**Voedingsbeleid gastouderopvang**

**M:\Communicatie\---CORPORATE\Huisstijl\DEF logo's\JPG\vc_blokkenbalk_cmyk_hr.jpg**

*Dit is een voorbeeld voedingsbeleid voor gastouderopvang Het kan zijn dat je nog niet zover bent om dit helemaal in één keer door te voeren. Maar elke stap in deze richting levert verbetering op. Gebruik dit bestand als basis en pas hem aan naar wensen en mogelijkheden van jouw gastouderopvang.*

*Gebruik dit voorbeeld voedingsbeleid bij het werken aan het thema voeding van Gezonde Kinderopvang. Hierover vind je ook meer informatie op* [*www.gezondekinderopvang.nl*](http://www.gezondekinderopvang.nl)*.*

**Inhoud**

* **Algemeen**
  + Gezond voedingsaanbod
  + Vaste en rustige eetmomenten

### Allergieën of andere individuele afspraken

### Feestbeleid of trakteren

### Veilig eten en drinken

### Minder verspillen

* **Voedingsaanbod voor kinderen tot 1 jaar**

### Drinken

### Eten

### Voedingsaanbod voor kinderen van 1 tot 4 jaar

### Algemene uitgangspunten

### Gemiddelde hoeveelheden

### Voedingsaanbod voor kinderen van 4 tot 13 jaar

### Algemene uitgangspunten

### Gemiddelde hoeveelheden

* **Voedingshygiëne: bereiden en bewaren van voeding**

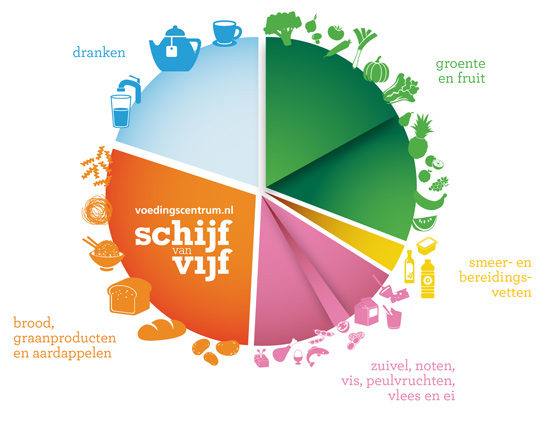
### Flesvoeding en borstvoeding

### Andere voeding

**Algemeen**

**Gezond voedingsaanbod**

Dit voedingsbeleid is gebaseerd op de richtlijnen Schijf van Vijf van het Voedingscentrum. Ik vind het belangrijk om kinderen gezonde voeding te bieden en zo positief bij te dragen aan hun ontwikkeling. Ik bied daarom voornamelijk producten aan uit de [Schijf van Vijf](http://www.voedingscentrum.nl/nl/schijf-van-vijf/schijf.aspx):



**Gezond eten met de Schijf van Vijf**

De Schijf van Vijf bestaat uit 5 vakken, met in elk vak andere type producten. De producten die in de Schijf van Vijf staan zijn volgens de laatste wetenschappelijke inzichten goed voor je lichaam. Als je eet volgens de Schijf van Vijf krijg je daarnaast voldoende eiwitten, koolhydraten, vetten en vezels, vitamines en mineralen binnen. Het Voedingscentrum adviseert om elke dag een bepaalde hoeveelheid te eten uit elk vak. Die aanbevolen hoeveelheden zijn per leeftijd en geslacht verschillend, omdat de ene persoon nu eenmaal iets meer nodig heeft dan de ander. Daarnaast geeft het Voedingscentrum het advies om binnen de verschillende vakken te variëren.

**Niet in de Schijf van Vijf: niet nodig of minder gezond**

Niet in de Schijf van Vijf staan producten:

* met te veel zout, suiker, transvet of verzadigd vet of te weinig vezels. Denk aan roomboter, vet vlees, volle zuivelproducten, gezouten noten, witbrood en witte pasta.
* met negatieve gezondheidseffecten als je er veel van neemt. Bijvoorbeeld vleeswaren, bewerkt vlees en dranken met veel suiker, zoals frisdrank en sap.
* die niet bijdragen aan een gezonde voeding, zoals koek en snoep.

