur niðurstaða samanburðarskoðunar aldrei orðið önnur en „Án athugasemda“, nema skoðunin leiði í ljós frávík sem ekki er unnt að leiðrétta fyrir nýskráningu, þá verður niðurstaðan „Skoðun hafnað“ og óheimilt er að nýskrá ökutækið.

#### NIÐURSTAÐA SKOÐUNAR ER „LAGFÆRING“ (1)

Hér gildir sú regla að ef hæsta tala dæminga á skoðunarvottorðinu er 1 þá verður niðurstaðan „Lagfæring“.

Niðurstaðan felur í sér kröfu um að innan 30 daga skuli eigandi (umráðamaður) hafa bætt úr þeim athugasemdum sem gerðar voru við skoðun á skoðunarvottorði, án þess að krafa sé gerð um að ökutækið sé fært til endurskoðunar.

#### NIÐURSTAÐA SKOÐUNAR ER „ENDURSKOÐUN“ (2)

Hér gildir sú regla að ef hæsta tala dæminga á skoðunarvottorðinu er 2 þá verður niðurstaðan „Endurskoðun“. Sama gildir í eftirfarandi sértílvikum:

- Þegar í endurskoðun kemur í ljós að búið er að lagfæra öll skoðunatriði sem hlutu dæmingu 2 í undangenginni skoðun en ekki þau sem hlutu dæmingu 1.
- Þegar í endurskoðun kemur í ljós að búið er að lagfæra öll skoðunatriði sem hlutu dæmingu 3 í undangenginni skoðun en ekki önnur skoðunatriði.

Niðurstaðan felur í sér kröfu um að án tafar verði lagfært allt sem gerð var athugasemd við á skoðunarvottorði og ökutækið fært til endurskoðunar. Til endurskoðunar skal veita frest til loka næsta mánaðar **og þann frest er ekki heimilt að framlengja.**



### NIÐURSTAÐA SKOÐUNAR ER „NOTKUN BÖNNUÐ“ (3)

Hér gildir sú regla að ef hæsta tala dæminga á skoðunarvottorðinu er 3 þá verður niðurstaðan „Notkun bönnuð“. Sama gildir í eftirfarandi sértilvikum:

- Þegar í endurskoðun (þ.m.t. endurtekinni aðalskoðun) kemur í ljós að ekki hefur verið bætt úr a.m.k. helmingi athugasemda sem gerðar voru við undangengna skoðun. Við þetta mat skal gefa eitt stig fyrir skoðunaratriði sem hlotið hafði dæmingu 1, tvö stig fyrir dæmingu 2 og þrjú stig fyrir dæmingu 3.
- Þegar skoðunaratriði hlýtur dæmingu 2 við skoðun ökutækis sem lögregla hefur boðað í skoðun vegna vanbúnaðar eða sem lögregla hefur fjarlægt skráningarmarki af vegna þess að það er talið ógna umferðaröryggi eða af öðrum ástæðum.

Niðurstaðan hefur það í för með sér að vélknúnu ökutæki má ekki aka með eigin vélarafli þar til ráðin hefur verið bót á annmörkunum og nýtt skoðunarvottorð að lokinni endurskoðun staðfestir að ökutæki sé í aksturshæfu ástandi. Þrátt fyrir notkunarbann gilda sérstakar heimildir til aksturs að lokinni skoðun ef notkun er bönnuð, sjá samnefndan kafla hér neðar.

### NIÐURSTAÐA SKOÐUNAR ER „SKOÐUN HAFNAÐ“ (...)

Náist ekki að klára skoðun þá verður niðurstaðan „Skoðun hafnað“, sbr. j. lið 1. mgr. 12. gr. reglugerðar um skoðun ökutækja. Tvær ástæður geta legið þar að baki (sbr. kafla VIII Höfnun skoðunar/Hætt við skoðun):

- Skoðun hafnað af hálfu skoðunarstofu.
- Hætt er við skoðun að hálfu viðskiptavinar.

Í öllum tilvikum skal eiganda (umráðamanni) tilkynnt að þessi niðurstaða skoðunar valdi því að skoðunarstofan eigi að senda tilkynningu til Samgöngustofu um atvikið. Sú tilkynning er í formi textaskilaboða sem fylgja skoðuninni til Samgöngustofu (textareitur). Þar tilgreinir skoðunarstofa ástæðu þess að hætt var við skoðun ásamt skýringum. Sé ástæðan sú að skoðunarstofan hafnaði skoðun er það útskýrt í stuttu máli, en ef eigandi (umráðamaður) hafnaði skoðun er áriðandi að eftirfarandi útskýringar komi fram:

- Ástæðu þess að eigandi (umráðamaður) hafnaði skoðun, t.d. ágreiningur um dæmingu eða af öðrum toga, ásamt lýsingu á því hvað gerðist.
- Hvort náðist að upplýsa eiganda (umráðamann) með nægjanlegum hætti um að atvikið verði tilkynnt til Samgöngustofu með þessum hætti.
- Hvort náðist að staðfesta verksmiðjunúmer.

Skoðunin er síðan send inn eins og venjulega með þeim upplýsingum og dæmingum sem þegar höfðu verið gerðar athugasemdir við, auk stöðu akstursmælis ef mögulegt er.

Samgöngustofa meðhöndlar tilkynninguna m.a. á þann hátt að ökutækið er sett í vöktun með tilliti til skoðana bæði fyrir og eftir atvikið. Sé ástæða til, eins og ef ætla má að ósamræmi gæti í framkvæmd skoðana milli skoðunarstöðva, mun Samgöngustofa grípa til viðeigandi ráðstafana, sjá nánar í kafla XII Eftirlit með skoðunum.

### REGLUR UM AKTUR AÐ LOKINNI SKOÐUN EF NOTKUN ER BÖNNUÐ

Niðurstaðan „Notkun bönnuð“ hefur almennt þær afleiðingar í för með sér að vélknúnu

ökutæki má ekki aka með eigin vélarafli þar til ráðin hefur verið bót á annmörkunum og nýtt skoðunarvottorð að lokinni endurskoðun staðfestir að ökutæki sé í aksturshæfu ástandi.

