

12. Pielikums

Atskaite par SKDS iedzīvotāju aptauju

Jelgavas iedzīvotāju viedoklis par siltumenerģijas ražošanu, izmantojot kurināmo, kas iegūts no atkritumiem

**Jelgavas iedzīvotāju aptaujas rezultāti
2020. gada augusts - septembris**

Saturs

Aptaujas tehniskā informācija	3
Respondentu sociāli demogrāfiskais profils	4
Galvenie secinājumi	5
Galvenie rezultāti	8
Aptaujas anketa	38

Aptaujas tehniskā informācija

Pētījuma veicējs: tirgus un sabiedriskās domas pētījumu centrs SKDS

Mērķa grupa: Jelgavas pilsētas iedzīvotāji, kuri vecāki par 18 gadiem

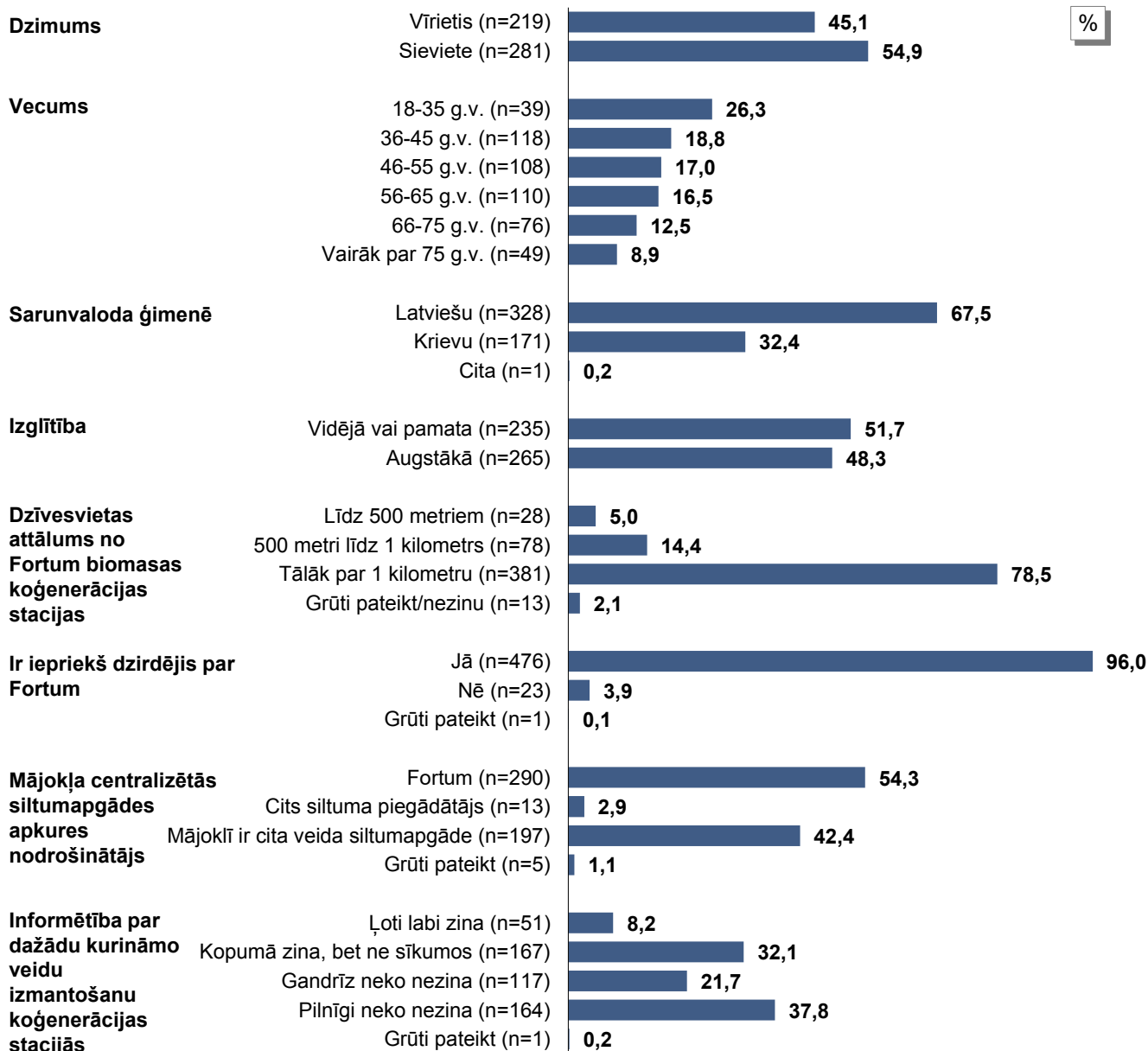
Aptaujas metode: telefonintervijas (CATI – *Computer-Assisted Telephone Interviewing*)

Izlases apjoms: 500 respondenti

Aptaujas veikšanas laiks: 24.08.2020. – 03.09.2020.

Datu svēršana: dati tika svērti pēc pazīmēm: tautība, dzimums, vecums, saskaņā ar LR IeM PMLP Iedzīvotāju reģistra datiem uz 27.01.2020. Šajā materiālā norādīti svērti procenti un nesvērts respondentu skaits.

Respondentu sociāli demogrāfiskais profils



Bāze: visi respondenti, n=500

Galvenie secinājumi

Galvenie secinājumi (1)

- ❑ Saskaņā ar 2020. gada augusta - septembra Jelgavas iedzīvotāju aptaujas datiem, 8% Jelgavas iedzīvotāju ļoti labi zina par dažādu kurināmo veidu izmantošanu koģenerācijas stacijās, tai skaitā, kas un kā patlaban tiek izmantots esošajā Jelgavas koģenerācijas stacijā, 32% to kopumā zina, bet ne sīkumos, 22% gandrīz neko nezina, bet 38% pilnīgi neko par to nezina.
- ❑ Aptaujas dati liecina, ka 86% Jelgavas iedzīvotāju uzskata, ka siltumenerģijas ražošana, izmantojot kurināmo, kas iegūts no atkritumiem, varētu palīdzēt samazināt pieaugošo atkritumu daudzumu, turpretī 6% uzskata, ka tā to nevarētu.
- ❑ Domājot par siltumenerģijas ražošanu, izmantojot kurināmo, kas iegūts no atkritumiem, 83% Jelgavas iedzīvotāju uzskata, ka tas varētu būt labs atkritumu pārstrādes veids, bet 7% - ka tas tāds nebūtu.
- ❑ Aptaujas ietvaros Jelgavas iedzīvotājiem tika arī lūgts norādīt, cik labi viņi zina par Fortum ieceri līdztekus galvenajam kurināmajam pievienot arī 35% no atkritumiem iegūtu kurināmo; 5% Jelgavas iedzīvotāju par to zina ļoti labi, 15% - kopumā zina, bet ne sīkumos, 18% ir tikai dzirdējuši par šādu ieceri, bet neko tuvāk nezina, savukārt lielākā daļa jeb 62% nebija par šo ieceri nekad dzirdējuši.
- ❑ Jelgavas iedzīvotājiem, kas bija vismaz dzirdējuši par Fortum ieceri līdztekus galvenajam kurināmajam pievienot arī 35% no atkritumiem iegūtu kurināmo, tika lūgts norādīt avotus, no kuriem viņi ieguvuši šo informāciju; visbiežāk minēts Jelgavas Vēstnesis (42%). Jau retāk Jelgavas iedzīvotāji uzzinājuši par Fortum ieceri izmantot no atkritumiem iegūtu kurināmo no sociālajiem tīkliem (21%), radiem, draugiem, paziņām (16%), kaimiņiem, darba kolēģiem (14%) un no Zemgales Ziņām (11%), pārējos avotus katru minējuši mazāk nekā 10% respondentu.
- ❑ Saskaņā ar aptaujas datiem, kopumā 84% Jelgavas iedzīvotāju atbalsta ieceri koksnes šķeldai pievienot no atkritumiem iegūtu kurināmo, kas tiktu līdzsadedzināts cilvēka veselībai un apkārtējai videi drošā veidā (pilnībā atbalsta: 51%, drīzāk atbalsta: 33%), turpretī kopumā tikai 5% to neatbalsta (nemaz neatbalsta: 3%, drīzāk neatbalsta: 2%); 5% iedzīvotāju to ne atbalsta, ne neatbalsta, viņiem pret to ir vienaldzīga attieksme.
- ❑ Jelgavas iedzīvotājiem tika lūgts arī novērtēt savu attieksmi pret dažādiem pozitīviem un negatīviem apgalvojumiem saistībā ar no atkritumiem iegūta kurināmā izmantošanu Fortum koģenerācijas stacijā Jelgavā; salīdzinoši biežāk iedzīvotāji piekrīt šādiem pozitīviem apgalvojumiem: gadījumā, ja Fortum koģenerācijas stacijā Jelgavā līdztekus galvenajam kurināmajam tiktu pievienots arī no atkritumiem iegūts kurināmais...
 - ❖ ...Jelgavas apkaimē samazinātos atkritumu poligonos noglabājamo atkritumu daudzums – tam kopumā piekrīt 89% Jelgavas iedzīvotāju (pilnībā piekrīt: 54%, drīzāk piekrīt: 35%), turpretī tam kopumā nepiekrīt 6% (pilnībā nepiekrīt: 2%, drīzāk nepiekrīt: 4%);
 - ❖ ...Jelgavā siltumenerģijas ražošanā palielinātos vietējo energoresursu izmantošana, kas citkārt tiktu aprakti atkritumu poligonā – tam kopumā piekrīt 84% Jelgavas iedzīvotāju (pilnībā piekrīt: 46%, drīzāk piekrīt: 38%), turpretī kopumā nepiekrīt 4% (pilnībā nepiekrīt: 2%, drīzāk nepiekrīt: 2%);
 - ❖ ...Jelgavā tiktu nodrošināta šķiroto atkritumu kā resursa nacionāla izmantošana – tam kopumā piekrīt 84% (pilnībā piekrīt: 46%, drīzāk piekrīt: 38%), bet kopumā nepiekrīt – 8% (pilnībā nepiekrīt: 3%, drīzāk nepiekrīt: 5%).

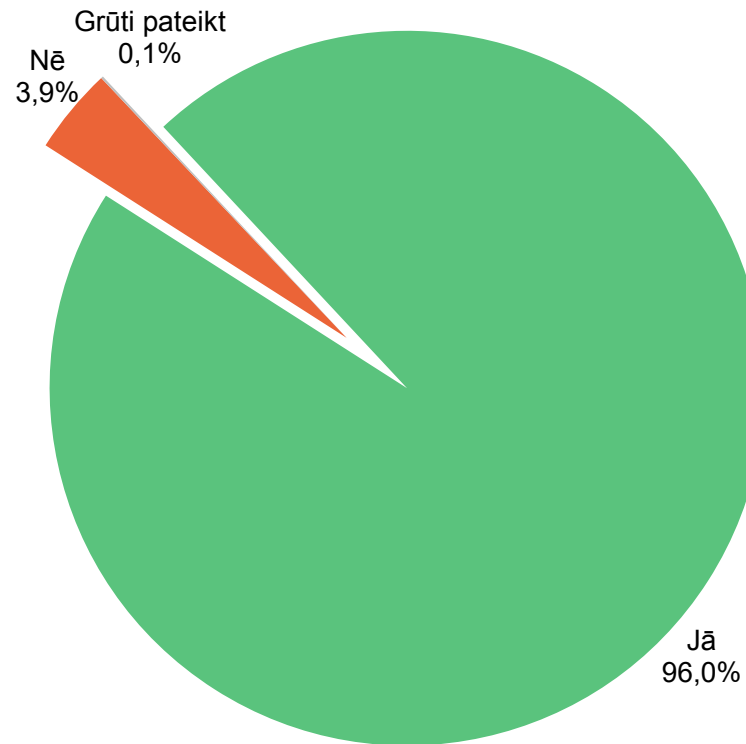
Galvenie secinājumi (2)

- ❑ Nedaudz retāk Jelgavas iedzīvotāji piekrīt sekojošiem pozitīviem apgalvojumiem saistībā ar no atkritumiem iegūta kurināmā izmantošanu Fortum koģenerācijas stacijā Jelgavā: gadījumā, ja Fortum koģenerācijas stacijā Jelgavā līdztekus galvenajam kurināmajam tiktu pievienots arī no atkritumiem iegūts kurināmais...
 - ❖ ... tas sekmētu pilnvērtīgāku resursu izmantošanu pilsētā un stiprinātu pilsētas un valsts enerģētisko neatkarību – tam kopumā piekrīt trīs ceturtdaļas jeb 75% Jelgavas iedzīvotāju (pilnībā piekrīt: 34%, drīzāk piekrīt: 41%), savukārt kopumā nepiekrīt – 9% (pilnībā nepiekrīt: 3%, drīzāk nepiekrīt: 6%);
 - ❖ ... tas sekmētu atkritumu šķirošanu iedzīvotāju vidū, veicinot ilgtspējīgu sabiedrības domāšanu – tam kopumā piekrīt 66% Jelgavas iedzīvotāju (pilnībā piekrīt: 30%, drīzāk piekrīt: 36%), bet kopumā nepiekrīt – 22% (pilnībā nepiekrīt: 5%, drīzāk nepiekrīt: 18%);
 - ❖ ... tas sekmētu siltumenerģijas tarifa stabilitāti kurināmā resursu cenu izmaiņu gadījumā – tam kopumā piekrīt 56% iedzīvotāju (pilnībā piekrīt: 22%, drīzāk piekrīt: 33%), bet kopumā nepiekrīt – 19% (pilnībā nepiekrīt: 5%, drīzāk nepiekrīt: 14%);
 - ❖ ... tas ilgtermiņā mazinātu atkritumu apsaimniekošanas cenu pieaugumu – tam kopumā piekrīt 52% Jelgavas iedzīvotāju (pilnībā piekrīt: 20%, drīzāk piekrīt: 33%), bet kopumā nepiekrīt – 25% (pilnībā nepiekrīt: 10%, drīzāk nepiekrīt: 16%).
- ❑ Savukārt domājot par negatīviem apgalvojumiem saistībā ar no atkritumiem iegūta kurināmā izmantošanu Fortum koģenerācijas stacijā Jelgavā, iedzīvotāji tam, ka, gadījumā, ja Fortum koģenerācijas stacijā Jelgavā līdztekus galvenajam kurināmajam tiktu pievienots arī no atkritumiem iegūts kurināmais, tas nelabvēlīgi ietekmēs iedzīvotāju veselību kopumā piekrīt 33% Jelgavas iedzīvotāju (pilnībā piekrīt: 12%, drīzāk piekrīt: 21%), bet tam kopumā nepiekrīt 44% (pilnībā nepiekrīt: 20%, drīzāk nepiekrīt: 24%).
- ❑ Tam, ka tas radītu smakas koģenerācijas stacijas apkārtnē piekrīt kopumā 44% iedzīvotāju (pilnībā piekrīt: 11%, drīzāk piekrīt: 33%), bet nepiekrīt kopumā 35% (pilnībā nepiekrīt: 15%, drīzāk nepiekrīt: 20%). Tam, ka pilsētā palielināsies kaitīgo izmešu daudzums gaisā kopumā piekrīt 46% (pilnībā piekrīt: 20%, drīzāk piekrīt: 27%), bet nepiekrīt – kopumā 32% (pilnībā nepiekrīt: 10%, drīzāk nepiekrīt: 22%), savukārt salīdzinoši visbiežāk no negatīvajiem apgalvojumiem iedzīvotāji piekrīt tam, ka varētu pieaugt kurināmā piegādes transporta plūsma koģenerācijas stacijai - tam kopumā piekrīt 55% Jelgavas iedzīvotāju (pilnībā piekrīt: 9%, drīzāk piekrīt: 46%), bet kopumā 25% tam nepiekrīt (pilnībā nepiekrīt: 7%, drīzāk nepiekrīt: 18%).
- ❑ Aptaujas dati liecina, ka 40% Jelgavas iedzīvotāju vēlētos uzzināt vairāk par kurināmā diversifikācijas projektu Fortum koģenerācijas stacijā Jelgavā, turpretī 57% to nevēlētos.

Galvenie rezultāti

Jelgavas iedzīvotāju informētība par uzņēmumu Fortum

A2. "Vai Jūs esat iepriekš dzirdējis/-usi par uzņēmumu Fortum?"