De producten buiten de Schijf van Vijf verschillen sterk van elkaar. Er zijn daarom 2 categorieën: de dagkeuze en de weekkeuze.

* Een dagkeuze is iets kleins: een klein koekje, wat vleeswaren of jam op brood, een waterijsje, een stukje chocolade of een eetlepel tomatenketchup.
* Een weekkeuze is wat groter: een croissant, een stuk taart, een zakje chips, een glas frisdrank, chocoladepasta op brood.

Ik bied af en toe dagkeuzes aan (als broodbeleg en in de warme maaltijd). Weekkeuzes bied ik niet aan. Kinderen jonger dan 4 jaar hebben geen ruimte voor weekkeuzes. Ook voor 4- tot 8-jarigen bevat een weekkeuze vaak erg veel calorieën.

**Vaste en rustige eetmomenten**

Ik hanteer vaste eettijden. Dit zorgt voor een herkenbaar ritme en dat levert de kinderen rust op. We eten samen aan tafel, zowel tussen de middag als bij tussendoor momenten. Dit is gezellig en het zorgt voor duidelijke eetmomenten. We nemen rustig de tijd om te eten en zorgen voor een fijne sfeer, maar we tafelen niet langer dan nodig. Ik geef het goede voorbeeld aan tafel. Ik eet samen met de kinderen, begeleid de kinderen bij de maaltijd en heb een voorbeeldfunctie. Ik bepaal *wanneer* het kind eet, het kind bepaalt uit een gezond voedingsaanbod *wat* het eet en *hoeveel* het daarvan eet. Ik dring geen eten op.

### 

### Allergieën of andere individuele afspraken

Ik houd rekening met allergieën van kinderen. Er is ook ruimte om individuele afspraken te maken wanneer het noodzakelijk is om af te wijken van het voedingsbeleid, bijvoorbeeld bij een dieet of een bepaalde geloofsovertuiging. Deze afspraken leg ik schriftelijk vast.

### 

**Feestbeleid of trakteren [kies welke van toepassing is]**

**Feestbeleid**

Ik kies voor een verjaardagsfeest zonder (eetbare) traktaties. Ik vraag ouders dan ook om geen traktatie mee te geven. De kinderen die jarig zijn zet ik natuurlijk graag in het zonnetje. Voor de jongsten wordt gezongen en een feestmuts gemaakt en de oudere kinderen mogen daarnaast een kaartje kiezen of trekken uit een doos vol activiteiten. Het gaat bijvoorbeeld om samen een spel doen, dansen of langer buitenspelen. Daar kan de hele groep dan van genieten.

**Trakteren**

Een verjaardag betekent feest en bij zo’n verjaardag komt vaak een traktatie kijken. Maar een kind van één jaar is nog te jong om dit te beseffen. Ik vraag daarom ouders om bij de eerste verjaardag van hun kind (nog) niet te trakteren. Hiermee beperken we het aantal traktaties op de groep.

Vanaf de tweede verjaardag kan wel worden getrakteerd. Dit kan ook een kleine, goedkope niet-eetbare traktatie zijn. Ik vind het belangrijk dat de eetbare traktaties zo gezond mogelijk zijn. Ik vraag ouders dan ook om producten uit de Schijf van Vijf te gebruiken in een portiegrootte die past bij de leeftijd. Voor traktatie-ideeën adviseer ik de traktaties op de website [www.voedingscentrum.nl/trakteren](https://voedingscentrum.sharepoint.com/sites/team/GS/Gedeelde%20%20documenten/www.voedingscentrum.nl/trakteren).

*Bij speciale gelegenheden, zoals feestjes, bied ik zeer incidenteel snoep of snacks aan. Ik probeer de hoeveelheid suiker, zout en verzadigd vet die de kinderen dan binnenkrijgen voor zover mogelijk te beperken.*

### Veilig eten en drinken

Ik gebruik kinderservies van veilige materialen, zoals steen, glas, siliconen, plastic of rvs. Servies van melamine (zonder bamboe of mais) gebruik ik bij kinderen tot 3 jaar alleen voor koud eten en drinken. In servies gemaakt van melamine met bamboe of mais kan de schadelijke stof formaldehyde vrijkomen.   
ik gebruik [deze](https://www.voedingscentrum.nl/kinderservies) pagina van het Voedingscentrum om te bekijken welke serviessoorten er geschikt zijn voor kinderen.