Afar áriðandi er að upplýsa eiganda (umráðamann) um að hætta geti stafað af ökutækinu verði því ekið. Skoðunarmanni ber því að fara yfir eftirfarandi atriði með honum:

- Útskýra í hverju annmarkinn felst og hversu hættulegur hann geti verið.
- Að ökumaður sem býr yfir vitneskju af þessu tagi en ákveður samt að aka ökutækinu í þessu ástandi er að fremja umferðarlagabrot.
- Að það sé álit skoðunarstofunnar að ökutækið sé hættulegt.
- Að eigandi (umráðamaður) ætti að gera ráðstafanir til að láta draga ökutækið eða flytja það burt.

Þrátt fyrir notkunarbann gilda sérstakar heimildir til aksturs að lokinni skoðun:

- Heimilt að færa eftirvagn, þ.m.t. hjólhýsi, fellihýsi og tjaldvagn, stystu leið til viðgerðarstaðar og til skoðunar.
- Heimilt er að aka ökutæki með eigin vélarafli eftir að viðgerð hefur farið fram, frá viðgerðarstaðnum og stystu leið til skoðunar.

## X. MEÐFERÐ SKOÐUNARMÍÐA OG TÍÐNI SKOÐANA

### MEÐFERÐ SKOÐUNARMÍÐA

Skoðunarmiði er settur á ökutæki í samræmi við reglur um sérhverja skoðunartegund og gerð og útfærslu ökutækis og skráningarmerkis. Neðangreindar reglur gilda um skoðanir samkvæmt öllum verklagsbókum skoðana nema annað sé tiltekið.

#### ALMENNIR MIÐAR

Að lokinni skoðun samkvæmt verklagsbók fyrir reglubundnar skoðanir er skoðunarmiði settur á skoðunarskyld ökutæki í samræmi við niðurstöðu skoðunar, þannig:

- Niðurstaða „**Án athugasemda**“ eða „**Lagfæring**“: Á ökutækið er límdur skoðunarmiði fyrir fullnaðarskoðun í samræmi við skoðunarreglu þess miðað við ökutækjaflokk og notkunarflokk ökutækisins (sjá reglur um skoðunartíðni í næsta kafla).
- Niðurstaða „**Endurskoðun**“: Á ökutækið er límdur endurskoðunarmiði þess mánaðar sem frestur gildir til (miði með svörtu letri á grænum grunni, til notkunar á sléttöluári, og með svörtu letri á grænum og appelsínugulum grunni þar sem litir eru aðskildir með skástriki, til notkunar á oddatöluári).
- Niðurstaða „**Notkun bönnuð**“: Á ökutækið er límdur „Notkun bönnuð“-miði.

Á ökutæki með almenn skráningarmerki skal miðinn límdur á upplyftan flöt þeirra eftir gerð. Sömu staðsetningar gilda þótt upplyftur flötur sé ekki á skráningarmerkinu (á við um ökutæki sem öðluðust skoðunarskyldu síðar og því var ekki gert ráð fyrir upplyftum fleti á skráningarmerkjum þeirra):

- **Gerð A:** Reiturinn á miðju skráningarmerkinu milli bókstafa og tölustafa fastanúmersins. Á einkamerki er reiturinn (sá eini) vinstra megin á skráningarmerkinu notaður.
- **Gerð B:** Neðri reiturinn vinstra megin á skráningarmerkinu.
- **Gerð C:** Reiturinn (sá eini) vinstra megin á skráningarmerkinu.
- **Gerð D:** Reiturinn hægra megin á skráningarmerkinu.

Ef ökutækið er með skráningarmerki af eldri gerð er miðinn límdur þannig:

- **Á bifreið:** Neðst í vinstra horn framrúðu.
- **Á bifhjól:** Á stýristúpu eða annarstaðar sem því verður við komið.
- **Á eftirvagn:** Við vinstri hlið skráningarmerkis.

Sjá nánari upplýsingar um skráningarmerki í samnefndu leiðbeiningaskjali í stoðriti.

## SÉRSTAKIR MIÐAR

Til viðbótar við almenna skoðunarmiða samkvæmt fyrri kafla eru sérstakir miðar notaðir á ökutæki í tengslum við eftirfarandi skoðanir:

- **Leyfisskoðanir:** Ef ökutæki uppfyllir kröfur leyfisskoðunar er límdur sérstakur viðeigandi leyfisskoðunarmiði í vinstra neðra horn framrúðu, sem segir til um það hvenær skoðun ökutækisins rennur úr gildi.
- **Breytingaskoðun á breyttri bifreið:** Eftir að breytt bifreið hefur staðist breytingaskoðun er á áberandi stað fyrir ökumann komið fyrir viðvörðunarmiða um breytta bifreið.

## TÍÐNI REGLUBUNDINNA SKOÐANA

Við ákvörðun á tíðni reglubundinna skoðana gengið út frá ýmsum forsendum um ökutækið og notkun þess. Úr verða reglur sem segja til um skoðunarár og skoðunarmánuð innan ársins.

### SKOÐUNARMÁNUÐUR ÖKUTÆKJA Á ÁRINU

Ökutæki skal almennt færa til reglubundinnar skoðunar í þeim mánuði sem síðasti tölustafur á skráningarkerki ökutækis vísar til og kallast hann skoðunarmánuður ökutækisins (skoðunarmánaðarregla). Sértilfelli reglunnar eru þessi:

- Ökutæki í notkunarflokknum fornökutæki hafa skoðunarmánuðinn maí.
- Bifreið í notkunarflokknum húsbifreið hefur skoðunarmánuðinn maí.
- Létt bifhjól (L1e, L2e og L6e) í flokki II og bifhjól hefur skoðunarmánuðinn maí.
- Eftirvagn í notkunarflokknum hjólhýsi, fellihýsi og tjaldvagn hefur skoðunarmánuðinn maí.
- Ökutæki á einkamerkjum með bókstaf sem síðasta staf á skráningarkerki hafa skoðunarmánuðinn maí.
- Heimilt er að færa ökutæki til reglubundinnar skoðunar allt að sex mánuðum fyrir lögbundinn skoðunarmánuð (innan almanaksárs). Sé ökutæki fært til skoðunar fyrir þann tíma ber skoðunarstofu að hafna því að taka það til aðalskoðunar (eða skrá það í endurtekna aðalskoðun en sú skoðun breytir ekki kröfu um næstu skoðun).
- Ökutæki skal fært til reglubundinnar skoðunar í síðasta lagi fyrir lok annars mánaðar eftir að lögbundnum skoðunarmánuði lýkur. Sé ökutæki fært til skoðunar eftir það er það tekið til skoðunar eins og venjulega, en dragist það yfir áramótin er það skoðað „fyrra árs“-skoðun og reiknast þá skoðunartíðni frá réttu ári.
- Til fróðleiks: Sýslumaður hefur heimild til að gefa eiganda (umráðamanni) ökutækis viðbótarfest til reglubundinnar skoðunar vegna fjarlægðar frá skoðunarstofu sem veitir reglubundna þjónustu.

### SKOÐUNARTÍÐNI 4-2-2-1-1...

Eftirfarandi ökutæki skal fyrst færa til reglubundinnar skoðunar á fjórða ári frá fyrstu skráningu, svo á tveggja ára fresti tvisvar og loks árlega eftir það, samkvæmt skoðunarmánaðarreglum þeirra:

- Fólksbifreið (M1).
- Sendibifreið (N1).
- Dráttarvél sem hönnuð er til aksturs yfir 40 km/klst og ætluð í notkun á opinberum vegum (og skráð í slíka notkun).
- Rafknúíð dráttartæki.
- Létt bifhjól (L1e, L2e og L6e) í flokki II.
- Bifhjól (L3e, L4e, L5e, L6e og L7e).
- Eftirvagn II (O2) og eftirvagn dráttarvélar I (R1) og II (R2) sem hannaður er til aksturs yfir 40 km á klst.

### SKOÐUNARTÍÐNI 4-2-2-2-2...

Eftirfarandi ökutæki skal fyrst færa til reglubundinnar skoðunar á fjórða ári frá fyrstu skráningu, svo á tveggja ára fresti eftir það, samkvæmt skoðunarmánaðarreglum þeirra:

- Eftirvagn I (O1) í notkunarflokknum tjaldvagn, fellhýsi eða hjólhýsi.
- Eftirvagn II (O2).

### SKOÐUNARTÍÐNI 3-2-2-1-1...

Eftirfarandi ökutæki skal fyrst færa til reglubundinnar skoðunar á þriðja ári frá fyrstu skráningu, svo á tveggja ára fresti næstu tvö skipti og loks árlega eftir það, samkvæmt skoðunarmánaðarreglum þeirra:

- Ökutæki til ökutækjaleigu.
- Ökutæki til ökukennslu.

Athuga þó að ökutæki sem skráð voru í ofangreinda notkunarflokkum fyrir 31.12.2021 halda skoðunartíðninni 4-2-2-1... sem gildi þá.

### SKOÐUNARTÍÐNI (1|2)-2-2-2-2...

Ökutæki í notkunarflokknum fornökutæki skal færa til reglubundinnar skoðunar á tveggja ára fresti miðað við fyrstu skráningu, samkvæmt skoðunarmánaðarreglu þeirra. Þetta getur þýtt það að fyrsta skoðun eftir að ökutæki varð fornökutæki verður annað hvort einu eða tveimur árum síðar, en eftir það á tveggja ára fresti.

## SKOÐUNARTÍÐNI 1-1-1-1-1...

Eftirfarandi ökutæki skal færa til reglubundinnar skoðunar árlega samkvæmt skoðunarmán-aðarreglum þeirra:

- Fólks- eða sendibifreið í notkunarflokki leigubifreið.
- Fólks- eða sendibifreið í notkunarflokki skólabifreið.
- Fólks- eða sendibifreið sem flytur fatlaða og hreyfihamlaða í atvinnuskyni og er skráð sem slík.
- Fólks- eða sendibifreið ætluð til neyðaraksturs og er skráð sem slík.
- Hópbifreið I og II (M2 og M3).
- Vörubifreið I og II (N2 og N3).
- Eftirvagn III og IV (O3 og O4).
- Eftirvagn dráttarvélar III og IV (R3 og R4) sem hannaður er til aksturs yfir 40 km/klst og ætlaður í notkun á opinberum vegum (og skráð í slíka notkun).

## ÁHRIF Á SKOÐUNARTÍÐNI ÞEGAR ÖKUTÆKI ER BREYTT

Ef breyta á notkunarflokki ökutækis í notkunarflokk sem hefur rýmri skoðunartíðni þarf ökutækið áður að gangast undir reglubundna skoðun, hafi hún ekki þegar verið framkvæmd á almanaksárinu, óháð skoðunarmánuði viðkomandi ökutækis. Eigi ökutækið ekki að skoðast aðalskoðun á árinu skal notast við endurtekna aðalskoðun í þessum tilvikum. Skoðunarmánuður ökutækis uppfærast miðað við nýja notkunarflokkinn. Falli ökutæki undir fleiri en eina skoðunartíðni gildir örasta skoðunartíðnin.

## TÍÐNI ANNARRA SKOÐANA

Tíðni annarra skoðana er sem hér segir:

- Ökutæki skráð til flutnings farþega og farms í atvinnuskyni (leyfisskoðuð ökutæki) skal skoðað árlega og miðast skoðunarmánuður við síðustu leyfisskoðun. Sé ökutækið fært til skoðunar á undan skoðunarmánuði eða eftir þá endurnýjast skoðunarmánuðurinn og er þá miðað við að nýtt 12 mánaða tímabil hefjist. Minnt er þó á að notkunarleyfið fellur niður í lok upphaflegs skoðunarmánaðar sé komið síðar.
- Ökutæki skráð til flutnings á hættulegum farmi (ADR-ökutæki) skal skoðað árlega og miðast skoðunarmánuður við mánuð síðustu ADR-skoðunar. Sé ökutækið fært til skoðunar á undan skoðunarmánuði eða eftir þá endurnýjast skoðunarmánuðurinn og er þá miðað við að nýtt 12 mánaða tímabil hefjist. Minnt er þó á að ADR-leyfið fellur niður í lok upphaflegs skoðunarmánaðar sé komið síðar.