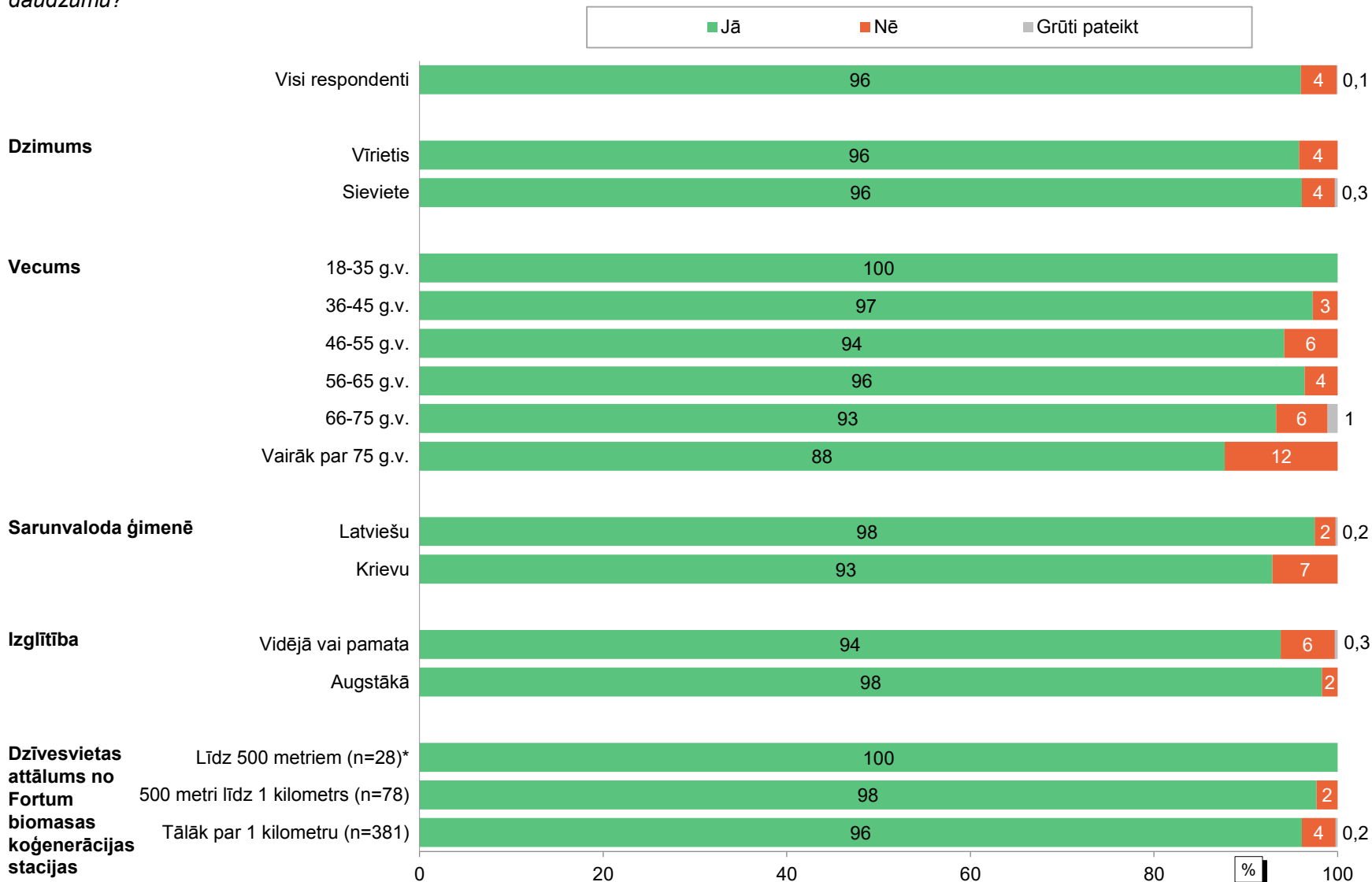


Bāze: visi respondenti, n=500

Jelgavas iedzīvotāju informētība par uzņēmumu Fortum

Atbildes dažādās iedzīvotāju grupās

A4. "Vai siltumenerģijas ražošana, izmantojot kurināmo, kas iegūts no atkritumiem, Jūsaprāt, varētu palīdzēt samazināt pieaugošo atkritumu daudzumu?"

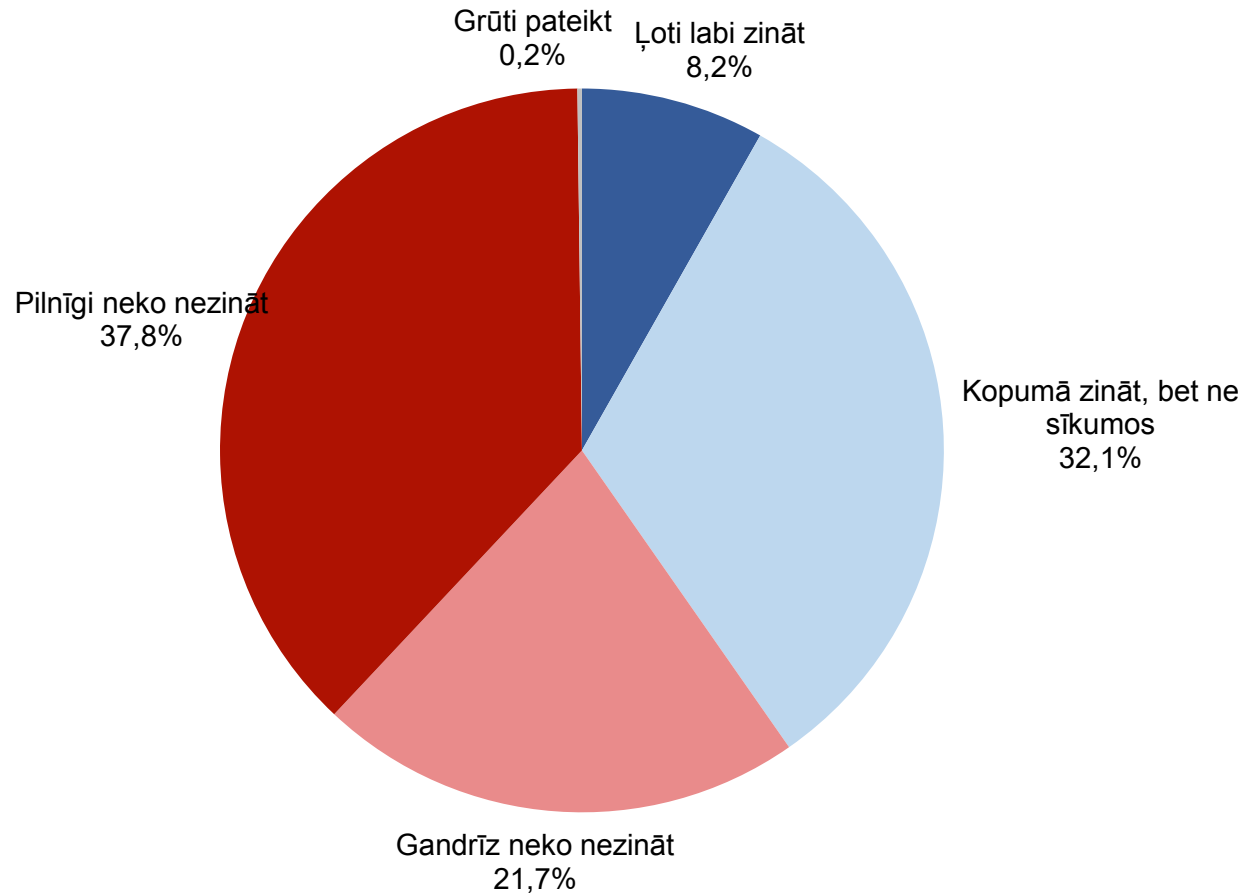


*Respondentu skaits grupā nav pietiekams ticamu secinājumu veikšanai

Bāze: visi respondenti, respondentu skaitu grupās skatīt respondentu sociāli demogrāfiskajā profilā 4 lpp

Jelgavas iedzīvotāju informētība par dažādu kurināmo veidu izmantošanu koģenerācijas stacijās

A3. "Sakiet, lūdzu, cik labi Jūs kopumā zināt par dažādu kurināmo veidu izmantošanu koģenerācijas stacijās, tai skaitā, kas un kā patlaban tiek izmantots esošajā Jelgavas koģenerācijas stacijā?"

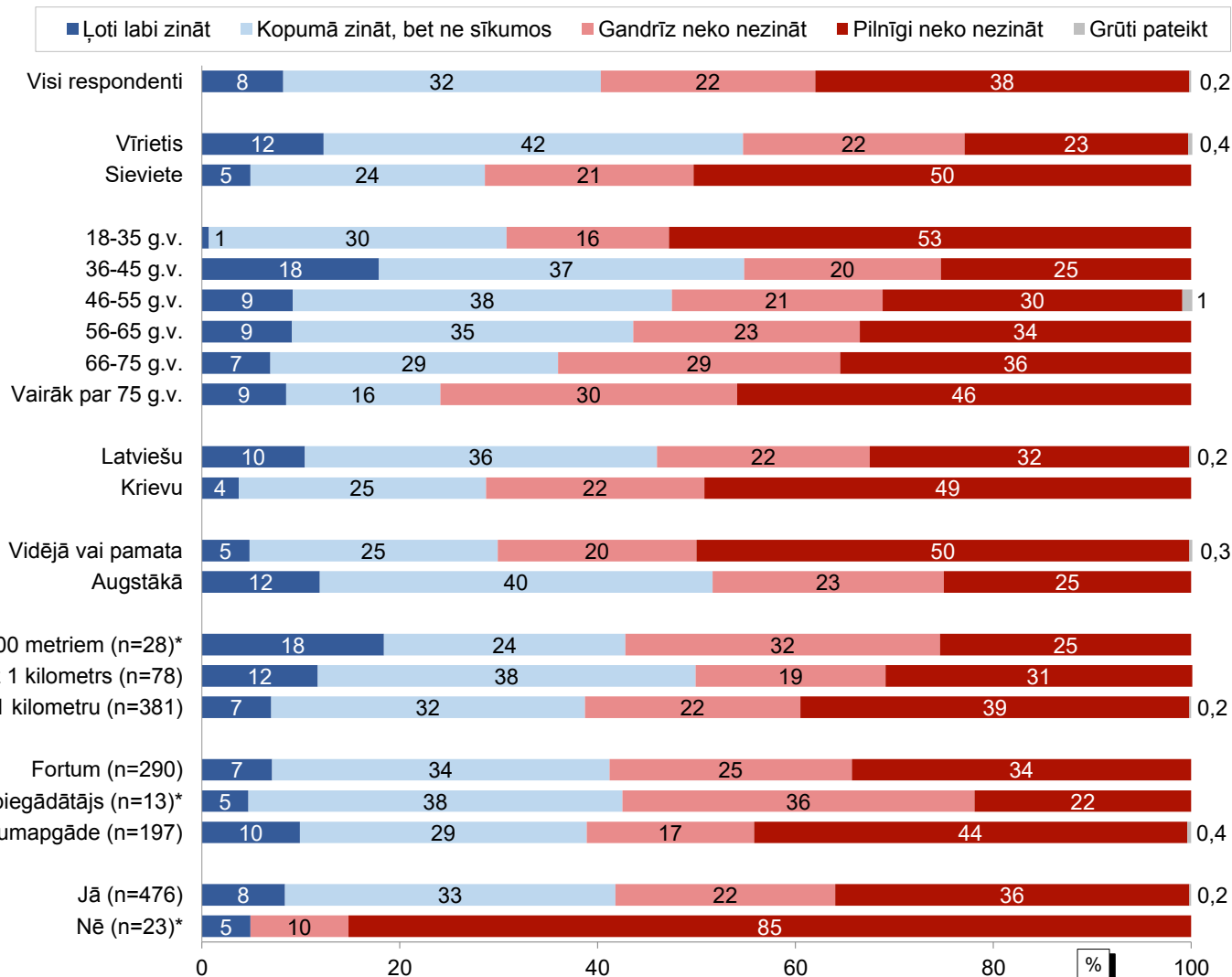


Bāze: visi respondenti, n=500

Jelgavas iedzīvotāju informētība par dažādu kurināmo veidu izmantošanu koģenerācijas stacijās

Atbildes dažādās iedzīvotāju grupās

A3. "Sakiēt, lūdzu, cik labi Jūs kopumā zināt par dažādu kurināmo veidu izmantošanu koģenerācijas stacijās, tai skaitā, kas un kā patlaban tiek izmantots esošajā Jelgavas koģenerācijas stacijā?"

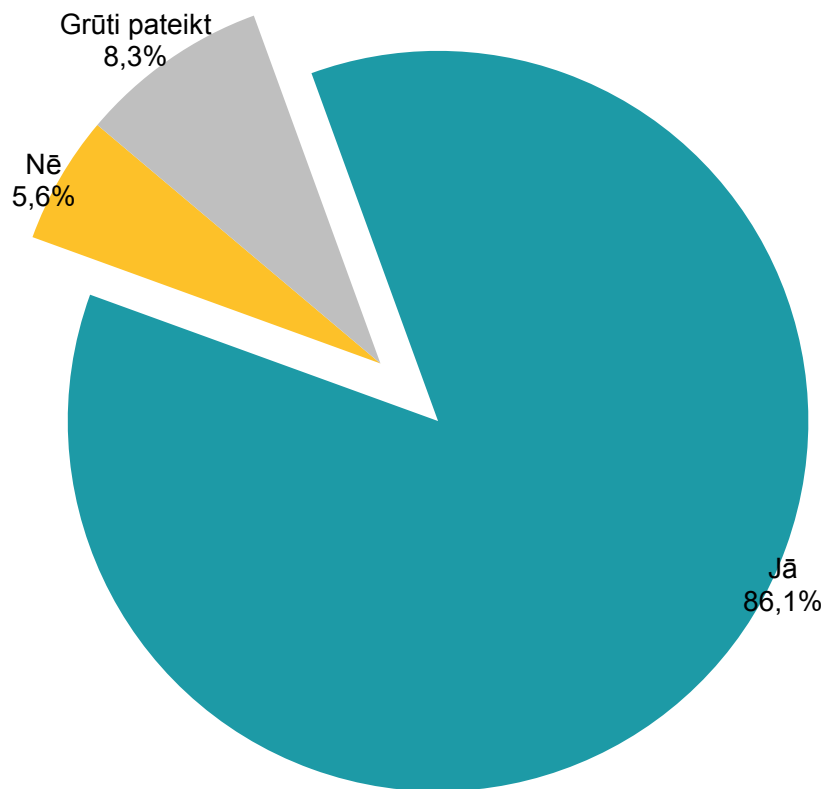


*Respondentu skaits grupā nav pietiekams ticamu secinājumu veikšanai

Bāze: visi respondenti, respondentu skaitu grupās skatīt respondentu sociāli demogrāfiskajā profilā 4.lpp

Jelgavas iedzīvotāju viedoklis par to vai siltumenerģijas ražošana no atkritumiem iegūta kurināmā samazinātu pieaugošo atkritumu daudzumu

A4. "Vai siltumenerģijas ražošana, izmantojot kurināmo, kas iegūts no atkritumiem, Jūsaprāt, varētu palīdzēt samazināt pieaugošo atkritumu daudzumu?"

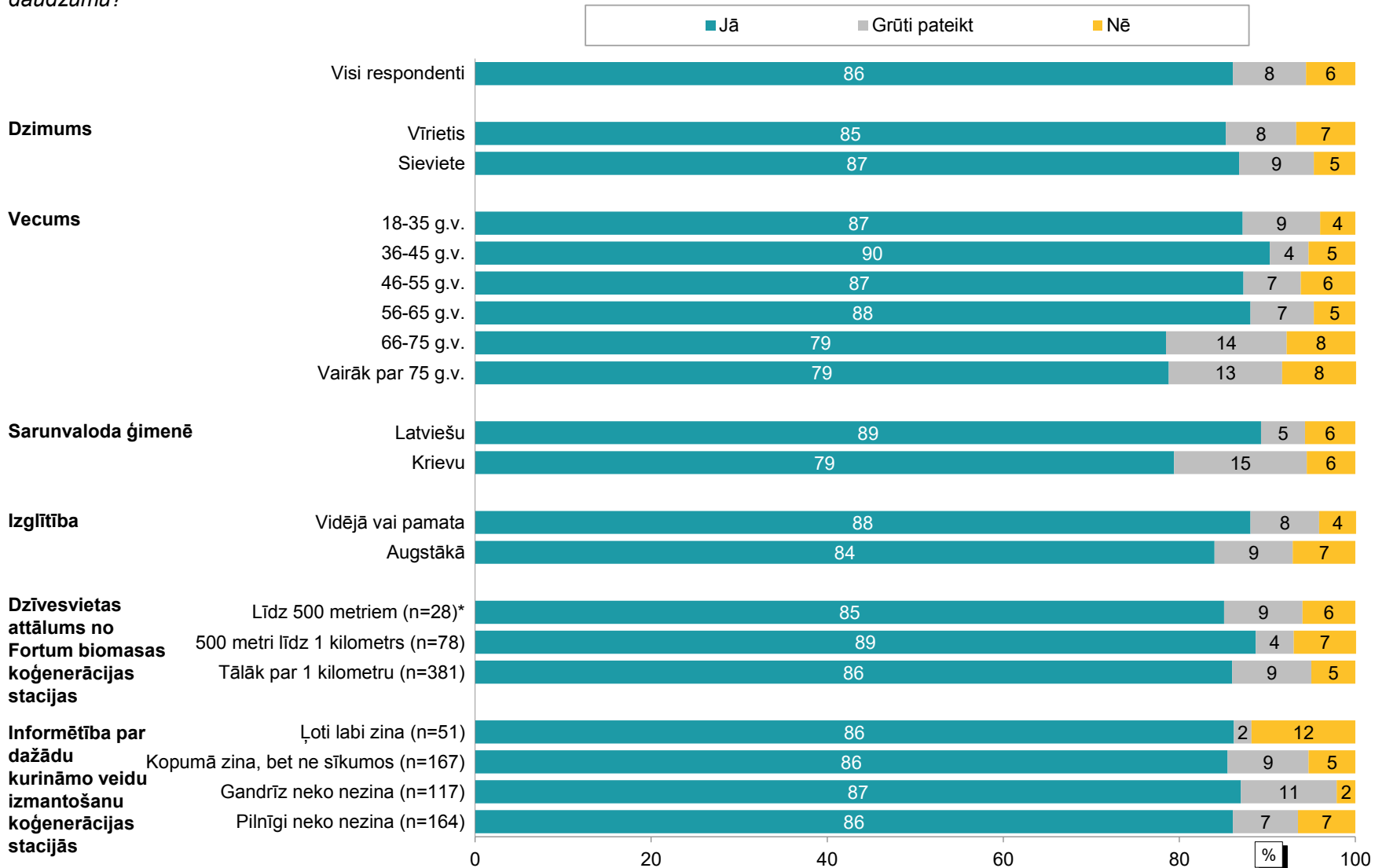


Bāze: visi respondenti, n=500

Jelgavas iedzīvotāju viedoklis par to vai siltumenerģijas ražošana no atkritumiem iegūta kurināmā samazinātu pieaugošo atkritumu daudzumu

Atbildes dažādās iedzīvotāju grupās

A4. "Vai siltumenerģijas ražošana, izmantojot kurināmo, kas iegūts no atkritumiem, Jūsaprāt, varētu palīdzēt samazināt pieaugošo atkritumu daudzumu?"