Mijn opvang heeft geen loden waterleidingen. Ik gebruik kraanwater uit niet-loden leidingen voor producten die water opnemen tijdens koken en flesvoeding.

**Minder verspillen**

Ik gooi zo min mogelijk eten en drinken weg. Dat is beter voor het milieu. Ik koop en kook precies wat ik nodig heb en bewaar eten bij de juiste temperatuur. Ik houd rekening met de houdbaarheidsdatum en gooi restjes niet zomaar weg.

**Voedingsaanbod voor kinderen tot 1 jaar**

Baby’s hebben een eigen voedingsschema. Ik hanteer onderstaande aandachtspunten voor hun voeding.

### Drinken

Melkvoeding:

* Met de ouders is besproken of hun kind borstvoeding of flesvoeding krijgt.
* De afgekolfde borstvoeding leveren ouders voldoende gekoeld of ingevroren (in kleine porties) af op bij de gastouder. Voorzien van een sticker met naam en datum.
* Ouders leveren geen klaargemaakte flesvoeding aan. Tijdens het vervoer, ook in een koeltas, kan de flesvoeding namelijk niet voldoende koud worden bewaard.
* Vanaf de leeftijd van 6 maanden tot 12 maanden krijgt een kind opvolgmelk. Het kind krijgt nog geen gewone melk tot hij 12 maanden is. Dat bevat te weinig ijzer en goede vetten en te veel eiwit.

Ander drinken:

* Naast borstvoeding of opvolgmelk krijgen kinderen ouder dan 6 maanden water of lauwe groene of zwarte thee (met vruchtensmaakje) zonder suiker. Ik zorg dat de thee voldoende is afgekoeld of mengen de thee met koud water zodat deze niet te warm is. De hoeveelheid cafeïne in thee is zo laag dat het niet schadelijk is voor jonge kinderen als ze er een paar kopjes van drinken.
* Ik bied geen met suiker gezoete dranken of vruchtensap aan. Hetzelfde geldt voor limonadesiroop of diksap. Deze dranken bevatten veel calorieën en suikers en dit vergroot de kans op overgewicht en tandbederf.
* Bij voorkeur gaat het kind vanaf 8 maanden oefenen met het drinken uit een (plastic) beker. Dat is beter voor de mondmotoriek dan een beker met een tuit.
* Een kind hoeft bij mij de beker niet helemaal leeg te drinken. Als een kind de beker niet leegdrinkt, heeft hij simpelweg geen dorst. Ik stimuleer kinderen wel om op één moment te drinken.

### Eten

(Eerste) hapjes:

* Ik start met het geven van eerste hapjes in overleg met de ouders. Volgens de richtlijn Voeding en eetgedrag voor de Jeugdgezondheidszorg is dit tussen 4 en 6 maanden en geven we een paar lepeltjes per oefenmoment. Ik begin met de zogenaamde verse ‘oefenhapjes’, waarbij het eten goed is geprakt of niet te fijn gepureerd is. Zodra kinderen hapjes krijgen, laat ik ze de mondmotoriek oefenen met een (ondiep, plastic) lepeltje.
* In overleg met de ouders ga ik na de leeftijd van 6 maanden de opvolgmelk steeds meer vervangen en gaat het kind steeds meer vaste voeding eten.
* Ik laat de kinderen kennismaken met veel soorten goed geprakte of niet te fijn gepureerde groente en fruit, eventueel aangelengd met wat kooknat of water. Ik bied bij dit fruit- en groentehapje nog geen combinaties van verschillende soorten fruit en groenten aan. Het kind leert dan eerst wennen aan losse smaken. Zo leert hij die in pure vorm herkennen en waarderen en dat is goed voor zijn smaakontwikkeling. Naarmate het kind beter kan happen, zal het stukjes vers fruit en groente krijgen of een combinatie van deels fijngeprakt met wat stukjes erbij, zoals een broccolihapje met enkele broccoliroosjes.
* Aan een zachte smaak went een kind makkelijker. Het fruit waarmee we beginnen is bijvoorbeeld peer, appel, banaan, meloen en perzik. De groenten bestaan uit bijvoorbeeld worteltjes, bloemkool, ontvelde tomaat, courgette, boontjes of broccoli. De groenten zijn indien nodig gaargekookt in een beetje water zonder zout.