## XI. SKOÐUNARVOTTORÐ

### LÖGFORMLEG STAÐA SKOÐUNARVOTTORÐS

Skoðunarstofa skal geta gefið út skoðunarvottorð fyrir það ökutæki sem það hefur skoðað reglubundinni skoðun samkvæmt skoðunarhandbók þessari, sbr. 22. gr. reglugerð um skoðun ökutækja og 8. gr. reglugerðar ESB um prófun á aksturshæfni ökutækja. Samskonar krafa gildir einnig um aðrar tegundir skoðana. Með skoðunarvottorði sýnir skoðunarstofa fram á að tiltekin skoðun ökutækis hafi verið framkvæmd og hver niðurstaða hennar er.

Upplýsingum sem fram koma á skoðunarvottorði skal safnað á skilvirkan og öruggan hátt á meðan á skoðun stendur. Séu þær ekki færðar beint á skoðunarvottorð verður að halda þeim til haga á annan hátt, til dæmis á pappír eða í spjaldtölvu. Yfirfærsla gagna af pappír yfir á rafrænt form skal vera örugg til að tryggja áreiðanleika þeirra upplýsinga sem fara til Samgöngustofu og eru notuð til að gefa út staðfest eintak skoðunarvottorðs hjá skoðunarstofu.

Skoðunarstofa skal varðveita skoðunarvottorð í a.m.k. tvö ár. Nægilegt er fyrir skoðunarstofu að varðveita rafrænu gögnin sem fram koma í vottorðinu, enda tryggt að gögnin glatist ekki á þessum tíma og á geymslutímanum sé hægt að nálgast (eða útbúa) rétt og staðfest eintak skoðunarvottorðs.

### UPPLÝSINGAR SEM KOMA SKULU FRAM Á SKOÐUNARVOTTORÐI

Eftirfarandi upplýsingar skulu alltaf koma fram á skoðunarvottorði fyrir reglubundnar skoðanir:

- **Titill:** Að um sé að ræða skoðunarvottorð fyrir ökutæki.
- **Skoðunarstofan:** Heiti skoðunarstofu, skoðunarstaður og auðkenni (númer) skoðunarmanns sem ber ábyrgð á skoðun ökutækisins.
- **Evrópuríki:** Tákn skráningarríkis (IS Ísland).
- **Skoðunin:** Tegund skoðunar, dagsetning skoðunar og dagsetning næstu reglubundinnar skoðunar (eða hvenær skoðunarvottorðið rennur út).
- **Ökutækið:** Verksmiðjunúmer, númer skráningarmarkis, tegund ökutækis og ökutækjaflokkur.
- **Mengunarmæligildi:** Fyrir vélknúin ökutæki, eftir því sem við á, skulu koma fram mæligildi mengunarmælingar, þ.e. CO-gildi, λ-gildi eða K-gildi. Skrá skal hærri töluna þegar tvíorku ökutæki eru mæld.
- **Hemlunarvirkni mæld í akstri:** Tilgreina skal ef hemlunarvirkni ökutækis var mæld í akstri (þegar ekki var notast við hemlaprófara).
- **Akstursmælir:** Núverandi staða akstursmælis (eða tímamælis) sem og síðustu stöðu hans við skoðun (ef þessar upplýsingar eru tiltækar).
- **Skoðunatriði:** Finnist annmarkar við skoðun skulu þau skoðunatriði talin upp, þ.e. númer, heiti, forsenda og dæming skoðunatriðis, ásamt nánari skýringum ef þörf er á (um eðli fráviksins og/eða staðsetningu). Ekki er heimilt að nota önnur númer, heiti eða dæmingar skoðunatriða en tilgreind eru í handbókinni.

- **Niðurstöður skoðunar:** Niðurstaða skoðunar, staðlaðar skýringar ef við á og aukaniðurstaða skoðunar ef við á. Ekki er heimilt að nota aðrar niðurstöður en tilgreindar eru í handbókinni.
- **Annað:** Á vottorðið má skrá aðrar upplýsingar.
- **Undirritun vottorðs:** Vottorð á pappírsmáli skal undirritað af fulltrúa skoðunarstofunnar áður en það er afhent viðskiptavini eða staðfest af skoðunarstofunni með öðrum hætti.

Hafi niðurstaða skoðunar verið önnur en „Án athugasemda“ skal þessi texti (eða sambærilegur) koma fram á vottorði fyrir reglubundnar skoðanir, eftir því sem við á:

- **Niðurstaða skoðunar 1:** „Lagfæring. Innan 30 daga skal eigandi (umráðamaður) hafa bætt úr þeim athugasemdum sem gerðar voru við skoðun. Haga skal notkun ökutækisins í samræmi við niðurstöðu skoðunar þar til fullnaðarviðgerð hefur farið fram.“.
- **Niðurstaða skoðunar 2:** „Endurskoðun. Krafa er um að án tafar verði lagfært allt sem gerð var athugasemd við á skoðunavottorði og ökutækið fært til endurskoðunar fyrir loka næsta mánaðar. Haga skal notkun ökutækisins í samræmi við niðurstöðu skoðunar þar til fullnaðarviðgerð hefur farið fram.“.
- **Niðurstaða skoðunar 3:** „Notkun bönnuð. Vélknúnu ökutæki má ekki aka með eigin vélarafli þar til ráðin hefur verið bót á annmörkunum og nýtt skoðunavottorð að lokinni endurskoðun staðfestir að ökutæki sé í aksturshæfu ástandi. Þrátt fyrir notkunarbann er heimilt að færa ökutæki með eigin vélarafli frá viðgerðarstað stystu leið til skoðunar. Þrátt fyrir notkunarbann er heimilt að færa eftirvagn þ.m.t. hjólhýsi, fellihýsi og tjaldvagn stystu leið til viðgerðarstaðar og til skoðunar.“.
- **Skoðun hafnað:** „Skoðun hafnað. Hefur verið tilkynnt til Samgöngustofu.“.