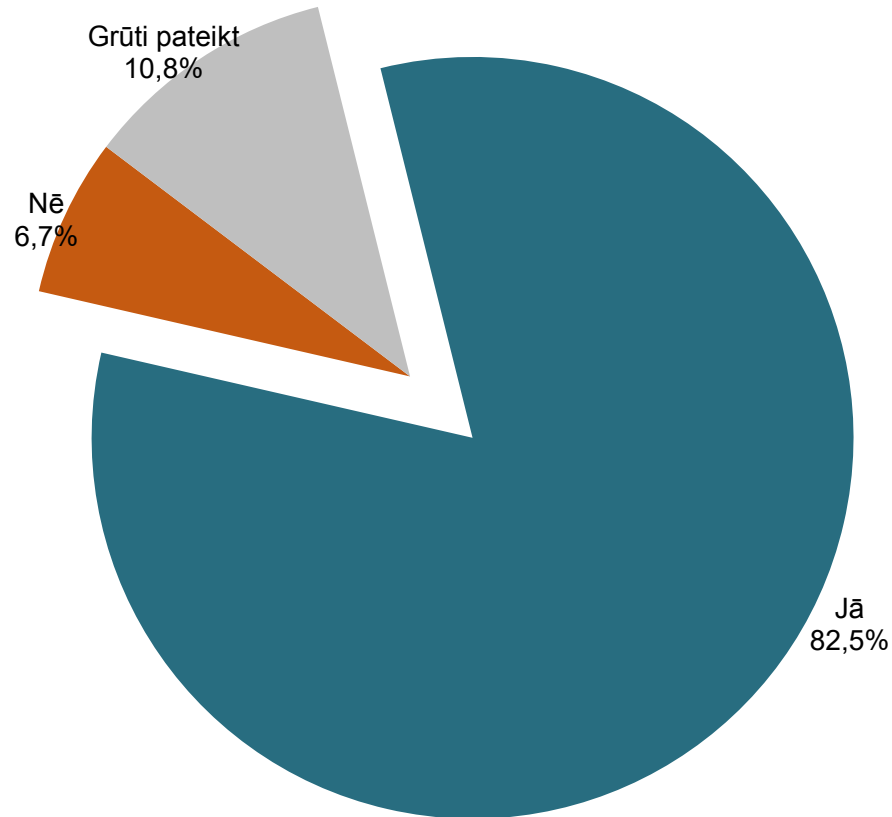


*Respondentu skaits grupā nav pietiekams ticamu secinājumu veikšanai

Bāze: visi respondenti, respondentu skaitu grupās skatīt respondentu sociāli demogrāfiskajā profilā 4 lpp

Jelgavas iedzīvotāju viedoklis par to, vai siltumenerģijas ražošana no atkritumiem iegūta kurināmā būtu labs atkritumu pārstrādes veids

A5. "Vai, Jūsaprāt, siltumenerģijas ražošana, izmantojot kurināmo, kas iegūts no atkritumiem, varētu būt labs atkritumu pārstrādes veids?"

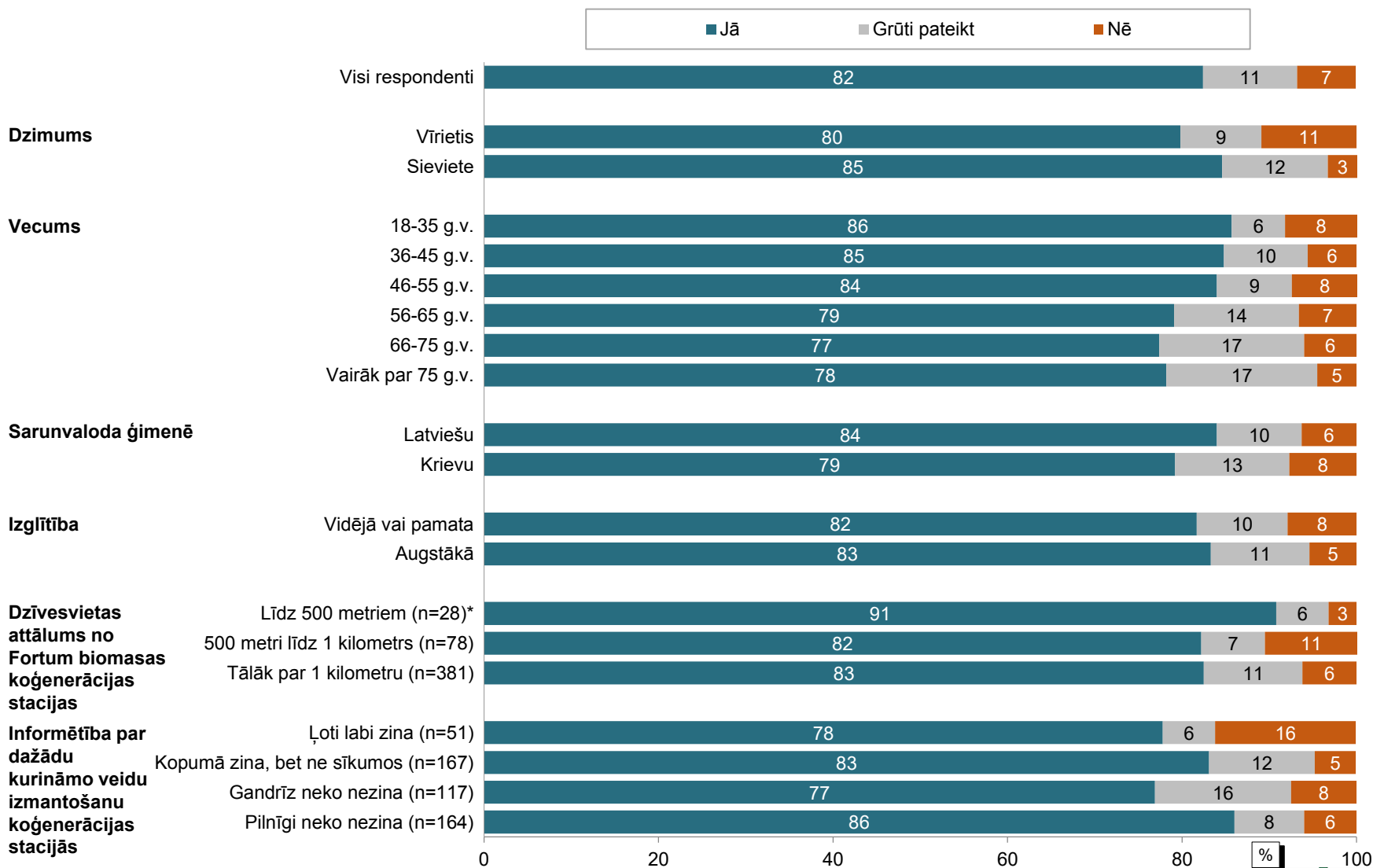


Bāze: visi respondenti, n=500

Jelgavas iedzīvotāju viedoklis par to, vai siltumenerģijas ražošana no atkritumiem iegūta kurināmā būtu labs atkritumu pārstrādes veids

Atbildes dažādās iedzīvotāju grupās

A5. "Vai, Jūsaprāt, siltumenerģijas ražošana, izmantojot kurināmo, kas iegūts no atkritumiem, varētu būt labs atkritumu pārstrādes veids?"

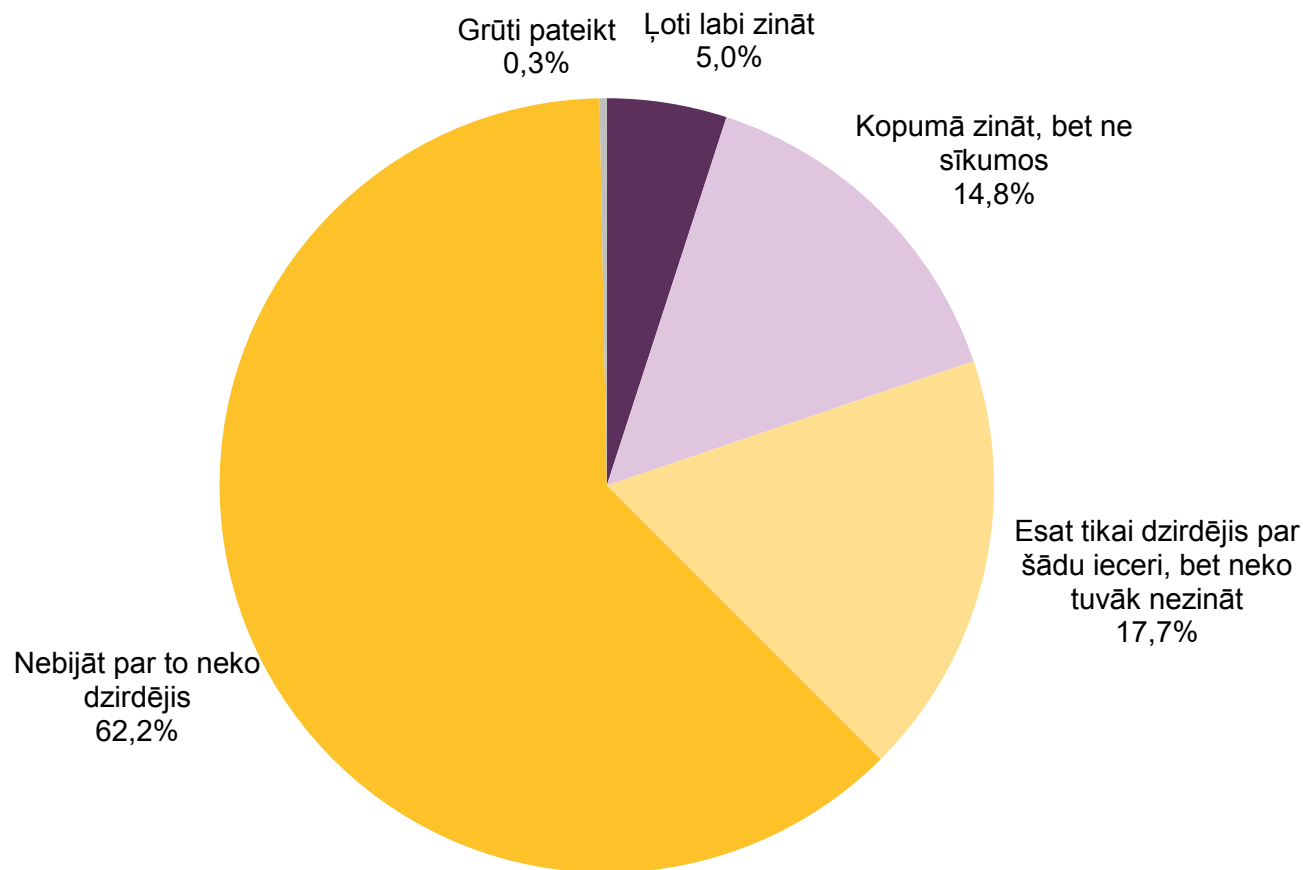


*Respondentu skaits grupā nav pietiekams ticamu secinājumu veikšanai

Bāze: visi respondenti, respondentu skaitu grupās skatīt respondentu sociāli demogrāfiskajā profilā 4 lpp

Jelgavas iedzīvotāju informētība par Fortum ieceri līdztekus galvenajam kurināmajam pievienot arī 35% no atkritumiem iegūtu kurināmo

B1. "Fortum šobrīd strādā pie ieceres īstenot siltumenerģijas ražošanas modernizācijas projektu Fortum biomasas koģenerācijas stacijā Jelgavā, Rūpniecības ielā 73A, kas paredz līdztekus galvenajam kurināmajam – koksnes šķeldai – pievienot arī 35% no atkritumiem iegūtu kurināmo. Sakiet, lūdzu, kā Jūs raksturotu, cik labi Jūs zināt par šo ieceri?"

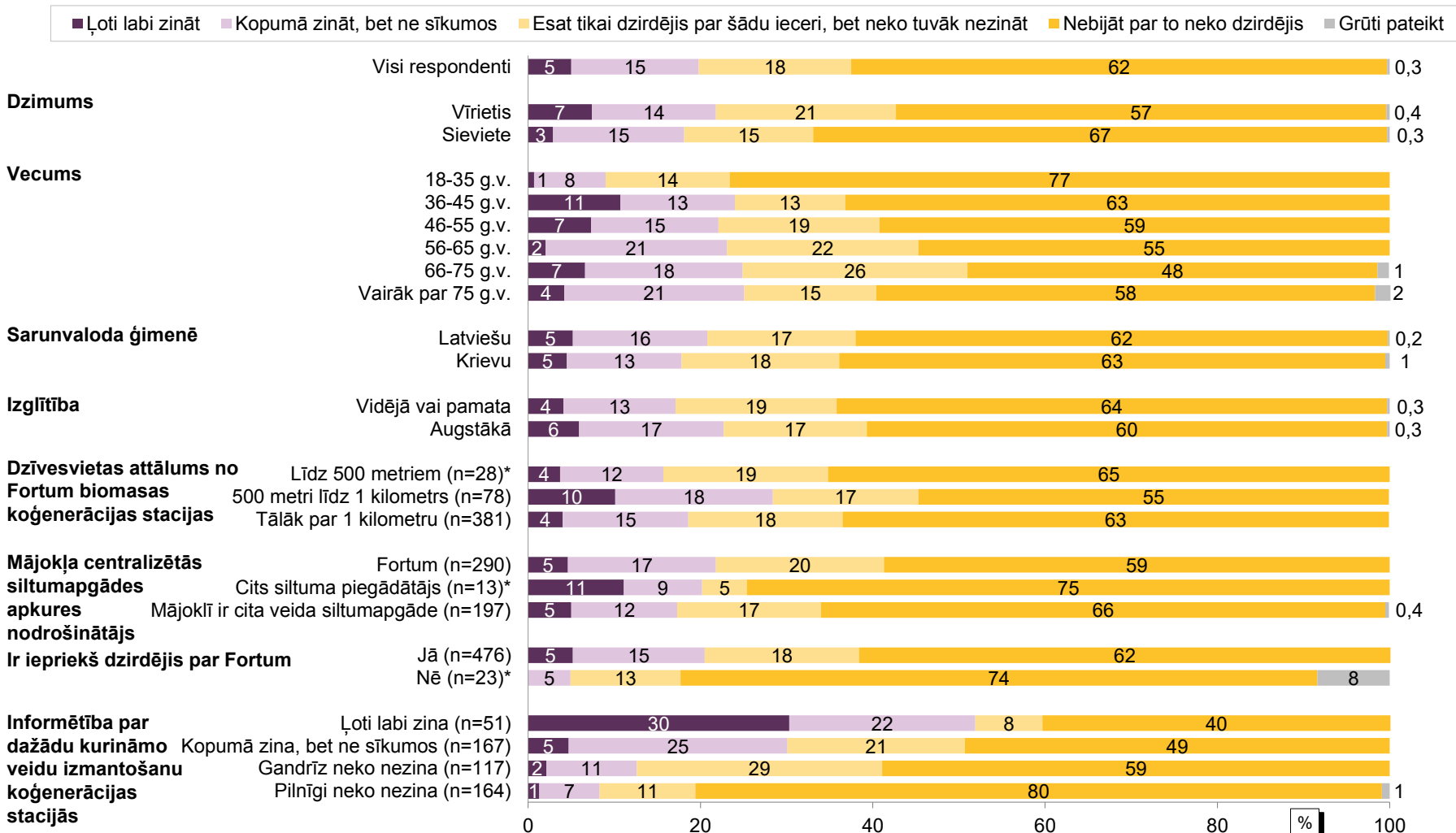


Bāze: visi respondenti, n=500

Jelgavas iedzīvotāju informētība par Fortum ieceri līdztekus galvenajam kurināmajam pievienot arī 35% no atkritumiem iegūtu kurināmo

Atbildes dažādās iedzīvotāju grupās

B1. "Fortum šobrīd strādā pie ieceres īstenot siltumenerģijas ražošanas modernizācijas projektu Fortum biomasas koģenerācijas stacijā Jelgavā, Rūpniecības ielā 73A, kas paredz līdztekus galvenajam kurināmajam – koksnes šķeldai – pievienot arī 35% no atkritumiem iegūtu kurināmo. Sakiet, lūdzu, kā Jūs raksturotu, cik labi Jūs zināt par šo ieceri?"



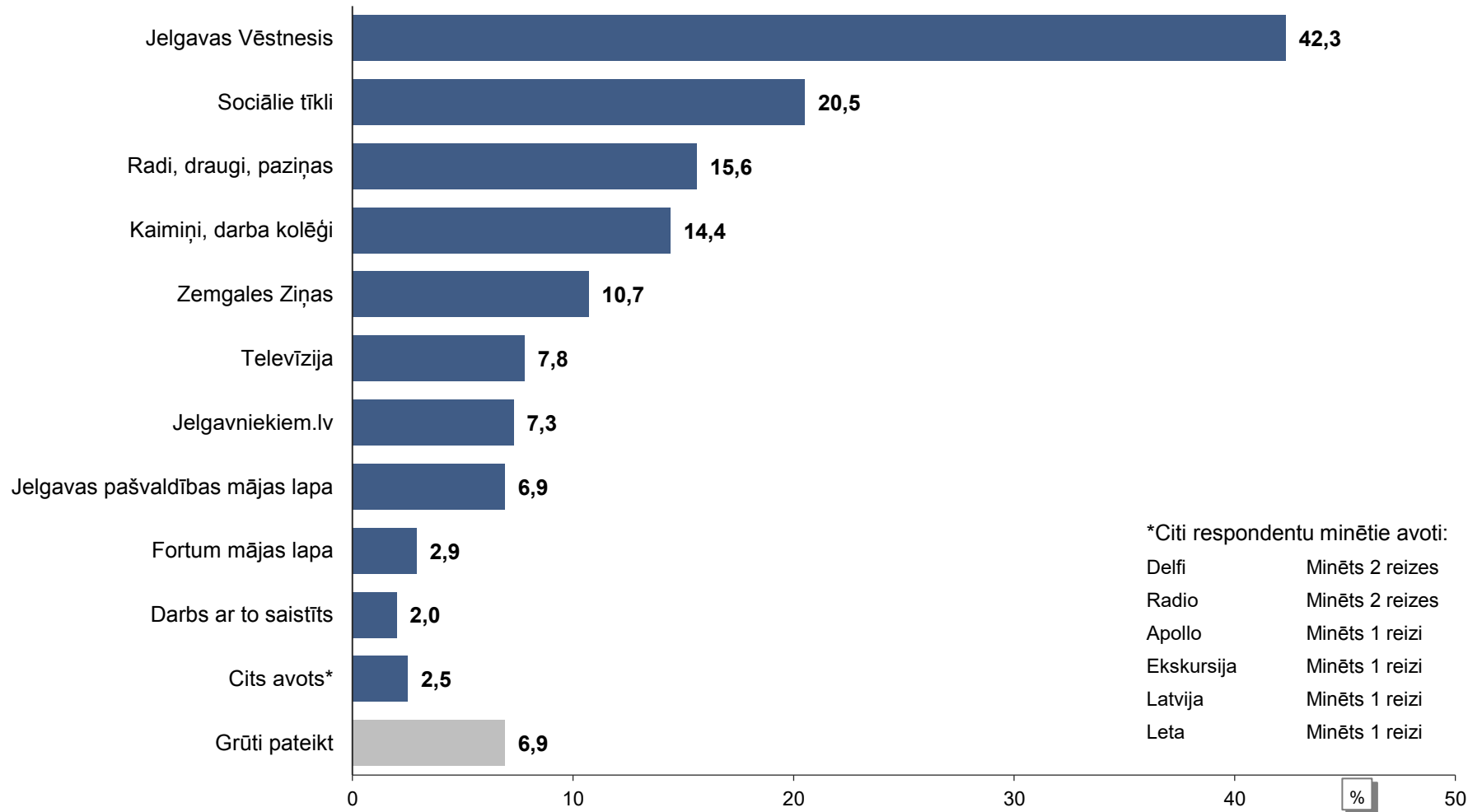
*Respondentu skaits grupā nav pietiekams ticamu secinājumu veikšanai

Bāze: visi respondenti, respondentu skaitu grupās skatīt respondentu sociāli demogrāfiskajā profilā 4 lpp

Informācijas avoti par Fortum ieceri līdztekus galvenajam kurināmajam pievienot arī 35% no atkritumiem iegūtu kurināmo

B2. "No kurienes Jūs to zināt? Kas ir Jūsu informācijas avoti?"