Brood en broodbeleg:

1. In eerste instantie geef ik de kinderen (licht)bruinbrood. Gaat dat goed, dan stappen we geleidelijk over op volkorenbrood.
2. Ik besmeer het brood altijd met een beetje zachte margarine uit een kuipje, hierin zitten veel onverzadigde (goede) vetten. Meer beleg dan margarine hoeft niet. Gebruiken we toch meer beleg, dan kiezen we voor beleg uit de tabel op pagina 6.
3. Ik geef kinderen tot en met 12 maanden geen honing. Honing kan besmet zijn met een bacterie waar jonge kinderen erg ziek van kunnen worden.

**Voedingsaanbod voor kinderen vanaf 1 jaar**

**Algemene uitgangspunten**

Ik hanteer onderstaande algemene uitgangspunten:

We drinken water:

* Ik geef de kinderen water (met eventueel een schijfje sinaasappel of ander fruit of groente). Daarnaast bied ik lauwe (vruchten)thee zonder suiker aan.
* Ik bied geen limonadesiroop of diksap aan. Limonadesiroop en diksap bevatten veel calorieën en suikers en dit vergroot de kans op overgewicht en tandbederf.

Smeersel:

* Kinderen tot 4 jaar kunnen het beste margarine eten. In margarine zitten vooral goede vetten, die kinderen in hun eerste levensjaren hard nodig hebben.

Vooral Schijf van Vijf beleg:

* Als beleg bied ik vooral Schijf van Vijf producten aan voor op brood. Daarnaast bied ik een paar producten voor op brood aan die niet in de Schijf van Vijf staan en dagkeuzes zijn. Ik zorg ervoor dat het beleg niet te veel calorieën en ongezonde vetten bevat. Ook let ik op de hoeveelheid suiker en zout. Beleg dat weekkeuze is, bied ik niet aan.

Geen gewone kaas en smeerkaas:

* Ik bied geen gewone kaas (wat je in plakken koopt of snijdt met de kaasschaaf) en smeerkaas aan. Hier zit namelijk veel zout in. Als alternatief geef ik (light) zuivelspread of cottage cheese/hüttenkäse.

Geen (smeer)leverworst:

* Ik bied geen (smeer)leverworst aan. In (smeer)leverworst zit namelijk veel vitamine A. Het kan schadelijk zijn als een kind structureel te veel vitamine A binnenkrijgt. Aangezien het kind thuis al (smeer)leverworst zou kunnen krijgen, bied ik uit voorzorg geen (smeer)leverworst aan. Als alternatief kan vegetarische smeerworst gegeven worden.

Geen rauw vlees:

* Ik geef kinderen geen producten van rauw vlees, zoals filet américain, ossenworst, carpaccio of niet-doorbakken tartaar. Ik geef ook geen rauwe of voorverpakte gerookte vis. Hierin kunnen ziekmakende bacteriën zitten.

Notenpasta of pindakaas zonder suiker en zout:

* Als er een kind met een ernstige allergie voor pinda’s of noten bij de opvang is, maken we hier specifieke afspraken over. Dit is in overleg met en goed bevonden door de ouders, en eventueel de behandelend arts van het kind.

Warme maaltijd (indien van toepassing):

* Ik bied een warme maaltijd als lunch aan. Hier zijn diverse redenen voor; veel kinderen zijn rond lunchtijd minder moe dan aan het eind van de dag en gezamenlijk eten werkt stimulerend.

Daarnaast biedt een warme maaltijd als lunch doorgaans meer variatie en groente dan een broodmaaltijd. Ook vinden veel ouders het vaak prettig als de warme maaltijd al gegeten is.

* Het geeft ouders de flexibiliteit om te kiezen tussen een warme maaltijd of een broodmaaltijd in de avond. Voordeel van twee keer per dag een warme maaltijd is o.a. dat de aanbevolen hoeveelheid groente per dag mogelijk makkelijker wordt gehaald. Het is wel verstandig dat ouders de portie vlees(vervanger) in de avond klein houden en als ontbijt en/of tussendoor brood aanbieden. Dit laatste is belangrijk vanwege het jodium in het brood dat een kind nodig heeft.
* Een warme maaltijd kan ook aan het einde van de dag door mij worden aangeboden in combinatie met een broodmaaltijd tussen de middag.