Á öllum skoðunavottorðum skoðunarstofunnar er æskilegt er að viðskiptavinur sé upplýstur um eftirtalin atriði á vottorði:

- **Skoðunarreglur:** Upplýsingar um að farið sé eftir skoðunarhandbók ökutækja sem Samgöngustofa gefur út.
- **Viðurkenning:** Upplýsingar um faggildingu skoðunarstofunnar og faggildingarnúmer (eftir því sem við á um sérhverja skoðunartegund).
- **Kvartanir:** Upplýsingar um ferli mögulegra kvartana vegna skoðana hjá skoðunarstofunni.

Innihaldi vottorða fyrir aðrar skoðanir en reglubundnar skoðanir er lýst í leiðbeiningaskjölum fyrir viðkomandi skoðanir sem finna má í stoðriti.



## AFHENDING SKOÐUNARVOTTORÐS OG UPPLÝSINGASKYLDA

Að loknum öllum tegundum skoðana skal skoðunarstofa hafa möguleika á því að gefa út staðfest útprentað skoðunarvottorð fyrir eiganda (umráðamann). Skoðunarstofu er heimilt að gefa út staðfest rafrænt eintak skoðunarvottorðs en það kemur ekki í stað kröfunnar um útprentað eintak, sé þess óskað af eiganda (umráðamanni).

Eigandi (umráðamaður) getur afþakkað móttöku vottorðs og þarf skoðunarstofa þá ekki að prenta það út (ef verklag skoðunarstofunnar er með þeim hætti). Mælt er þó til þess að skoðunarvottorð sé ætíð prentað út ef annmarkar finnast í skoðun og vandlega sé farið yfir þá með eiganda (umráðamanni). Sérstaklega er minnt á upplýsingaskyldu ef niðurstaðan er sú að notkun ökutækisins sé bönnuð, sjá kafla IX Niðurstöður skoðana.

Ekki er skylda að geyma skoðunarvottorð í ökutæki.

## XII. EFTIRLIT MEÐ SKOÐUNUM

### MARKMIÐ EFTIRLITS MEÐ FRAMKVÆMD SKOÐANA

Markmið með eftirliti með skoðunum er að:

- Tryggja að farið sé eftir kröfum skoðunarhandbókar við framkvæmd skoðana.
- Tryggja að farið sé eftir kröfum um aðstöðu og búnað sem notaður er við skoðanir.
- Samræma skoðanir einstakra skoðunarmanna (tölfræðilega).
- Samræma starfsemi skoðunarstofa (tölfræðilega).
- Hindra misnotkun á skoðunarstofukerfinu (að viðskiptavinir fari á milli stöðva).
- Lágmarka rangar skráningar á skoðunum í ökutækjaskrá.

Lýsing á eftirliti með starfsemi skoðunarstofa og endurskoðunarverkstæða er í kafla VI reglugerðar um skoðun ökutækja.

### INNRA EFTIRLIT SKOÐUNARSTOFA

Í reglugerðinni eru m.a. settar fram eftirfarandi kröfur um eigið eftirlit skoðunarstofa með reglubundnum skoðunum (á eingöngu við skoðunarstofu af gerð A):

- Til þess að samræma skoðanir einstakra skoðunarmanna og starfsemi skoðunarstofa skulu skoðunarstofur haga starfi sínu þannig að dæmingar skoðunarmanna og skoðunarstofa á einstökum sviðum skoðana og niðurstöður skoðana verði innan ákveðinna frávika. Þessi samræming á við um aðalskoðanir allra ökutækja sem skoðuð eru á sex mánaða tímabili hverju sinni og skulu skoðunarstofur geta framvísað slíku yfirliti.
- Nú fullnægir eftir atvikum skoðunarstofa eða skoðunarmaður ekki kröfu um að vera innan tiltekinna frávika og skal þá skoðunarstofan gera viðeigandi ráðstafanir, m.a. veita skoðunarmönnum fræðslu og gera Samgöngustofu grein fyrir ástæðum frávika.

### SAMANBURÐUR Á DÆMINGUM SKOÐUNARTRÍÐA MILLI SKOÐUNARMANNA

Reiknað er út hvernig dæmingar ákveðinna hópa skoðunatriða skiptast (hlutfall dæminga 1, 2 og 3). Gert mánaðarlega fyrir aðalskoðanir síðustu sex mánaða, annars vegar fyrir sérhvern skoðunarmann og hins vegar fyrir skoðunarstofuna í heild (meðaltal). Hlutföll skoðunarmanna eru svo borin saman við heildarhlutföll skoðunarstofunnar. Skoðunarmenn utan tveggja staðalfrávika frá meðaltali skoðunarstofunnar skal skoða sérstaklega.

Hópar skoðunatriða í skoðunarhandbók eru fjórir; öll skoðunatriði í kafla 1 (hemlabúnaður), öll atriði í kafla 2 (stýrisbúnaður), öll atriði í kafla 4 (ljósabúnaður) og öll atriði í kafla 5 (hjól o.fl.).

## SAMANBURÐUR Á NIÐURSTÖÐUM SKOÐANA MILLI SKOÐUNARMANNA

Reiknað er út hvernig niðurstöður skoðana skiptast (hlutfall niðurstaðna 0, 1, 2 og 3). Tekið út mánaðarlega fyrir aðalskoðanir síðustu sex mánaða, annars vegar fyrir sérhvern skoðunarmann og hins vegar fyrir skoðunarstofuna í heild (meðaltal). Skoðunarmenn utan tveggja staðalfrávika frá meðaltali skoðunarstofunnar skal skoða sérstaklega.

## EFTIRLIT SAMGÖNGUSTOFU

Samgöngustofa hefur eftirlit með því að skoðun á skoðunarstofu og endurskoðunarverkstæði fari fram í samræmi við skoðunarhandbók og eftirlit með tæknilegum stjórnendum og viðurkenndum skoðunarmönnum. Skal Samgöngustofa í því sambandi hafa aðgang að húsnæði, tækjum og gögnum sem notuð eru við skoðun ökutækja.

Samgöngustofa getur falið öðrum athugun þess hvort skilyrði viðurkenningar eru fyrir hendi svo og eftirlit með starfsemi skoðunarstofa og endurskoðunarverkstæða, og skal sá aðili hafa nauðsynlega hæfni til að meta gæði starfseminnar.