Atvērtais jautājums, iespējamās vairākas atbildes



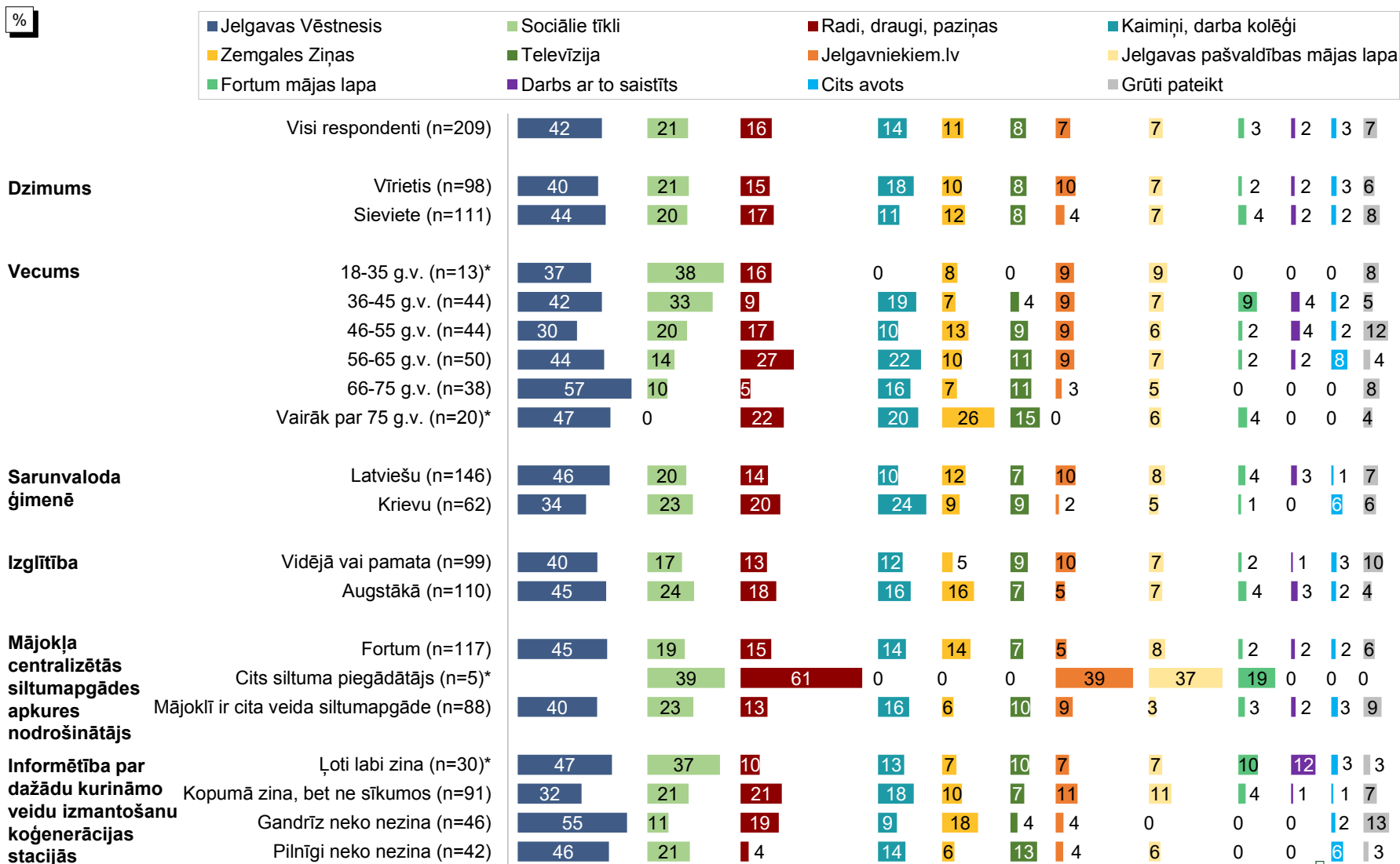
Bāze: respondenti, kas ir vismaz dzirdējuši par Fortum ieceri līdztekus galvenajam kurināmajam pievienot arī 35% no atkritumiem iegūtu kurināmo, n=209

Informācijas avoti par Fortum ieceri līdztekus galvenajam kurināmajam pievienot arī 35% no atkritumiem iegūtu kurināmo

Atbildes dažādās iedzīvotāju grupās

B2. "No kurienes Jūs to zināt? Kas ir Jūsu informācijas avoti?"

Atvērtais jautājums, iespējamās vairākas atbildes

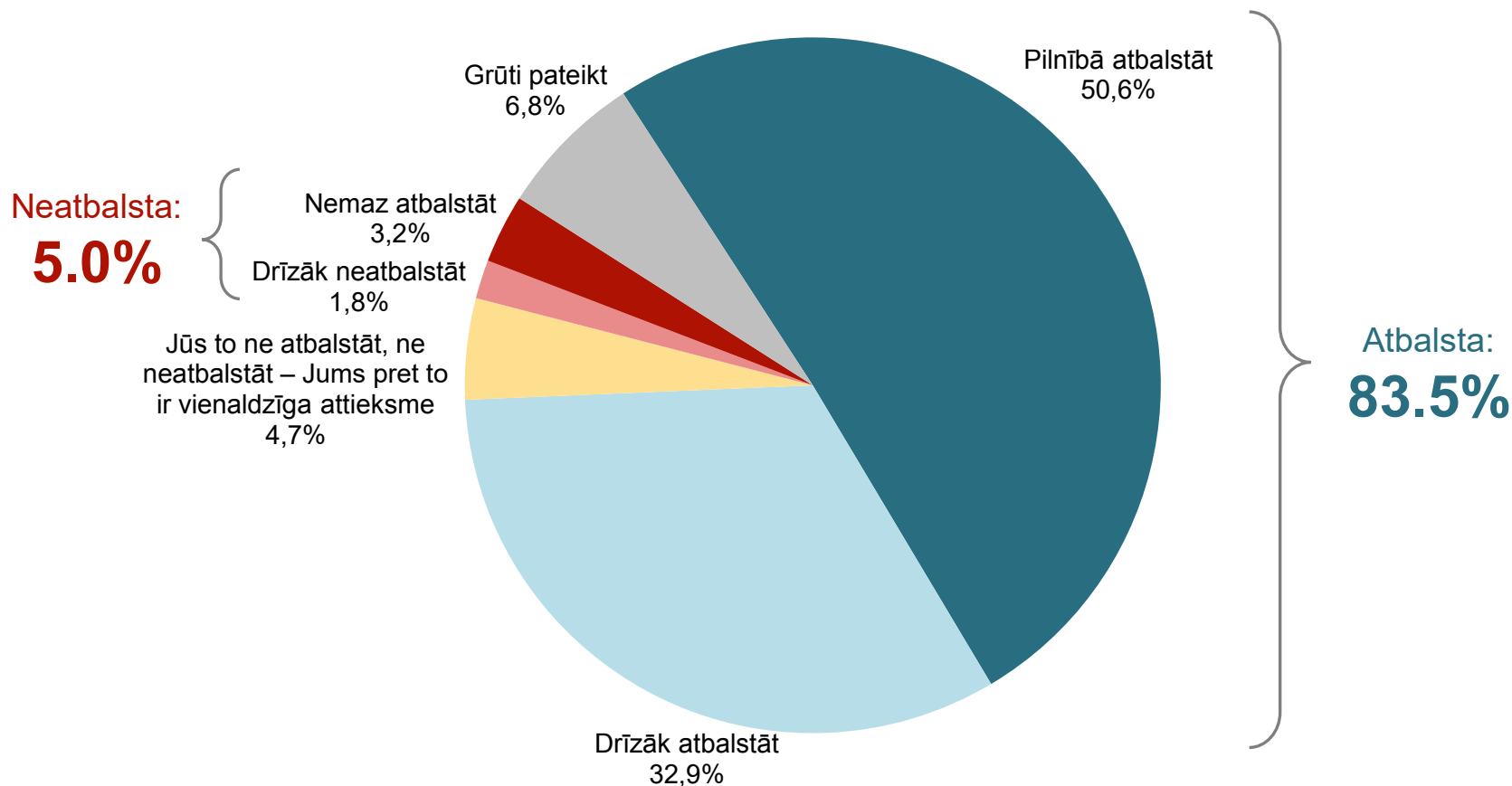


*Respondentu skaits grupās nav pietiekams ticamu secinājumu veikšanai

Bāze: respondenti, kas ir vismaz dzirdējuši par Fortum ieceri līdztekus galvenajam kurināmajam pievienot arī 35% no atkritumiem iegūtu kurināmo

Atbalsts iecerei līdztekus galvenajam kurināmajam pievienot arī no atkritumiem iegūtu kurināmo

B3. "Vai Jūs atbalstāt ieceri koksnes šķeldai pievienot no atkritumiem iegūtu kurināmo, kas tiktu līdzsadedzināts cilvēka veselībai un apkārtējai videi drošā veidā, tādējādi samazinot poligonos aprokamo atkritumu apjomu?"

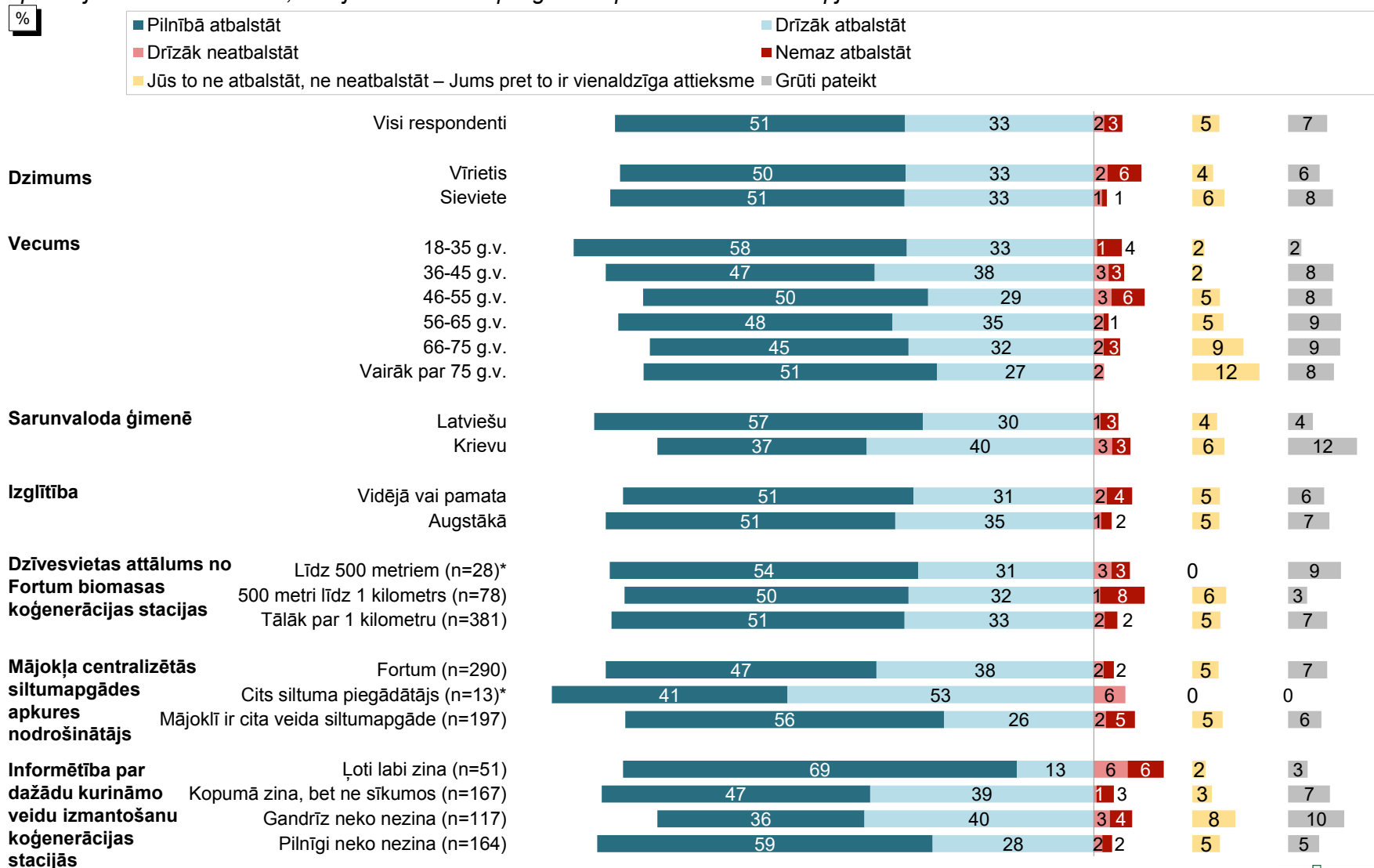


Bāze: visi respondenti, n=500

Atbalsts iecerei līdztekus galvenajam kurināmajam pievienot arī no atkritumiem iegūtu kurināmo

Atbildes dažādās iedzīvotāju grupās

B3. "Vai Jūs atbalstāt ieceri koksnes šķeldai pievienot no atkritumiem iegūtu kurināmo, kas tiktu līdzsadedzināts cilvēka veselībai un apkārtējai videi drošā veidā, tādējādi samazinot poligonos aprokamo atkritumu apjomu?"

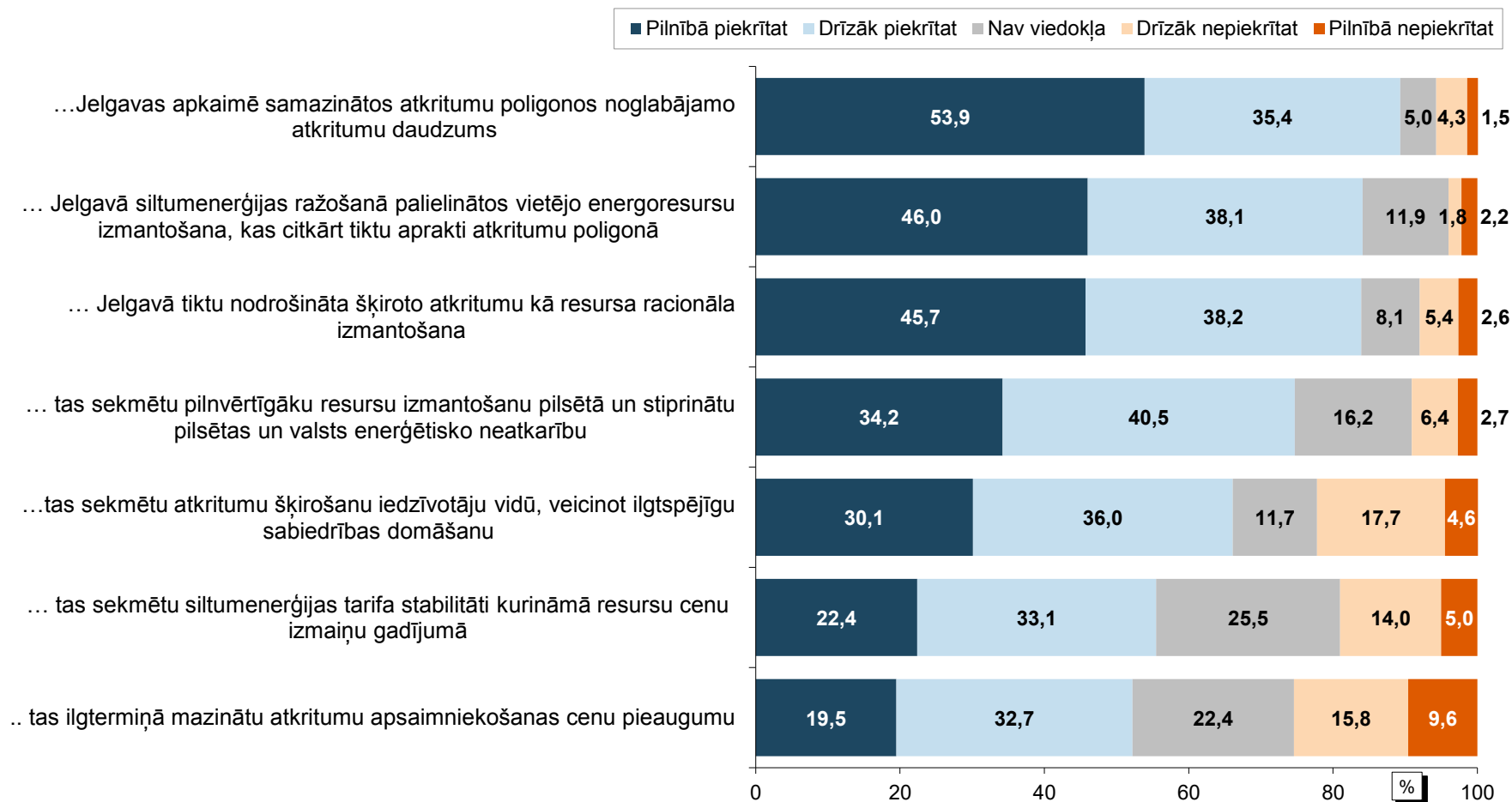


*Respondentu skaits grupā nav pietiekams ticamu secinājumu veikšanai

Bāze: visi respondenti, respondentu skaitu grupās skatīt respondentu sociāli demogrāfiskajā profilā 4 lpp

Viedoklis par pozitīviem apgalvojumiem saistībā ar no atkritumiem iegūta kurināmā izmantošanu Fortum koģenerācijas stacijā Jelgavā

B4. "Tagad es Jums nolasišu dažādus apgalvojumus saistībā ar no atkritumiem iegūta kurināmā iespējamo izmantošanu Fortum koģenerācijas stacijā Jelgavā, bet Jūs, ņemot vērā visu ko Jūs zināt, vai arī tikai balstoties uz to, kā Jums šķiet, man pasakiet, vai Jūs šādam apgalvojumam pilnībā piekrītat, drīzāk piekrītat, drīzāk nepiekrītat, pilnībā nepiekrītat vai arī Jums nav viedokļa? Gadījumā, ja Fortum koģenerācijas stacijā Jelgavā līdztekus galvenajam kurināmajam – koksnes šķeldai – tiktu pievienots arī no atkritumiem iegūts kurināmais ..."