**Voedingsaanbod**

Voor kinderen vanaf 1 jaar heb ik het onderstaande voedingsaanbod. Uitgangspunt hierbij is dat er voornamelijk Schijf van Vijf producten worden aangeboden. Kinderen jonger dan 4 jaar hebben weinig ruimte voor dagkeuzes. Alleen voor op brood en bij de warme maaltijd bieden we een paar producten buiten de Schijf van Vijf aan (alleen dagkeuzes). Ik bied geen weekkeuzes aan. Kinderen jonger dan 4 jaar hebben geen ruimte voor weekkeuzes.

|  |
| --- |
| **Drinken** |
| * Water (kraanwater); * (Vruchten)thee zonder suiker; * Halfvolle melk, karnemelk of magere yoghurtdrank zonder toegevoegde suikers. |
| **Brood en beleg** |
| Schijf van Vijf producten   * Volkorenbrood of bruinbrood; * Zachte margarine uit een kuipje \*; * (Seizoens)fruit\*\*, geprakt of in kleine stukjes, zoals banaan, appel, aardbei; * (Seizoens)groente\*, zoals tomaat, avocado, worteltjes en komkommer, in schijfjes/ kleine stukjes of een [groentespread](http://www.voedingscentrum.nl/kinderopvang) zonder zout en suiker; * (Light) zuivelspread of cottage cheese/hüttenkäse; * Hummus met minder dan 0,5 gram zout per 100 gram; * Ei; * Notenpasta of pindakaas zonder zout en suiker\*.   Dagkeuzes, hiervan bieden we er maximaal 3 tegelijk bij een broodmaaltijd aan   * (Halva)jam; * Vruchtenhagel; * Appelstroop; * Sandwichspread; * Selderijsalade; * Komkommersalade; * Hummus met meer dan 0,5 gram zout per 100 gram; * Minder vette en minder zoute vleeswaren zoals kipfilet, gekookte ham, licht gezouten runderrookvlees\*\*\*, kalkoenfilet. |
| **Tussendoor in de ochtend en in de middag** |
| * (Seizoens)fruit\*\*, zoals stukjes appel, peer, banaan, kiwi, druiven\*\*\*, meloen, aardbei, mandarijn; * (Seizoens)groente\*\*, zoals stukjes worteltjes, komkommer, paprika, snoeptomaatjes\*\*\* of minder bekende soorten zoals avocado, radijs en rettich of stukjes gekookte groenten zoals pompoen, courgette en pastinaak of roosjes gestoomde bloemkool of broccoli; * Volkoren knäckebröd, volkoren krentenbrood, volkoren mueslibrood. |
| **Warme maaltijd** |
| Hieronder staat wat en hoeveel je kunt geven als warme maaltijd. |

\* Uitleg staat beschreven in de algemene uitgangspunten op pagina 5 en 6.

\*\* Zie [vraag & antwoord](https://www.voedingscentrum.nl/nl/service/vraag-en-antwoord/gezonde-voeding-en-voedingsstoffen/wat-zijn-de-seizoensgroenten-in-de-verschillende-jaargetijden-en-welk-seizoensfruit-is-er.aspx) op de website van het Voedingscentrum over seizoensfruit en -groente. Juist tot de leeftijd van 1,5-2 jaar staan kinderen open voor nieuwe smaken. Bied dus veel variatie aan groente/fruit om te leren smaken te accepteren.

\*\*\*Het Voedingscentrum adviseert deze te halveren of in kleine stukjes te snijden (bv bij runderrookvlees), om verslikken te voorkomen. Zie [vraag & antwoord](https://www.voedingscentrum.nl/nl/service/vraag-en-antwoord/kinderen-en-jongeren/wat-kan-ik-doen-om-te-voorkomen-dat-mijn-kind-zich-verslikt-.aspx) op de website van het Voedingscentrum over wat je nog meer kunt doen om verslikken te voorkomen.