Samgöngustofa setur nánari verklagsreglur um eftirlitið sem aðgengilegar eru á rafrænu formi úr stoðriti. Markmiðið er að eftirlitið byggji á vel skilgreindu stjórnunarkerfi, atvikaskráningu og áhættugreiningu. Í meginráttum felst eftirlit Samgöngustofu í eftirfarandi þáttum:

- **Eftirlit með framkvæmd skoðana á skoðunarstofum.** Skoðunarstöðvar eru heimsóttar árið um kring og fylgst með skoðunarmönnum að störfum og aðstaða skoðuð. Brugðist við frávikum eftir efni og eðli þeirra og áhersla á að gripið sé til ráðstafana þegar við á.
- **Yfirferð upplýsinga úr innra eftirliti skoðunarstofa (gerð A).** Upplýsingar um ráðstafanir skoðunarstofa ef í ljós kemur í mánaðarlegu eftirliti þeirra að skoðunarstofa eða skoðunarmaður uppfyllir ekki kröfu um að vera innan tiltekinna frávika.
- **Samanburðarskoðanir milli skoðunarstofa (gerð A).** Hér er um samanburð á framkvæmd skoðunar á einstökum ökutækjum milli skoðunarstofa. Sömu ökutækin eru þá færð á fleiri en eina skoðunarstöð. Farið er yfir niðurstöður með tæknilegum stjórnendum og ráðstafanir til úrbóta kortlagðar.
- **Eftirlit með skoðunum sem hætt er við.** Þegar skoðunarstofa lýkur skoðun með niðurstöðunni „Skoðun hafnað“ er farið yfir ástæður þess. Ef ætla má að ósamræmi gæti í framkvæmd skoðana milli skoðunarstöðva er það skoðað betur í samvinnu við skoðunarstofurnar og mögulega fylgt eftir með því að boða viðkomandi ökutæki í skoðun á ný.
- **Rafrænt rauntímaeftirlit með innsendingu skoðana.** Allar innsendar skoðanir eru athugaðar um leið og þær berast. Fylgst er með því að innihaldið sé í samræmi við skoðunarhandbók og ökutækjaflokk, að ekki vanti gildi eða þau séu utan skilgreindra marka. Frávik eru tilkynnt innsendingaraðila um leið innsend skoðun er móttækin.
- **Tölfræðilegar samantektir og samanburður.** Margvíslegur samanburður er unninn upp úr skoðunum skoðunarstofa til að gefa sem gleggsta mynd af samræmi milli skoðunarstofa og skoðunarmanna, m.a. tölfræði úr innra eftirliti skoðunarstofanna eins og lýst er í fyrri kafla fyrir allar skoðunarstofurnar í heild. Upplýsingar þessar eru aðgengilegar fyrir skoðunarstofur á rafrænu formi.

## VIÐBRÖGÐ VIÐ FRÁVIKUM

Verði skoðunarstofa eða skoðunarmaður uppvís að ámælisverðum vinnubrögðum getur farið svo að Samgöngustofa svipti skoðunarmann viðurkenningu annað hvort tímabundið eða varanlega, eða endurskoði viðurkenningu skoðunarstofunnar. Allar slíkar ákvarðanir hafa aðdraganda og gefst skoðunarstofu þar tækifæri til að bæta úr. Ákvarðanirnar eru kæránlegar til ráðuneytis. Í verklagsreglum einstakra eftirlitsþátta í fyrri kafla er að finna möguleg viðbrögð við frávikum, en þau geta verið þessi:

- Fylgi skoðunarmaður ekki reglum skoðunarhandbókar um skoðun ökutækja, getur Samgöngustofa krafist þess að viðkomandi ökutæki sé fært til skoðunar á ný. Samgöngustofa getur jafnframt krafist þess að viðkomandi skoðunarmaður sitji sérstakt námskeið og sinni ekki skoðunarstarfi fyrr en að loknu námskeiði.
- Verði skoðunarmaður ítrekað uppvís að ámælisverðum vinnubrögðum sem ekki eru í samræmi við skoðunarhandbók um skoðun ökutækja getur Samgöngustofa svipt viðkomandi skoðunarmann viðurkenningu. Á sama hátt getur Samgöngustofa endurskoðað viðurkenningu skoðunarstofu verði starfsmenn hennar ítrekað vísir að ámælisverðum vinnubrögðum.
- Samgöngustofu er heimilt að breyta niðurstöðum skoðunar, sem skoðunarmaður framkvæmir, ef dæming og niðurstaða skoðunar, eru augljóslega rangar.

## XIII. SAMSKIPTI VIÐ SAMGÖNGUSTOFU

### TÆKNILEG MÁLEFNI OG BEIÐNI UM AÐSTOÐ

#### ALMENN SAMSKIPTI VEGNA SKOÐUNARHANDBÓKAR

Almennt leitast skoðunarstofa við að leysa innanhúss úr daglegum málum sem upp koma í tengslum við framkvæmd skoðana samkvæmt skoðunarhandbók þessari. Þegar upp koma mál sem að mati skoðunarstofunnar þarfnast aðkomu Samgöngustofu eru nokkrar leiðir færar.

- Senda erindið í tölvupósti á afgreiðsluhólf tæknideildar (okutaeki@samgongustofa.is). Æskilegt er að tæknistjóri viðkomandi skoðunarstofu sendi slík erindi (sem tryggir að erindið hafi verið tekið fyrir innan skoðunarstofunnar) en öllum er að sjálfsögðu heimilt að senda þangað erindi. Markmiðið er að afgreiða erindi daglega.
- Bera mál upp á reglulegum fundum tæknistjóra skoðunarstofanna (af gerð A) með Samgöngustofu (tækninefndarfundum, sjá neðar).
- Tæknilegur stjórnandi skoðunarstofu eða staðgengill hans (formlegir tengiliðir við Samgöngustofu) geta líka hringt í starfsmann tæknideildar þoli erindið enga bið.