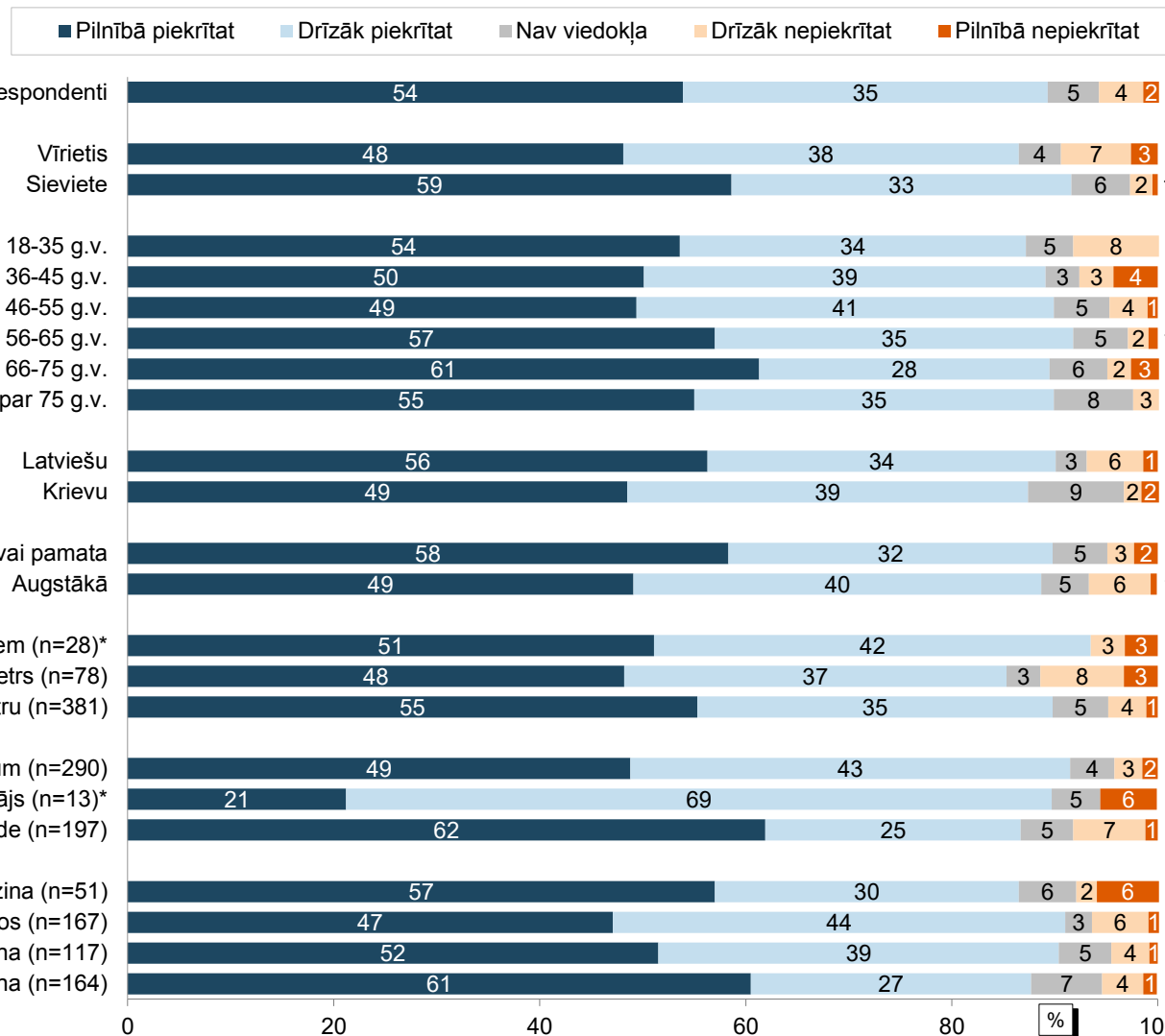


Bāze: visi respondenti, n=500

Viedoklis par pozitīviem apgalvojumiem saistībā ar no atkritumiem iegūta kurināmā izmantošanu Fortum koģenerācijas stacijā Jelgavā

Atbildes dažādās iedzīvotāju grupās

B4. "Gadījumā, ja Fortum koģenerācijas stacijā Jelgavā līdztekus galvenajam kurināmajam – koksnes šķeldai – tiktu pievienots arī no atkritumiem iegūts kurināmais ... Jelgavas apkaimē samazinātos atkritumu poligonos noglabājamo atkritumu daudzums"



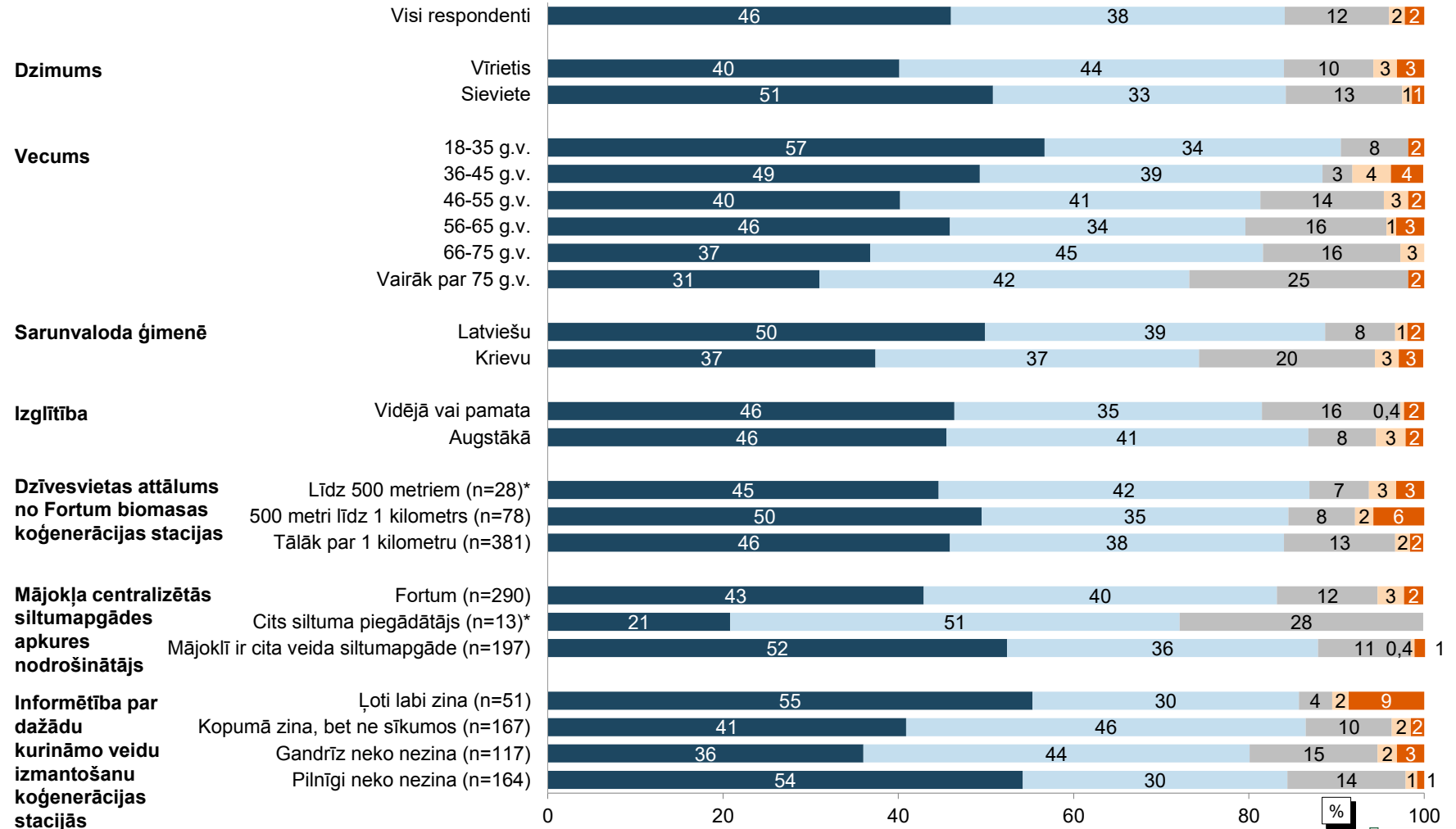
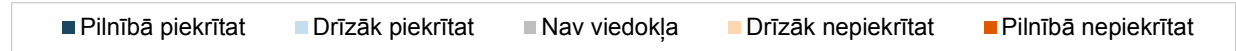
*Respondentu skaits grupā nav pietiekams ticamu secinājumu veikšanai

Bāze: visi respondenti, respondentu skaitu grupās skatīt respondentu sociāli demogrāfiskajā profilā 4.lpp

Viedoklis par pozitīviem apgalvojumiem saistībā ar no atkritumiem iegūta kurināmā izmantošanu Fortum koģenerācijas stacijā Jelgavā

Atbildes dažādās iedzīvotāju grupās

B4. "Gadījumā, ja Fortum koģenerācijas stacijā Jelgavā līdztekus galvenajam kurināmajam – koksnes šķeldai – tiktu pievienots arī no atkritumiem iegūts kurināmais ... Jelgavā siltumenerģijas ražošanā palielinātos vietējo energoresursu izmantošana, kas citkārt tiktu aprakti atkritumu poligonā"



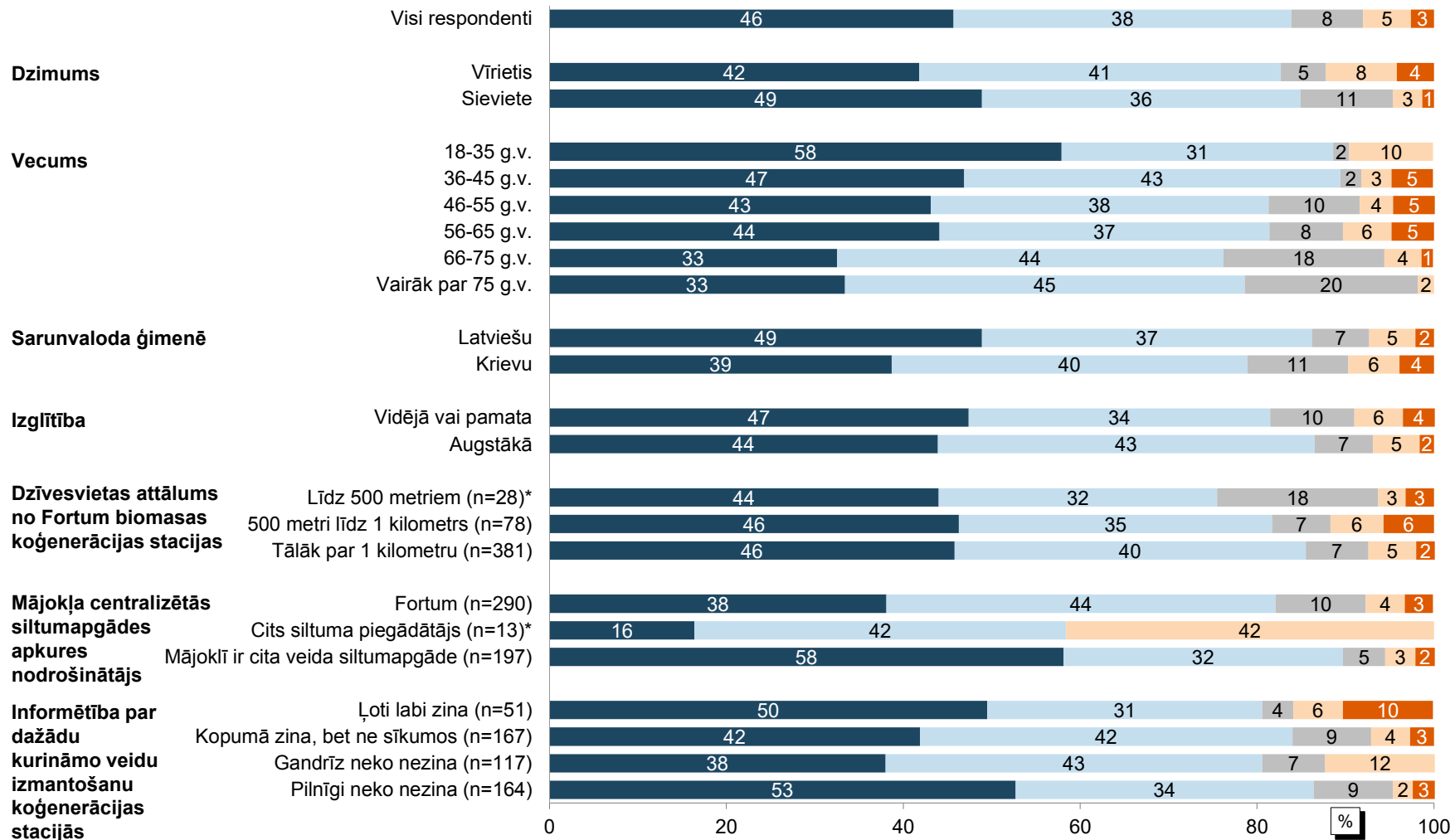
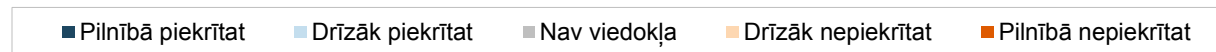
*Respondentu skaits grupā nav pietiekams ticamu secinājumu veikšanai

Bāze: visi respondenti, respondentu skaitu grupās skatīt respondentu sociāli demogrāfiskajā profilā 4.lpp

Viedoklis par pozitīviem apgalvojumiem saistībā ar no atkritumiem iegūta kurināmā izmantošanu Fortum koģenerācijas stacijā Jelgavā

Atbildes dažādās iedzīvotāju grupās

B4. "Gadījumā, ja Fortum koģenerācijas stacijā Jelgavā līdztekus galvenajam kurināmajam – koksnes šķeldai – tiktu pievienots arī no atkritumiem iegūts kurināmais ... **Jelgavā tiktu nodrošināta šķīroto atkritumu kā resursa racionāla izmantošana**"



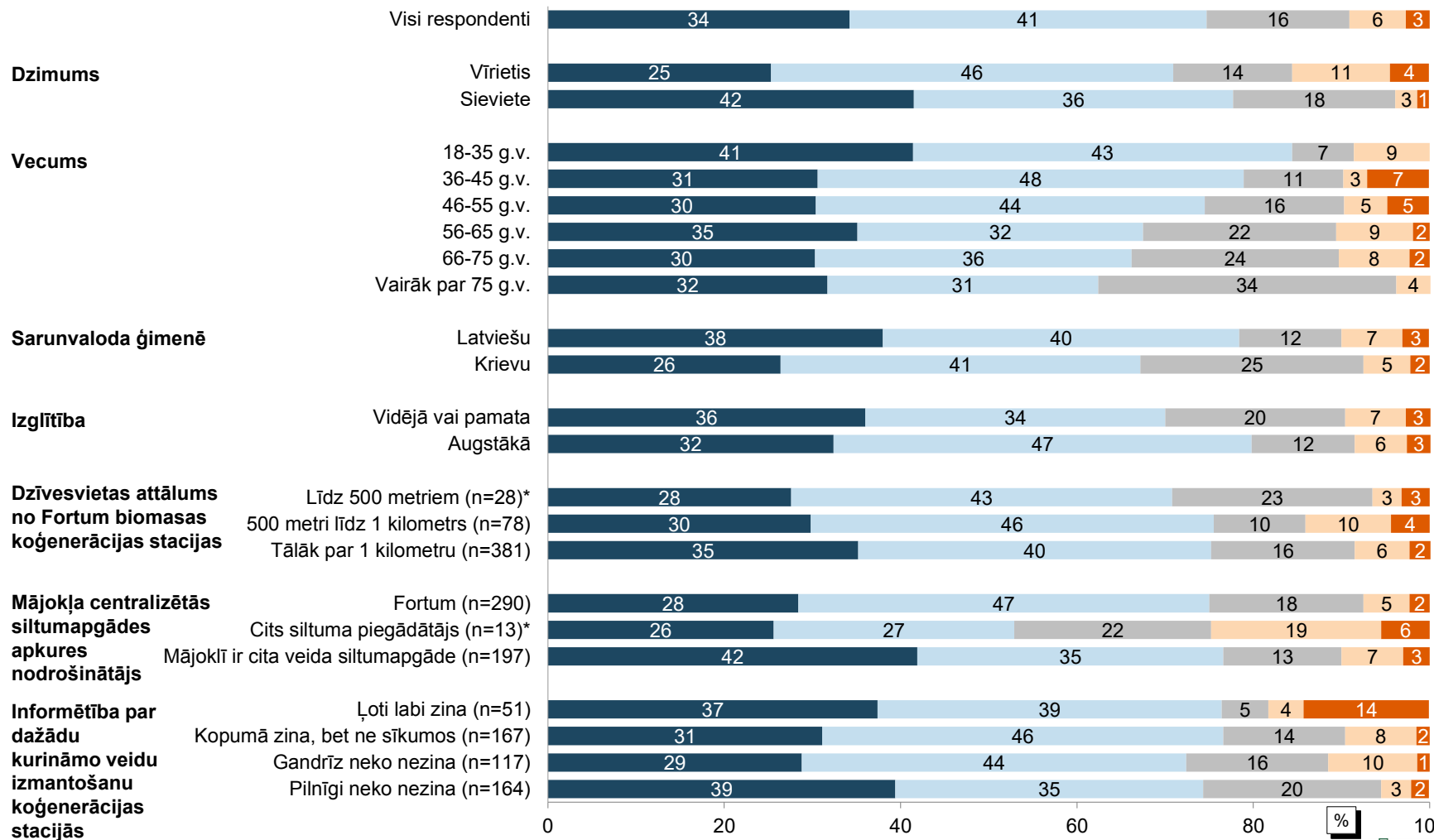
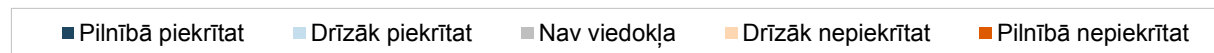
*Respondentu skaits grupā nav pietiekams ticamu secinājumu veikšanai