**Gemiddelde hoeveelheden**

Onderstaande tabel geeft de gemiddelde dagvoeding van kinderen per leeftijdsgroep weer. Dit is de dagvoeding die kinderen nodig hebben om alle voedingsstoffen binnen te krijgen. Dit is inclusief het eten en drinken dat kinderen ’s morgens en ’s avonds thuis krijgen. De hoeveelheden zijn gemiddelden en dienen als richtlijn voor gastouders en ouders. De hoeveelheden pas ik aan op de behoeften van elk kind.

|  |  |
| --- | --- |
|  | **1-3 jaar** |
|  | jongen en meisje |
| gram groentea | 50-100 |
| porties fruit | 1,5 |
| bruine of volkoren boterhammen | 2-3 |
| opscheplepels volkoren graan-producten of aardappelena | 1-2 |
| porties vis, peulvruchten of vleesb, c | 1 |
| gram notenpasta zonder toegevoegd suiker en zout | 15 |
| porties zuivel | 2 |
| gram kaas | - |
| gram smeer- en bereidingsvetten | 30 |
| liter vocht | 1 |

**Warme maaltijd (indien van toepassing)**

Als ik een warme maaltijd aanbied, dan bevat de maaltijd per kind:

* Minimaal 50 gram groente zonder suiker of zout;
* Minimaal 50 gram gekookted volkoren of zilvervlies graanproducten of 1 aardappel, zonder zout;
* 50 gram vis of 30 gram peulvruchten of max. 50 gram vleesc of max. 1 ei, waarbij deze producten voldoen aan de criteria voor de Schijf van Vijf;
* 1 eetlepel vloeibare margarine, vloeibare bak- en braad of olie voor de bereiding;
* Maximaal 1 dagkeuze per dag bij de warme maaltijd (bijvoorbeeld lepel ketchup of satésaus), maar niet elke dag.

a. Als kinderen meer groenten, graanproducten of aardappelen eten dan als minimum vermeld staat

bij de warme maaltijd, zorg ik dat ik grotere hoeveelheden aanbied.

b. Ik varieer **elke week** met: 50 gram vis, een halve opscheplepel peulvruchten, max. 250 gram

vlees en 1-2 eieren.

c. Als het kind al bij mij op de opvang op een ander moment op de dag vlees(waren) heeft kunnen

eten, bied ik minder dan 50 gram vlees per kind aan bij de warme maaltijd.

d. Het ongekookte gewicht ligt lager, want graanproducten nemen water op tijdens het koken.

.

**Voedingsaanbod voor kinderen van 4 tot 13 jaar**

**Algemene uitgangspunten**

Ik hanteer onderstaande algemene uitgangspunten:

Wij drinken water:

* Ik geef de kinderen water (met eventueel bijvoorbeeld een schijfje sinaasappel of ander fruit of groente). Daarnaast bieden we lauwe (vruchten)thee zonder suiker aan.
* Ik bied geen limonadesiroop of diksap aan. Limonadesiroop en diksap bevatten veel calorieën en suikers en dit vergroot de kans op overgewicht en tandbederf.

Wij eten groente:

* Om aan de aanbevolen hoeveelheid groente per dag te komen is het belangrijk op meerdere momenten op de dag groenten aan te bieden.
* Ik bied daarom groenten aan in de loop van de middag en/of tijdens de lunch.

Geen rauw vlees:

* Ik geef kinderen geen producten van rauw vlees, zoals filet américain, ossenworst, carpaccio of niet-doorbakken tartaar. Ik geef ook geen rauwe of voorverpakte gerookte vis. Hierin kunnen ziekmakende bacteriën zitten.

Notenpasta of pindakaas zonder suiker en zout:

* Als er een kind met een ernstige allergie voor pinda’s of noten op de bso is, maken we hier specifieke afspraken over. Dit is in overleg met en goed bevonden door de ouders en eventueel de behandelend arts van het kind.

**Voedingsaanbod**

Voor kinderen vanaf 4 jaar heb ik het onderstaande voedingsaanbod. Uitgangspunt hierbij is dat er voornamelijk Schijf van Vijf producten worden aangeboden. Voor op brood bied ik een paar producten buiten de Schijf van Vijf aan (alleen dagkeuzes). Kinderen van 4-8 jaar kunnen maximaal 1 keer per dag broodbeleg kiezen dat buiten de Schijf van Vijf valt. Voor kinderen vanaf 9 jaar is dit maximaal 2 keer.