Erindi sem ekki tengjast beint skoðunarhandbók en eru á verksviði skoðunarstofunnar, s.s. ýmis skráningarstarfsemi, númeramál eða pöntun skoðunarmiða, fer eftir öðrum leiðum og er ekki fjallað um þær hér.

Þegar upp koma mál sem Samgöngustofa þarf að bera undir skoðunarstofu eða tilkynna skoðunarstofu, og varða skoðunarstarfsemi, er tölvupóstur sendur á viðkomandi tæknistjóra.

#### REGLULEGIR FUNDIR MEÐ SKOÐUNARSTOFUNUM

Samgöngustofa boðar til tækninefndarfunda með fulltrúum skoðunarstofa af gerð A reglulega, helst ársfjórðungslega. Á þeim fundum er haldin fundargerð og erindi aðila færð til bókar. Jafnframt er farið yfir stöðu mála frá fyrri fundi. Markmið þessara funda er að vera samstarfs-vettvangur um stöðuga þróun skoðunarhandbókarinnar og upplýsingamiðlun milli aðila.

Samgöngustofa boðar til árlegra funda með fulltrúum endurskoðunarverkstæða (skoðunarstofu af gerð B). Á fundunum er tekið samtal um skoðunarhandbókina, verlag og tækjabúnað, auk annarra mála. Haldin er fundargerð sem send er út til allra faggildra endurskoðunarverkstæða. Markmið þessara funda er að bjóða upp á samtal milli aðila um skoðunarkerfið.

#### SAMSKIPTI VIÐ EFTIRLITSMENN SAMGÖNGUSTOFU

Í verklagsreglum Samgöngustofu fyrir sérhvert eftirlitskerfi er tilgreint hvaða samskipti fara fram milli aðila á meðan á eftirliti stendur. Almennt eru þau í lágmarki til að trufla ekki starfsemina en þess á milli, bæði fyrir og eftir, er að mati Samgöngustofu sjálfsagt að samtal eigi sér stað milli aðila um dagleg verkefni.

#### SAMSKIPTI UM UPPFÆRSLU SKOÐUNARHANDBÓKAR

Skoðunarhandbókin á að vera í stöðugri þróun. Samgöngustofa fylgist með ytri kröfum og uppfærir skoðunarhandbókina eftir því sem þær breytast. Markmiðið er svo að fá innlegg frá skoðunarstofum um það sem bæta má í framkvæmdinni, s.s. að endurbæta verklýsingar, upplýsingar eða orðalag.

Skoðunarstofur eru sérfræðingar í framkvæmd skoðana og afar æskilegt að greinargóðar upplýsingar um endurbætur og úrbætur berist frá skoðunarstofunum þegar þörf er á. Eftir því sem tillögur að uppfærslum í handbókina verða nákvæmari og greinarbetri verður auðveldara og fljótlegra að bregðast við.

Þegar um meiriháttar breytingar á skoðunarhandbók er að ræða, til dæmis vegna innleiðingar á sérstökum kröfum eða nýjum tækjabúnaði, getur verið æskilegt að stofna vinnuhópa með skoðunarstofunum.

Þegar skoðunarhandbók er breytt verða gjarnan breytingar á verklagi skoðunarstofanna. Ef um minniháttar breytingar er að ræða verður almennt ekki gefinn langur frestur til innleiðingar, enda má reikna með að slíkar breytingar hafi átt sér nokkurn aðdraganda í samstarfi við skoðunarstofurnar. Þegar um meiriháttar breytingar er að ræða verður gefinn rýmri aðlögunartími.

## ÁRÍÐANDI OG TÍMABUNDNAR ÖRYGGISTILKYNNINGAR

Með þessari nýju skoðunarhandbók er tekin upp sú nýjung að halda utan um öryggistilkynningar í handbókinni, sbr. kafla II Uppbygging skoðunarhandbókar.

Þegar skoðunarstofa telur rétt að senda Samgöngustofu upplýsingar um slíkt mál er óskað eftir því að Samgöngustofa geti nýtt sér upplýsingarnar að hluta eða öllu leyti við gerð öryggistilkynningarinnar. Samgöngustofa mun hafa samband við skoðunarstofuna og væntanlega aðra hlutaðeigandi, svo sem ökutækjaumboð eða varahlutasala, við vinnslu og frágang tilkynningarinnar. Verði það niðurstaðan úr vinnslunni að öryggistilkynning eigi rétt á sér, er hún gefin út í skoðunarhandbók.

Þegar ný öryggistilkynning er komin í skoðunarhandbók sendir Samgöngustofa tölvupóst á allar skoðunarstofurnar (líka endurskoðunarverkstæði) og lætur vita af útgáfunni. Æskilegt er að skoðunarstofurnar dreifi þeim upplýsingum innanhúss sem fyrst.

Þegar úrbótum lýkur þá fjarlægir Samgöngustofa öryggistilkynninguna úr skoðunarhandbók og sendir á ný út tilkynningu eins og áður og reiknar með því að skoðunarstofurnar komi því á framfæri.

## INNSENDING GAGNA ER VARÐA SKOÐUN OG SKRÁNINGU

Nokkuð er um rafræn samskipti milli skoðunarstofanna og Samgöngustofu í tengslum við skoðanir ökutækja samkvæmt skoðunarhandbók þessari. Lýsingar á þeim er að finna í leiðbeiningaskjali í stoðriti.

## XIV. ÖNNUR SKJÖL SKOÐUNARHANDBÓKAR

Tilvísun til annarra skjala skoðunarhandbókar, samanber neðangreint yfirlit, er að finna í efnisyfirlitsskjali á heimasíðu Samgöngustofu: [EFNISYFIRLIT](#)

### 1. HLUTI - SKOÐUNARKERFIÐ

Skoðunarkerfi (formáli) skoðunarhandbókar (þessi hluti) (pdf-skjal í útgáfustýringu).