Bāze: visi respondenti, respondentu skaitu grupās skatīt respondentu sociāli demogrāfiskajā profilā 4.lpp

Viedoklis par pozitīviem apgalvojumiem saistībā ar no atkritumiem iegūta kurināmā izmantošanu Fortum koģenerācijas stacijā Jelgavā

Atbildes dažādās iedzīvotāju grupās

B4. "Gadījumā, ja Fortum koģenerācijas stacijā Jelgavā līdztekus galvenajam kurināmajam – koksnes šķeldai – tiktu pievienots arī no atkritumiem iegūts kurināmais ... tas sekmētu pilnvērtīgāku resursu izmantošanu pilsētā un stiprinātu pilsētas un valsts enerģētisko neatkarību"



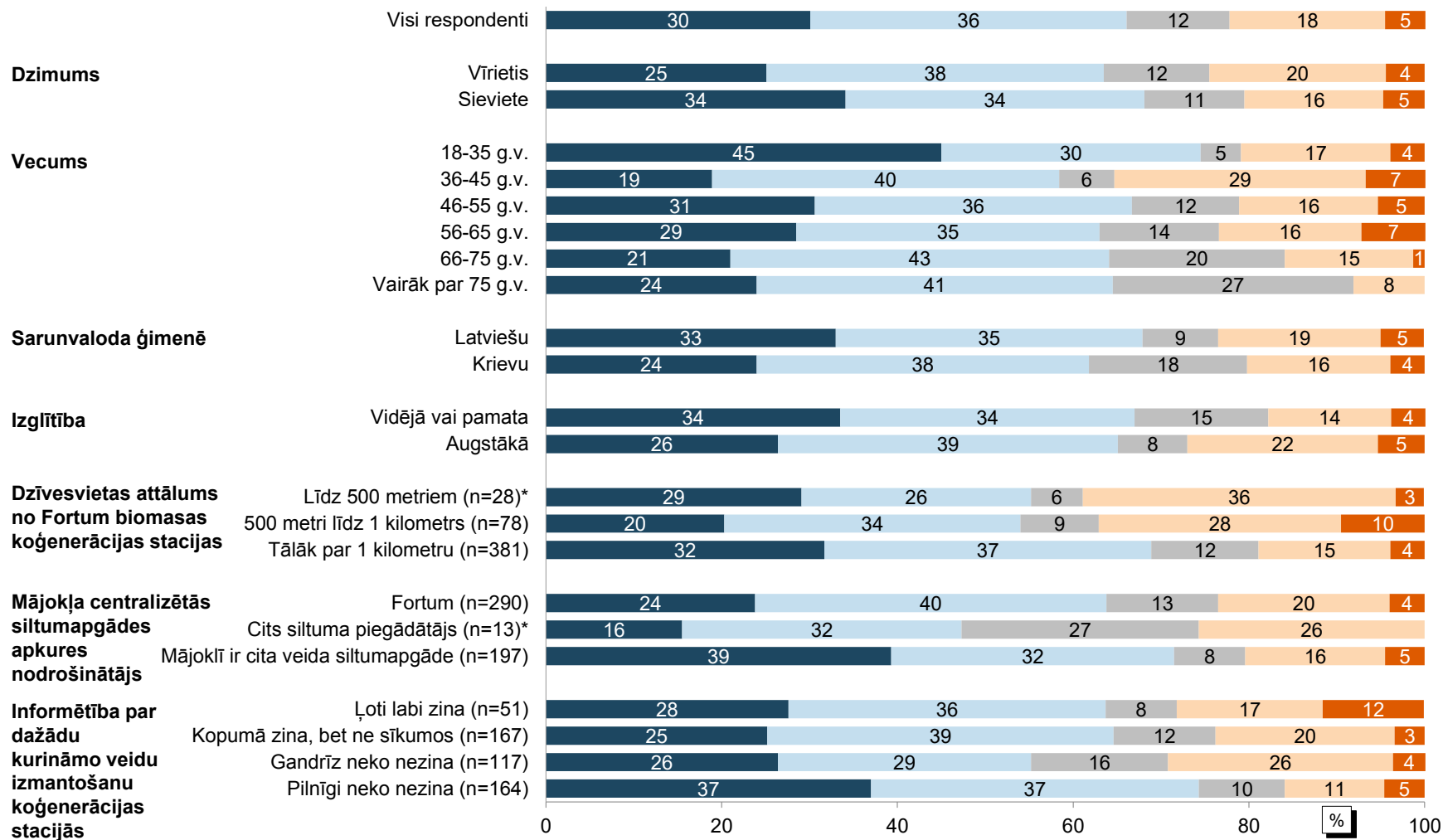
*Respondentu skaits grupā nav pietiekams ticamu secinājumu veikšanai

Bāze: visi respondenti, respondentu skaitu grupās skatīt respondentu sociāli demogrāfiskajā profilā 4.lpp

Viedoklis par pozitīviem apgalvojumiem saistībā ar no atkritumiem iegūta kurināmā izmantošanu Fortum koģenerācijas stacijā Jelgavā

Atbildes dažādās iedzīvotāju grupās

B4. "Gadījumā, ja Fortum koģenerācijas stacijā Jelgavā līdztekus galvenajam kurināmajam – koksnes šķeldai – tiktu pievienots arī no atkritumiem iegūts kurināmais ... tas sekmētu atkritumu šķirošanu iedzīvotāju vidū, veicinot ilgtspējīgu sabiedrības domāšanu"



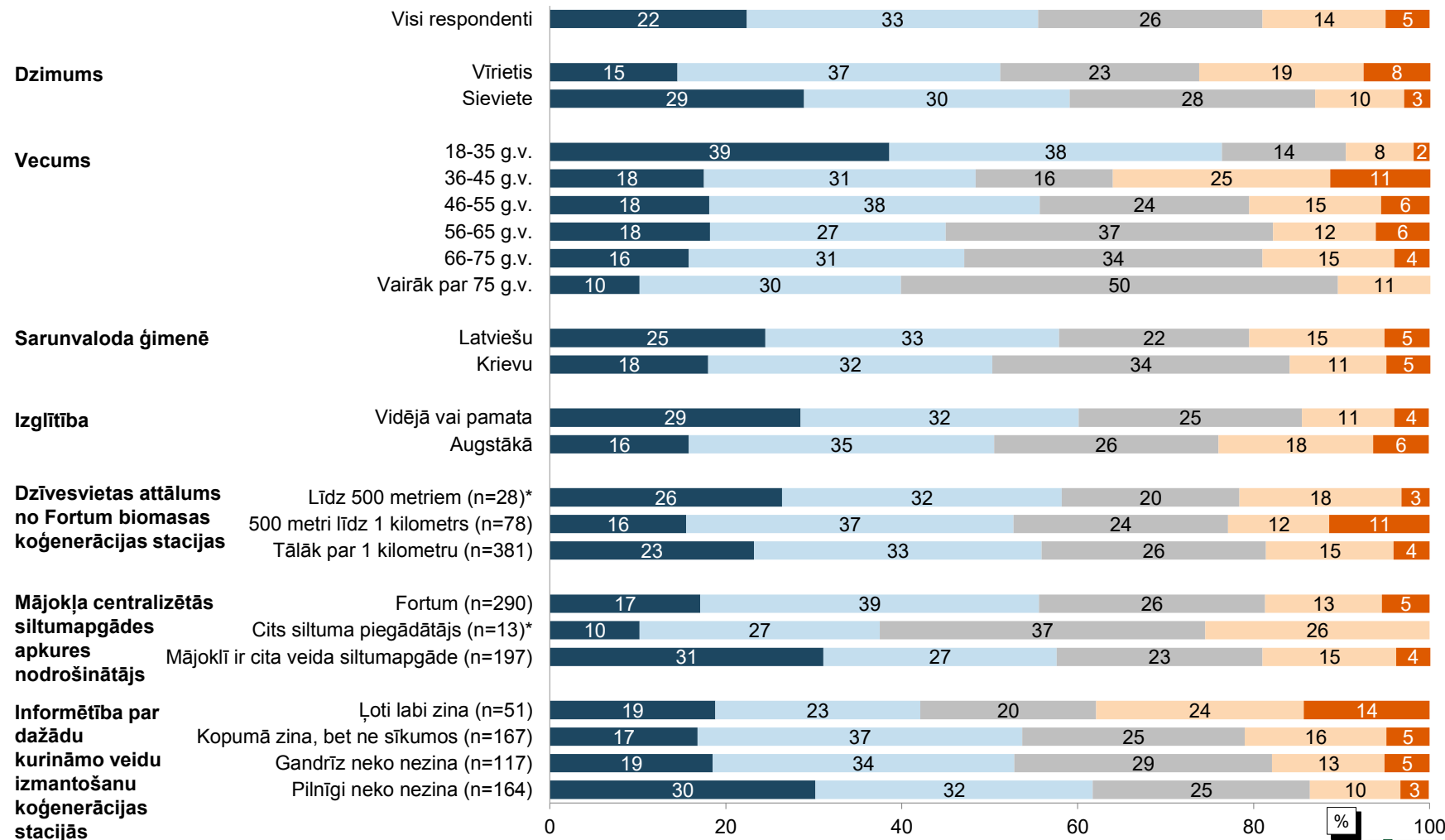
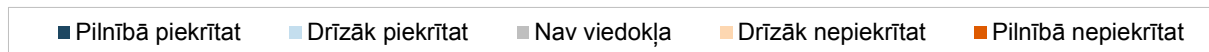
*Respondentu skaits grupā nav pietiekams ticamu secinājumu veikšanai

Bāze: visi respondenti, respondentu skaitu grupās skatīt respondentu sociāli demogrāfiskajā profilā 4.lpp

Viedoklis par pozitīviem apgalvojumiem saistībā ar no atkritumiem iegūta kurināmā izmantošanu Fortum koģenerācijas stacijā Jelgavā

Atbildes dažādās iedzīvotāju grupās

B4. "Gadījumā, ja Fortum koģenerācijas stacijā Jelgavā līdztekus galvenajam kurināmajam – koksnes šķeldai – tiktu pievienots arī no atkritumiem iegūts kurināmais ... tas sekmētu siltumenerģijas tarifa stabilitāti kurināmā resursu cenu izmaiņu gadījumā "



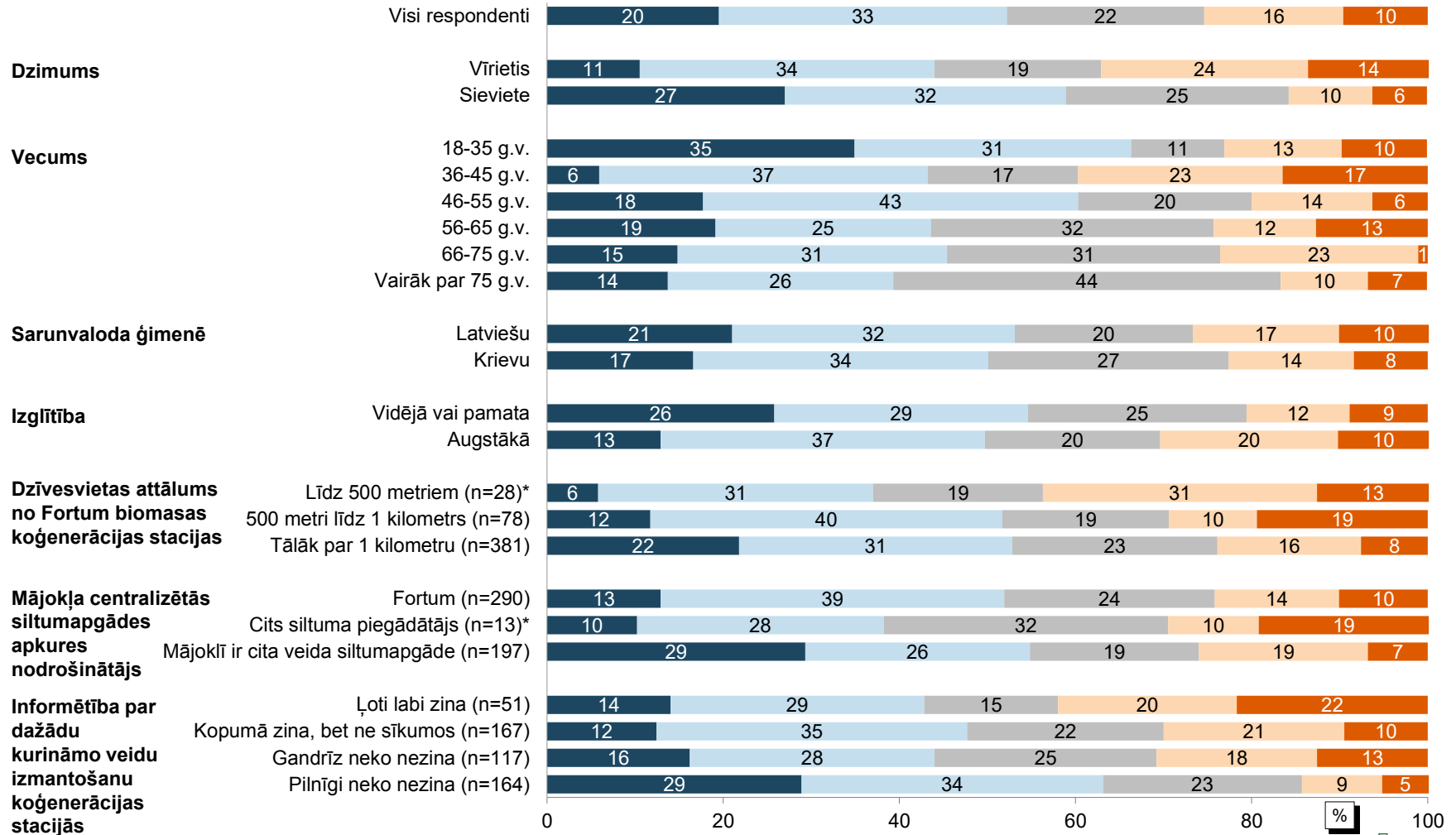
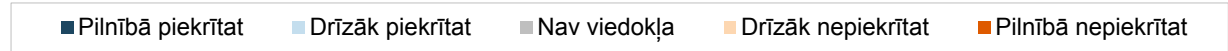
*Respondentu skaits grupā nav pieteikams ticamu secinājumu veikšanai

Bāze: visi respondenti, respondentu skaitu grupās skatīt respondentu sociāli demogrāfiskajā profilā 4.lpp

Viedoklis par pozitīviem apgalvojumiem saistībā ar no atkritumiem iegūta kurināmā izmantošanu Fortum koģenerācijas stacijā Jelgavā

Atbildes dažādās iedzīvotāju grupās

B4. "Gadījumā, ja Fortum koģenerācijas stacijā Jelgavā līdztekus galvenajam kurināmajam – koksnes šķeldai – tiktu pievienots arī no atkritumiem iegūts kurināmais ... tas ilgtermiņā mazinātu atkritumu apsaimniekošanas cenu pieaugumu"

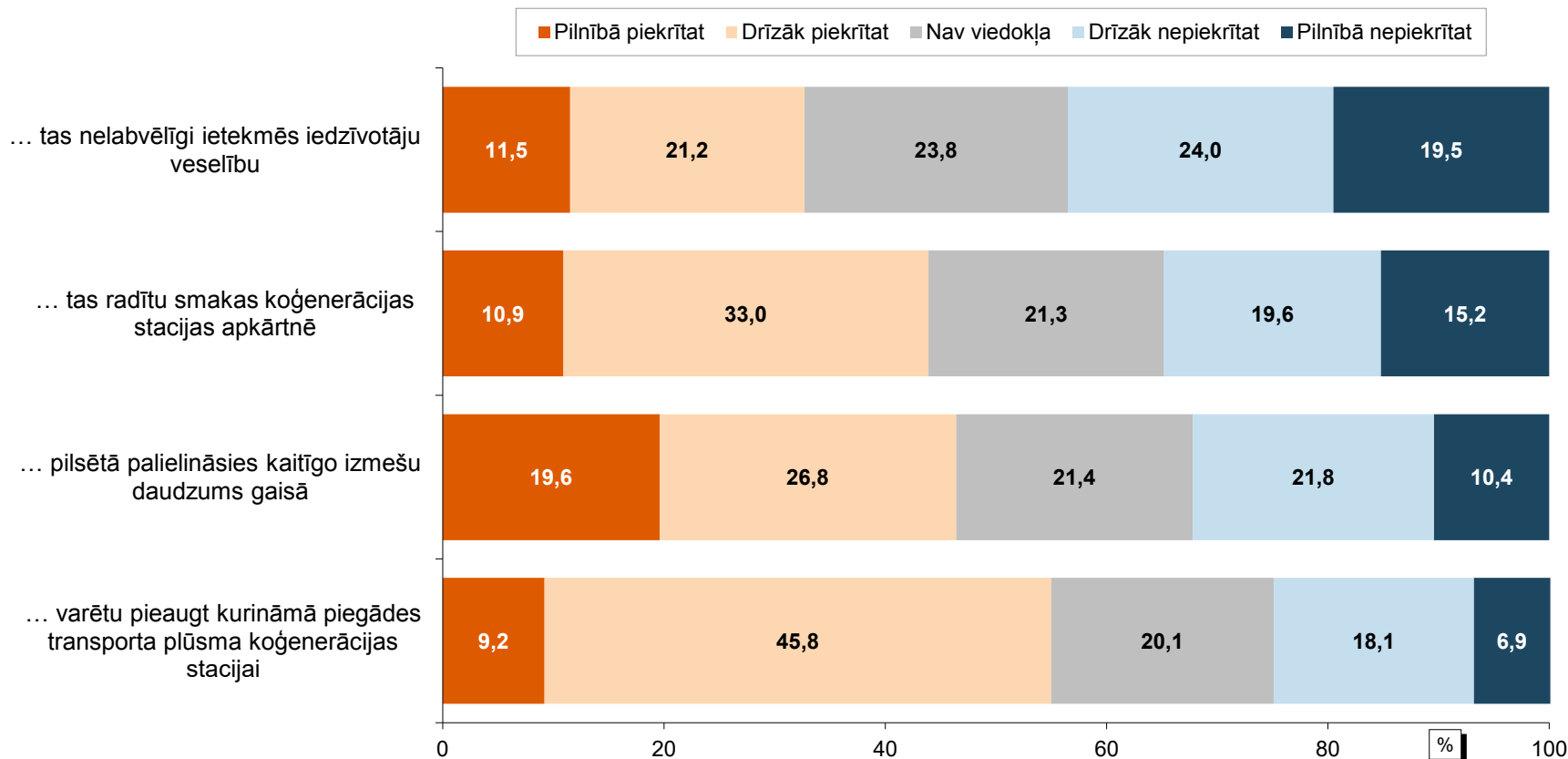


*Respondentu skaits grupā nav pietiekams ticamu secinājumu veikšanai

Bāze: visi respondenti, respondentu skaitu grupās skatīt respondentu sociāli demogrāfiskajā profilā 4.lpp

Viedoklis par negatīviem apgalvojumiem saistībā ar no atkritumiem iegūta kurināmā izmantošanu Fortum koģenerācijas stacijā Jelgavā

B4. "Tagad es Jums nolasišu dažādus apgalvojumus saistībā ar no atkritumiem iegūta kurināmā iespējamo izmantošanu Fortum koģenerācijas stacijā Jelgavā, bet Jūs, ņemot vērā visu ko Jūs zināt, vai arī tikai balstoties uz to, kā Jums šķiet, man pasakiet, vai Jūs šādam apgalvojumam pilnībā piekrītat, drīzāk piekrītat, drīzāk nepiekrītat, pilnībā nepiekrītat vai arī Jums nav viedokļa? Gadījumā, ja Fortum koģenerācijas stacijā Jelgavā līdztekus galvenajam kurināmajam – koksnes šķeldai – tiktu pievienots arī no atkritumiem iegūts kurināmais ..."

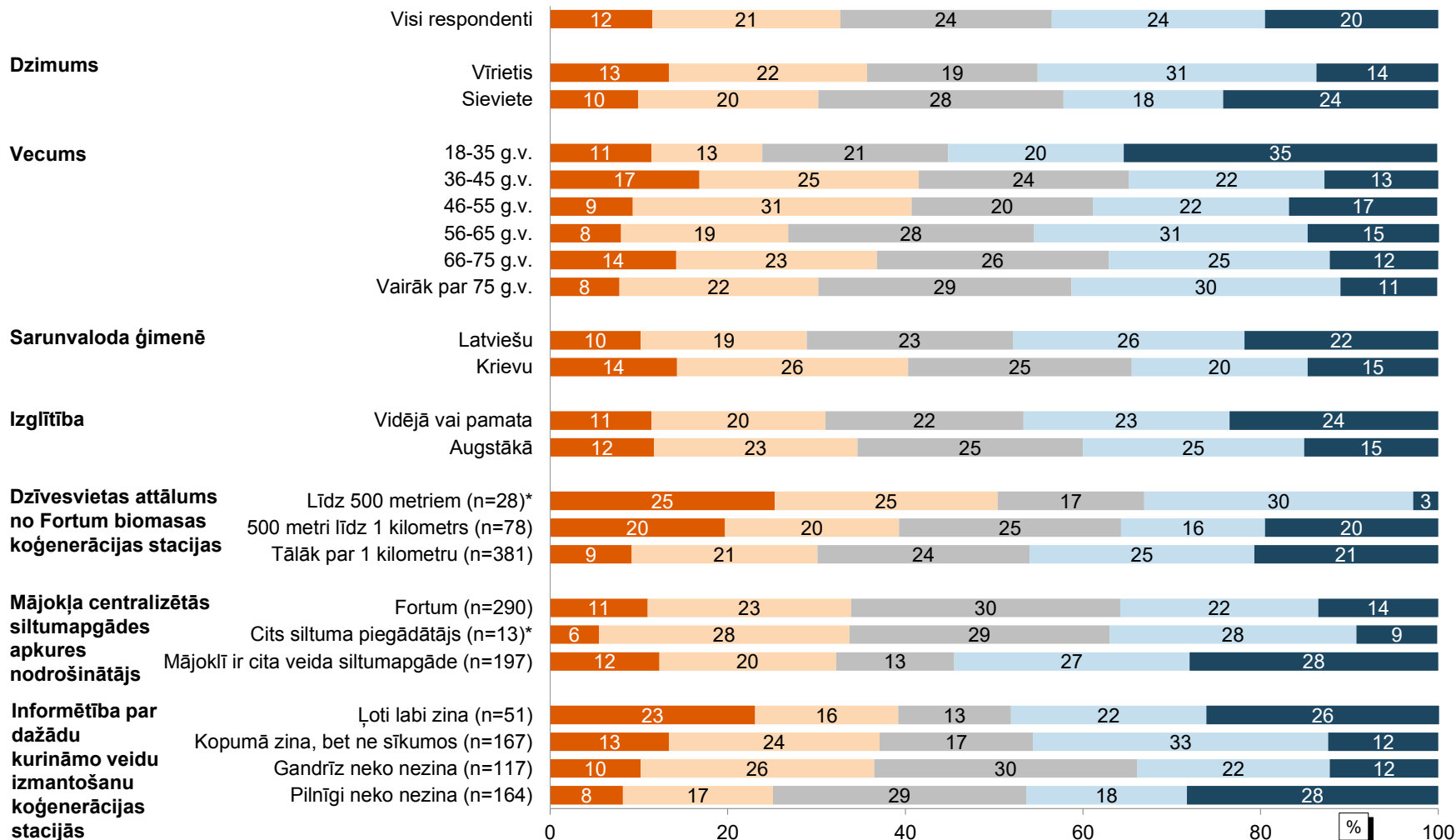
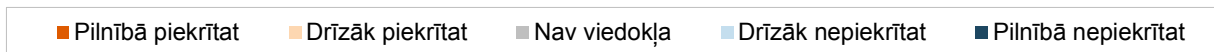


Bāze: visi respondenti, n=500

Viedoklis par negatīviem apgalvojumiem saistībā ar no atkritumiem iegūta kurināmā izmantošanu Fortum koģenerācijas stacijā Jelgavā

Atbildes dažādās iedzīvotāju grupās

B4. "Gadījumā, ja Fortum koģenerācijas stacijā Jelgavā līdztekus galvenajam kurināmajam – koksnes šķeldai – tiktu pievienots arī no atkritumiem iegūts kurināmais ... tas nelabvēlīgi ietekmēs iedzīvotāju veselību"



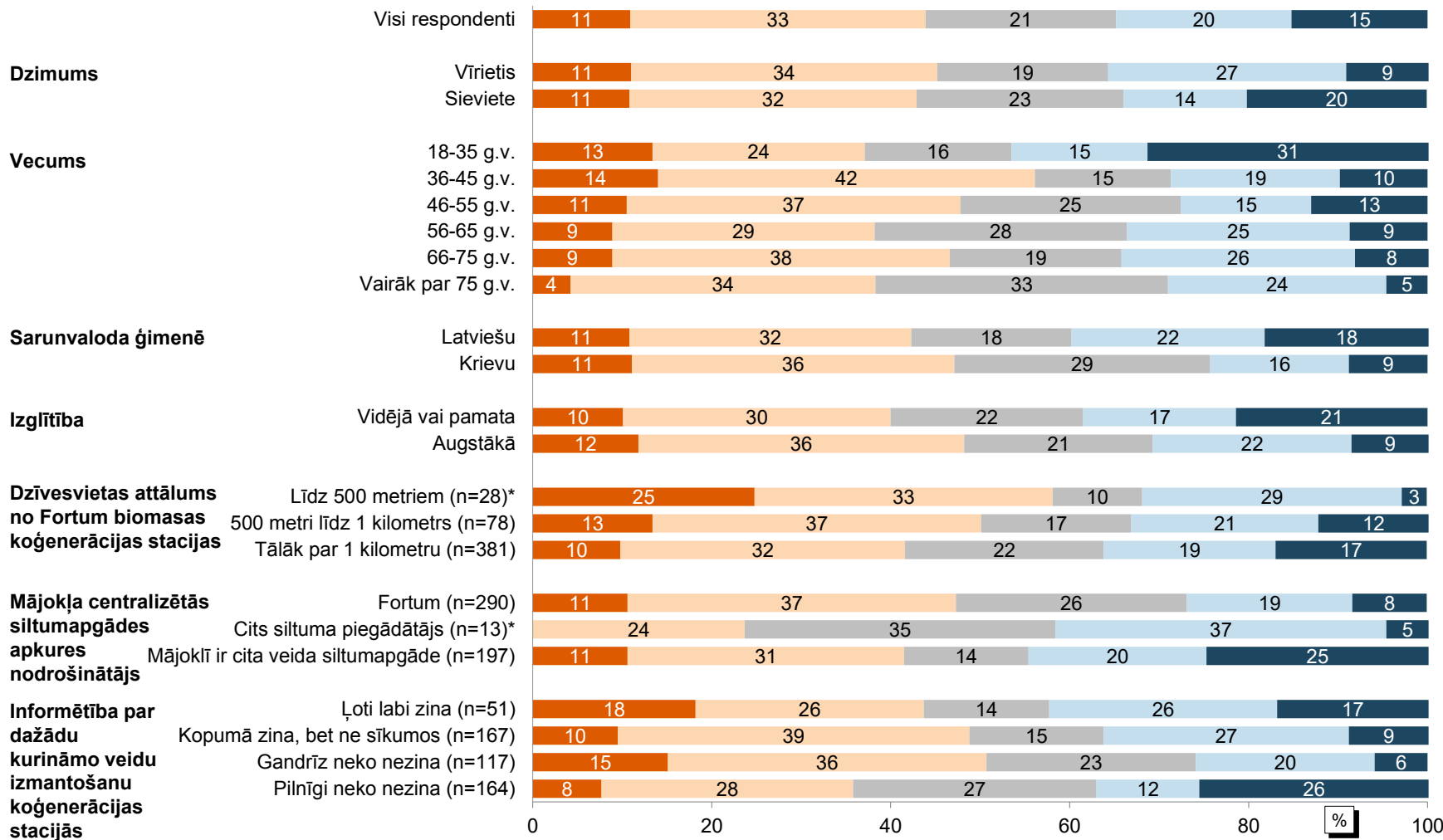
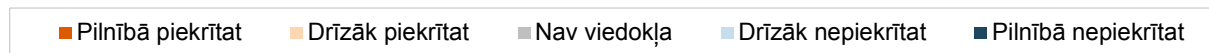
*Respondentu skaits grupā nav pieteikams ticamu secinājumu veikšanai

Bāze: visi respondenti, respondentu skaitu grupās skatīt respondentu sociāli demogrāfiskajā profilā 4.lpp

Viedoklis par negatīviem apgalvojumiem saistībā ar no atkritumiem iegūta kurināmā izmantošanu Fortum koģenerācijas stacijā Jelgavā

Atbildes dažādās iedzīvotāju grupās

B4. "Gadījumā, ja Fortum koģenerācijas stacijā Jelgavā līdztekus galvenajam kurināmajam – koksnes šķeldai – tiktu pievienots arī no atkritumiem iegūts kurināmais ... tas radītu smakas koģenerācijas stacijas apkārtnē"



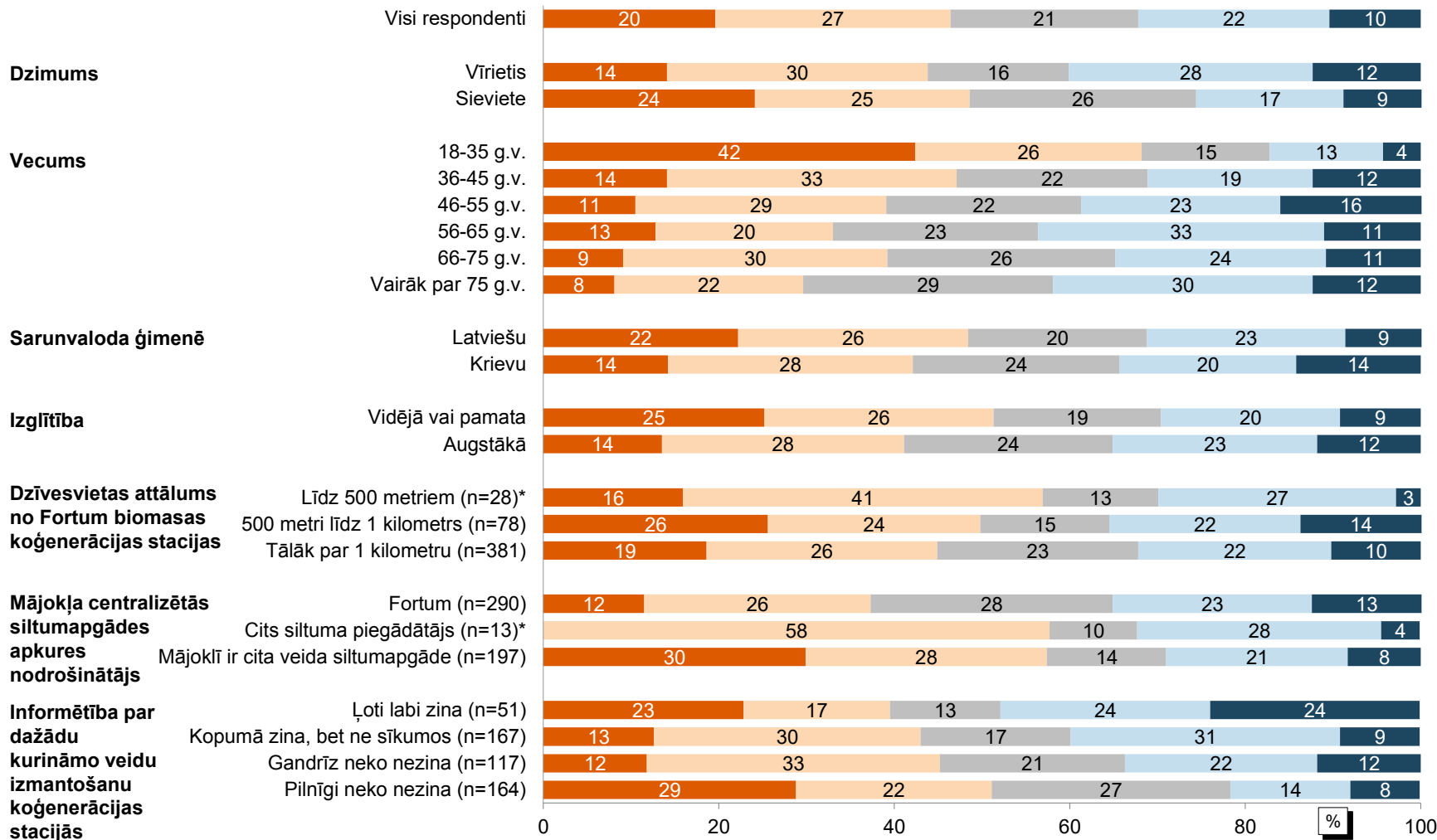
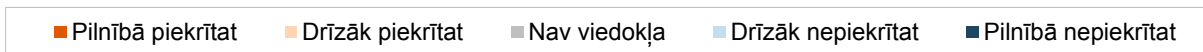
*Respondentu skaits grupā nav pietiekams ticamu secinājumu veikšanai

Bāze: visi respondenti, respondentu skaitu grupās skatīt respondentu sociāli demogrāfiskajā profilā 4.lpp

Viedoklis par negatīviem apgalvojumiem saistībā ar no atkritumiem iegūta kurināmā izmantošanu Fortum koģenerācijas stacijā Jelgavā

Atbildes dažādās iedzīvotāju grupās

B4. "Gadījumā, ja Fortum koģenerācijas stacijā Jelgavā līdztekus galvenajam kurināmajam – koksnes šķeldai – tiktu pievienots arī no atkritumiem iegūts kurināmais ... pilsētā palielināsies kaitīgo izmešu daudzums gaisā"