### 2. HLUTI - VERKLAGSBÆKUR

Skoðunarhandbókin inniheldur eftirfarandi verklagsbækur í þessum hluta (allt skjöl á vef nema verklagsbókin fyrir reglubundnar skoðanir sem er pdf-skjal í útgáfustýringu):

Verklagsbækur	Fyrst gefið út
Verklagsbók fyrir reglubundnar skoðanir (pdf-skjal í útgáfustýringu)	01.01.2023
Verklagsbók fyrir skráningarskoðanir	01.01.2023
Verklagsbók fyrir samanburðarskoðanir	01.01.2023
Verklagsbók fyrir ADR-skoðanir	01.01.2023
Verklagsbók fyrir leyfisskoðanir	01.01.2023
Verklagsbók fyrir tjónaendurmat (og ferli tjónaskráninga)	01.01.2023

### 3. HLUTI - STÖÐRIT

Í þessum hluta er að finna eftirfarandi leiðbeiningaskjöl með verklagsbók fyrir reglubundnar skoðanir (raðað í röð efniskafla verklagsbókarinnar):

Leiðbeiningaskjal	Fyrst gefið út
<b>KAFLI 0 - AUÐKENNING ÖKUTÆKIS, STYRKLEIKI</b>	
Skráningarmarki	01.01.2023
Styrkleikamissir	01.01.2023
<b>KAFLI 1 - HEMLABÚNAÐUR</b>	
Aksturshemlar – virkni og hemlun vökvahemla	01.01.2023
Aksturshemlar – virkni og hemlunargeta lofthemlakerfa	01.01.2023
Stöðu-, ýti- og neyðarhemlakerfi	01.01.2023
<b>KAFLI 2 - STÝRISBÚNAÐUR</b>	
Stýrisbúnaður – spindlar, stýrisendar, stýrisvél	01.01.2023
Hjólastaða – upplýsingar og vottun	01.01.2023
<b>KAFLI 3 - ÚTSÝN, RÚÐUR, ÞURRKUR, SPEGLAR</b>	
Útsýn – rúður, þurrkuflötur og speglar	01.01.2023
<b>KAFLI 4 - LJÓSKER, GLITAUGU OG RAFBÚNAÐUR</b>	
Ljós ökutækja og glit I (kröfur)	01.01.2023
Ljós ökutækja og glit II (áskilin og leyfð)	01.01.2023
Rafbúnaður – ljósaraftengi, rafgeymir, lagnir	01.01.2023

Leiðbeiningaskjal	Fyrst gefið út
<b>KAFLI 5 - ÁSAR, FJÖÐRUN, FELGUR, HJÓLBARÐAR, SKERMUN</b>	
Lyftipunktur ökutækja	01.01.2023
Ásar, fjöðrun og slag	01.01.2023
Skermun hjóla	01.01.2023
Hjólbarðar og stærð	01.01.2023
<b>KAFLI 6 - UNDIRVAGN, GRIND, YFIRBYGGING, INNRÝMI, ÁFESTUR BÚN.</b>	
Stærð ökutækja	01.01.2023
Þyngd ökutækja	01.01.2023
Farmskilrúm	01.01.2023
Farþegafjöldi og sæti	01.01.2023
Yfirbyggingar vörubifreiðar og áfestur búnaður	01.01.2023
Burðarvirki – grindabreytingar og vottun	01.01.2023
Undirvörn (fram-, hliðar-, aftur-, árekstrarvörn)	01.01.2023
Tengibúnaður bifreiða og eftirvagna þeirra	01.01.2023
Hættulegir útstæðir hlutir	01.01.2023
<b>KAFLI 7 - ANNAR BÚNAÐUR (ÖRYGGIS, TAKMÖRKUN, MÆLAR O.FL.)</b>	
Öryggisbelti og púðar	01.01.2023
Slökkvitæki og sjúkrakassi	01.01.2023
Hraðamælir – hraðamælingar og vottun	01.01.2023
Ökuriti og hraðatakmarkari	01.01.2023
Akstursmælir	01.01.2023
<b>KAFLI 8 - UMhverfi, Mengun</b>	
Mæling á útblástursmengun	01.01.2023
Mæling á hávaðamengun	01.01.2023
Eldsneytiskerfi	01.01.2023
Gashylki, gaslagnir og gastæki	01.01.2023
<b>KAFLI 9 - VIÐBÓTARSKOÐUN HÓPBÍLA</b>	
Flutningur á hreyfihömluðum	(tilvísun)
Farþegafjöldi og sæti	(tilvísun)
<b>ÖRYGGISTILKYNNINGAR</b>	
Öryggistilkynningar - virkar tilkynningar	01.01.2023

Eftirfarandi eru leiðbeiningaskjöl með öðrum handbókum:

Leiðbeiningaskjal	Fyrst gefið út
<b>SKRÁNING OG BREYTING ÖKUTÆKJAFLOKKAR</b>	
Yfirlit ökutækjaflokka	01.01.2023
Létt bifhjól og bifhjól	01.01.2023
Dráttarvélar og eftirvagnar þeirra	01.01.2023
<b>SKRÁNING OG BREYTING NOTKUNARFLOKKA</b>	
Yfirlit notkunarflokka og kröfur til flokkabreytinga	01.01.2023
ADR-ökutæki (sjá einnig verklagsbók um ADR-skoðanir)	01.01.2023
Húsbifreið	01.01.2023
Rallbifreið	01.01.2023
VSK-bifreið	01.01.2023
Ökuktæki fyrir hreyfihamlaða og flutning þeirra	01.01.2023
Ökutæki til neyðaraksturs	01.01.2023



Leiðbeiningaskjal	Fyrst gefið út
Ökutæki til ökukennslu	01.01.2023
Ökutæki í leyfisskyldum akstri (sjá einnig verklagsbók um leyfisskoðanir)	01.01.2023
<b>SKRÁNING OG BREYTINGAR Á ÖKUTÆKJUM</b>	
Breyttar bifreiðir (torfærujeppar)	01.01.2023

Loks önnur skjöl:

Leiðbeiningaskjal	Fyrst gefið út
<b>KRÖFUR</b>	
Listi yfir lög, reglugerðir og reglur	01.01.2023
Verklags- og vinnureglur Samgöngustofu vegna skoðunarstarfsemi	01.01.2023
Kröfur um aðstöðu og búnað á skoðunarstofu	01.01.2023
Námskrá - grunnþjálfun og endurmenntun skoðunarmanna ökutækja	xx.xx.2023