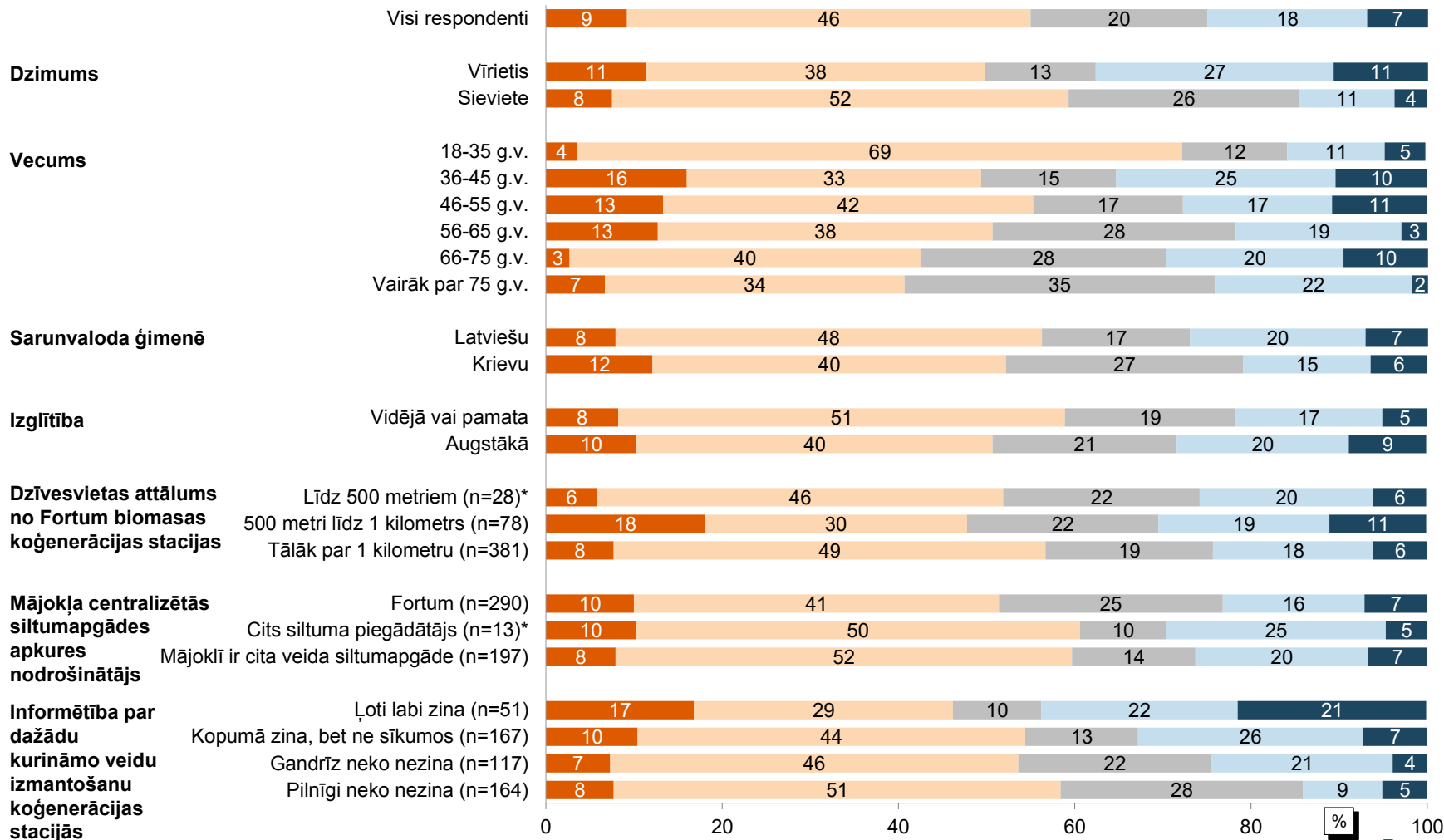
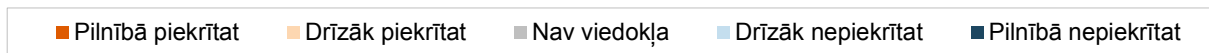
*Respondentu skaits grupā nav pieteikams ticamu secinājumu veikšanai

Bāze: visi respondenti, respondentu skaitu grupās skatīt respondentu sociāli demogrāfiskajā profilā 4.lpp

Viedoklis par negatīviem apgalvojumiem saistībā ar no atkritumiem iegūta kurināmā izmantošanu Fortum koģenerācijas stacijā Jelgavā

Atbildes dažādās iedzīvotāju grupās

B4. "Gadījumā, ja Fortum koģenerācijas stacijā Jelgavā līdztekus galvenajam kurināmajam – koksnes šķeldai – tiktu pievienots arī no atkritumiem iegūts kurināmais ... varētu pieaugt kurināmā piegādes transporta plūsma koģenerācijas stacijai"

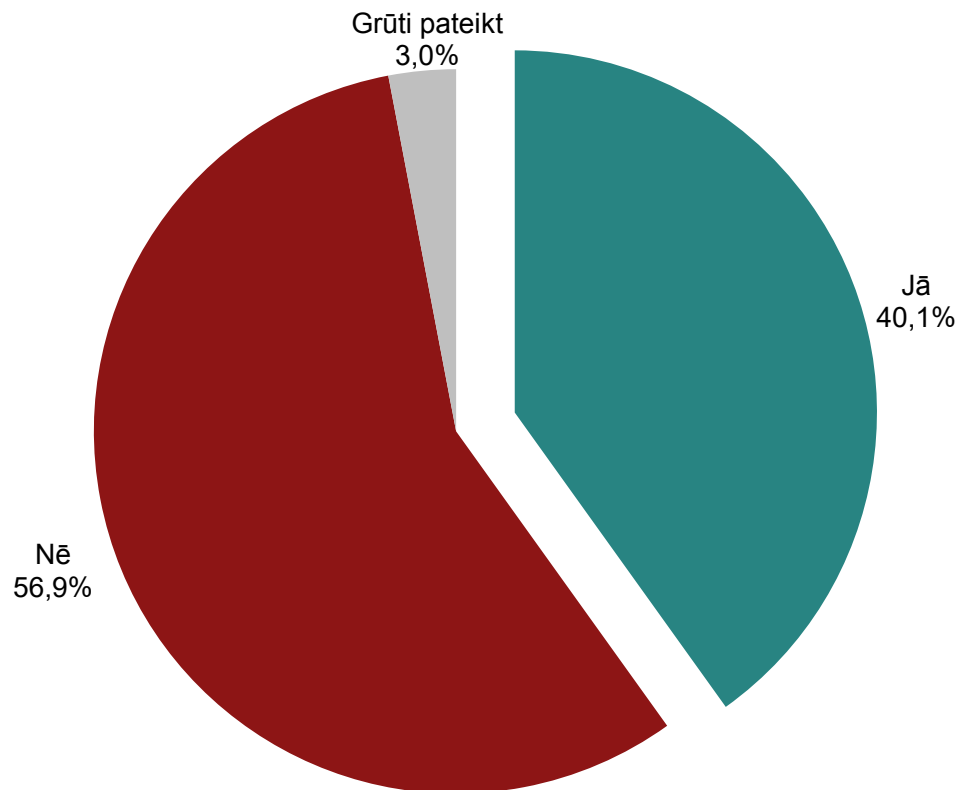


*Respondentu skaits grupā nav pietiekams ticamu secinājumu veikšanai

Bāze: visi respondenti, respondentu skaitu grupās skatīt respondentu sociāli demogrāfiskajā profilā 4.lpp

Iedzīvotāju īpatsvars, kas vēlētos uzzināt vairāk par kurināmā diversifikācijas projektu Fortum koģenerācijas stacijā Jelgavā

C1. "Kopumā ņemot, vai Jūs vēlētos uzzināt vairāk par kurināmā diversifikācijas projektu Fortum koģenerācijas stacijā Jelgavā?"

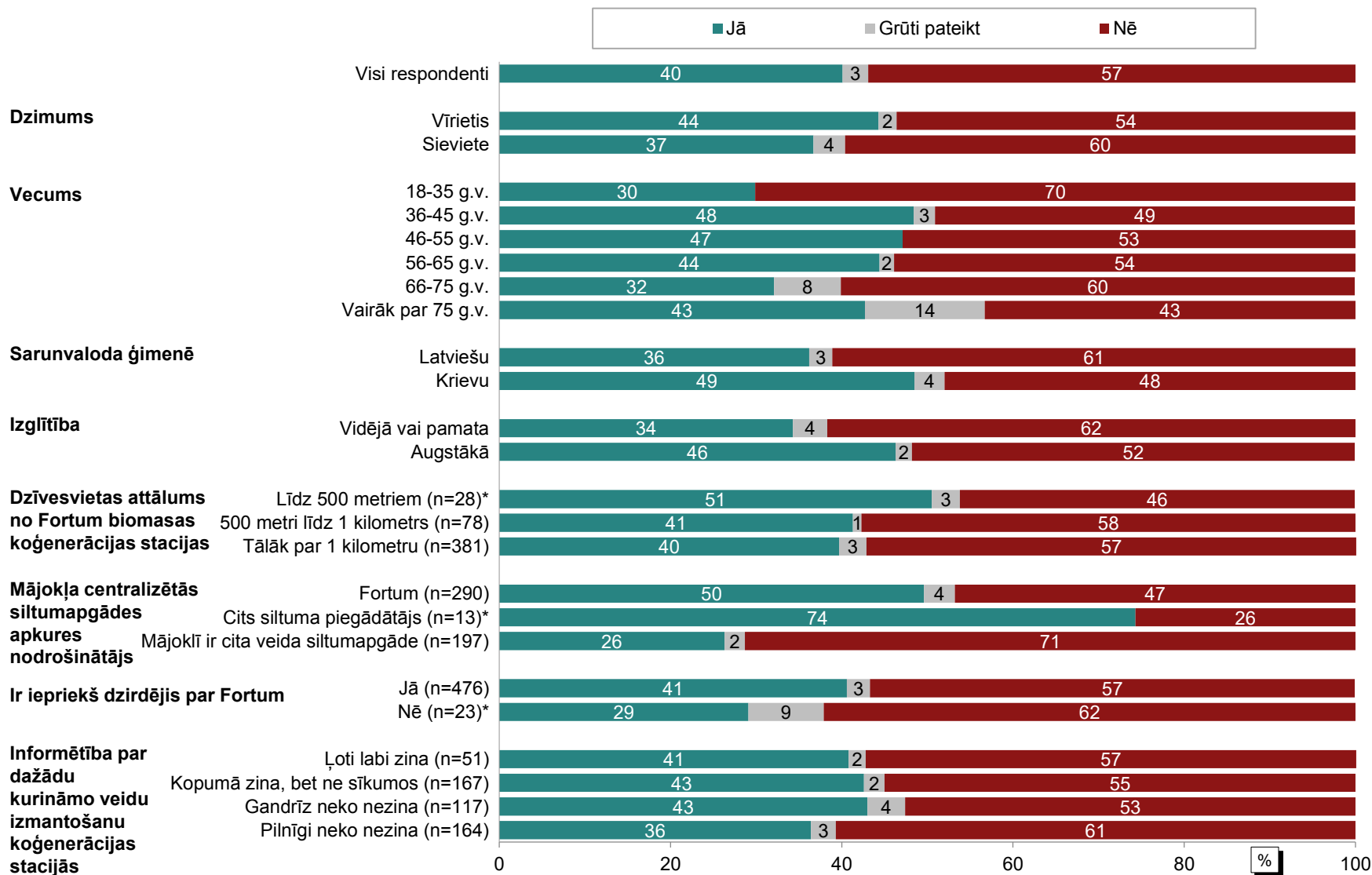


Bāze: visi respondenti, n=500

Iedzīvotāju īpašsvars, kas vēlētos uzzināt vairāk par kurināmā diversifikācijas projektu Fortum koģenerācijas stacijā Jelgavā

Atbildes dažādās iedzīvotāju grupās

C1. "Kopumā ņemot, vai Jūs vēlētos uzzināt vairāk par kurināmā diversifikācijas projektu Fortum koģenerācijas stacijā Jelgavā?"



*Respondentu skaits grupā nav pietiekams ticamu secinājumu veikšanai

Bāze: visi respondenti, respondentu skaitu grupās skatīt respondentu sociāli demogrāfiskajā profilā 4 lpp

Aptaujas anketa (1)

A1. Kādā veidā Jūsu mājoklī, iestājoties aukstajam laikam, tiek nodrošināta apkure?

Var būt vairāk nekā viena atbilde

Pieslēgums centralizētajai siltumapgādei, kuru nodrošina Fortum	1
Pieslēgums centralizētajai siltumapgādei, kuru nodrošina kāds cits siltuma piegādātājs	2
Cits veids	3
Grūti pateikt	8

A2. Vai Jūs esat iepriekš dzirdējis/-usi par uzņēmumu Fortum?

Jā	1
Nē	2
Grūti pateikt/ NA	8

A3. Sakiet, lūdzu, cik labi Jūs kopumā zināt par dažādu kurināmo veidu izmantošanu koģenerācijas stacijās, tai skaitā, kas un kā patlaban tiek izmantots esošajā Jelgavas koģenerācijas stacijā? Vai Jūs to ...

... ļoti labi zināt	1
... kopumā zināt, bet ne sīkumos	2
Gandrīz neko nezina	3
Pilnīgi neko nezina	4
Grūti pateikt/ NA	8

A4. Vai siltumenerģijas ražošana, izmantojot kurināmo, kas iegūts no atkritumiem, Jūsaprāt, varētu palīdzēt samazināt pieaugošo atkritumu daudzumu?

Jā	1
Nē	2
Grūti pateikt/ NA	8

A5. Vai, Jūsaprāt, siltumenerģijas ražošana, izmantojot kurināmo, kas iegūts no atkritumiem, varētu būt labs atkritumu pārstrādes veids?

Jā	1
Nē	2
Grūti pateikt/ NA	8

Fortum šobrīd strādā pie ieceres īstenot siltumenerģijas ražošanas modernizācijas projektu Fortum biomasas koģenerācijas stacijā Jelgavā, Rūpniecības ielā 73A, kas paredz līdztekus galvenajam kurināmajam – koksnes šķeldai – pievienot arī 35% no atkritumiem iegūtu kurināmo.

B1. Sakiet, lūdzu, kā Jūs raksturotu, cik labi Jūs zināt par šo ieceri? Vai Jūs to ...

... ļoti labi zināt	1	--- > B2
... kopumā zināt, bet ne sīkumos	2	
Esat tikai dzirdējis par šādu ieceri, bet neko tuvāk nezina	3	
Nebijāt pat to neko dzirdējis	4	--- > B3
Grūti pateikt/ NA	8	--- > B3

Atvērts jautājums

B2. No kurienes Jūs to zināt? Kas ir Jūsu informācijas avoti?

Var būt vairākas atbildes

.....

.....

.....

Grūti pateikt/ NA 98

B3. Vai Jūs atbalstāt ieceri koksnes šķeldai pievienot no atkritumiem iegūtu kurināmo, kas tiktu līdzsadedzināts cilvēka veselībai un apkārtējai videi drošā veidā, tādējādi samazinot poligonos apkārtējo atkritumu apjomu ?

Pilnībā atbalstāt	1
Drīzāk atbalstāt	2
Drīzāk neatbalstāt	3
Nemaz atbalstāt	4
Jūs to ne atbalstāt, ne neatbalstāt – Jums pret to ir vienaldzīga attieksme	5
Grūti pateikt/ NA	8

Aptaujas anketa (2)

B4. Tagad es Jums nolasišu dažādus apgalvojumus saistībā ar no atkritumiem iegūta kurināmā iespējamo izmantošanu Fortum koģenerācijas stacijā Jelgavā, bet Jūs, ņemot vērā visu ko Jūs zināt, vai arī tikai balstoties uz to, kā Jums šķiet, man pasakiet, vai Jūs šādam apgalvojumam pilnībā piekrītat, drīzāk piekrītat, drīzāk nepiekrītat, pilnībā nepiekrītat vai arī Jums nav viedokļa? Gadījumā, ja Fortum koģenerācijas stacijā Jelgavā līdztekus galvenajam kurināmajam – koksnes šķeldai – tiktu pievienots arī no atkritumiem iegūts kurināmais ...

		Pilnībā piekrītat	Drīzāk piekrītat	Drīzāk nepiekrītat	Pilnībā nepiekrītat	Nav viedokļa
1	...Jelgavas apkaimē samazinātos atkritumu poligonos noglabājamo atkritumu daudzums	1	2	3	4	8
2	...tas sekmētu atkritumu šķirošanu iedzīvotāju vidū, veicinot ilgtspējīgu sabiedrības domāšanu	1	2	3	4	8
3	... Jelgavā tiktu nodrošināta šķiroto atkritumu kā resursa racionāla izmantošana	1	2	3	4	8
4	... tas sekmētu pilnvērtīgāku resursu izmantošanu pilsētā un stiprinātu pilsētas un valsts enerģētisko neatkarību	1	2	3	4	8
5	... Jelgavā siltumenerģijas ražošanā palielinātos vietējo energoresursu izmantošana, kas citkārt tiktu aprakti atkritumu poligonā	1	2	3	4	8
6	... tas sekmētu siltumenerģijas tarifa stabilitāti kurināmā resursu cenu izmaiņu gadījumā	1	2	3	4	8
7	.. tas ilgtermiņā mazinātu atkritumu apsaimniekošanas cenu pieaugumu	1	2	3	4	8
8	... pilsētā palielināsies kaitīgo izmešu daudzums gaisā	1	2	3	4	8
9	... tas nelabvēlīgi ietekmēs iedzīvotāju veselību	1	2	3	4	8
10	... varētu pieaugt kurināmā piegādes transporta plūsma koģenerācijas stacijai	1	2	3	4	8
11	... tas radītu smakas koģenerācijas stacijas apkārtnē	1	2	3	4	8

D1. Kāds ir Jūsu dzimums ?

Vīrietis	1
Sieviete	2

D2. Sakiet, lūdzu, cik Jums ir pilnu gadu?

|_|_|

Nav atbildes 98

D3. Kāda ir Jūsu tautība?

Latvietis (-te)	1
Krievs (-iete)	2
Cita	3

D4. Kādā valodā Jūs visbiežāk runājat ģimenē?

Latviešu	1
Krievu	2
Citā	3

D5. Kāds ir Jūsu augstākais pabeigtās izglītības līmenis?

Pamatzglītība	1
Vidējā, vidējā profesionālā	2
Augstākā	3

D6. Cik tālu Jūs dzīvojat no Fortum biomasas koģenerācijas stacijas?

Līdz 500 metriem	1
No 500 metriem līdz 1 kilometram	2
Tālāk par 1 kilometru	3
Grūti pateikt/ Nezinu/ NA	8

SKDS

tirgus un sabiedriskās domas pētījumu centrs
Baznīcas iela 32-2, Rīga, Latvija, LV-1010
Tālr.: +371 67 312 876, e-pasts: skds@skds.lv
www.skds.lv