|  |
| --- |
| **Brood en beleg** |
| Schijf van Vijf producten   * Volkorenbrood of bruinbrood; * Zachte margarine of halvarine uit een kuipje; * (Seizoens)fruit\*\*, geprakt of in plakjes, zoals banaan, appel, aardbei; * (Seizoens)groente\*\*, zoals tomaat, avocado, worteltjes en komkommer in plakjes of een [groentespread](http://www.voedingscentrum.nl/kinderopvang) zonder zout en suiker; * (Light)zuivelspread of cottage cheese/hüttenkäse, 20+ of 30+ smeerkaas, zachte geitenkaas, 30+ kaas; * Hummus met minder dan 0,5 gram zout per 100 gram; * Ei; * Notenpasta of pindakaas zonder zout en suiker\*.   Dagkeuzes, hiervan bied ik er maximaal 3 tegelijk bij een broodmaaltijd aan   * (Halva)jam; * Vruchtenhagel; * Appelstroop; * Sandwichspread; * Selderijsalade; * Komkommersalade; * Hummus met meer dan 0,5 gram zout per 100 gram; * Minder vette en minder zoute vleeswaren zoals kipfilet, gekookte ham, runderrookvlees licht gezouten, kalkoenfilet. |
| **Drinken** |
| * Water (kraanwater); * (Vruchten)thee zonder suiker; * Halfvolle melk, karnemelk of magere yoghurtdrank zonder toegevoegde suikers. |
| **Tussendoor in de ochtend en in de middag (na school)** |
| * (Seizoens)fruit\*\*, zoals appel, peer, banaan, kiwi, druiven, meloen, aardbei, mandarijn; * (Seizoens)groente\*\*, zoals worteltjes, komkommer, paprika, snoeptomaatjes of minder bekende soorten zoals avocado, radijs en rettich. Of stukjes gekookte groenten zoals pompoen, courgette en pastinaak of roosjes gestoomde bloemkool of broccoli; * 1 bruine of volkoren boterham; * 1 stuks volkoren knäckebröd, volkoren krentenbrood, volkoren mueslibrood, mueslibol, roggebrood; * Een klein handje ongezouten noten; * Een handje gedroogd fruit, zoals rozijnen.   Af en toe (bijvoorbeeld in de vakanties) bied ik een klein tussendoortje buiten de Schijf van Vijf (dagkeuze) aan:   * Een klein koekje (biscuitje, speculaasje, lange vinger); * Een paar (suikervrije) snoepjes; * Een handje chips; * Een waterijsje.   Ik bied geen grote tussendoortjes buiten de Schijf (weekkeuzes) aan, zoals grote koeken, cake, zakje chips of roomijs. |

\* Uitleg staat beschreven in de algemene uitgangspunten op pagina 9.

\*\*Zie [vraag & antwoord](https://www.voedingscentrum.nl/nl/service/vraag-en-antwoord/gezonde-voeding-en-voedingsstoffen/wat-zijn-de-seizoensgroenten-in-de-verschillende-jaargetijden-en-welk-seizoensfruit-is-er.aspx) op de website van het Voedingscentrum over seizoensfruit en -groente.

**Gemiddelde hoeveelheden**

Onderstaande tabel geeft de gemiddelde dagvoeding van kinderen per leeftijdsgroep weer. Dit is de dagvoeding die kinderen nodig hebben om alle voedingsstoffen binnen te krijgen. Dit is inclusief het eten en drinken dat kinderen de rest van de dag op school en thuis krijgen. De hoeveelheden zijn gemiddelden en dienen als richtlijn voor gastouders en ouders. De hoeveelheden pas ik aan op de behoeften van elk kind.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **4-8 jaar** | **9-13 jaar** | |
|  | jongen en meisje | jongen | meisje |
| gram groente | 100-150 | 150-200 | 150-200 |
| porties fruit | 1,5 | 2 | 2 |
| bruine of volkoren boterhammen | 2-4 | 3-6 | 3-5 |
| opscheplepels volkoren graanproducten of aardappelen | 2-3 | 3-5 | 3-5 |
| porties vis, peulvruchten of vlees\* | 1 | 1 | 1 |
| gram ongezouten noten | 15 | 25 | 25 |
| porties zuivel | 2 | 3 | 3 |
| gram kaas | 20 | 20 | 20 |
| gram smeer- en bereidingsvetten | 30 | 30-45 | 30-40 |
| liter vocht | 1-1,5 | 1-1,5 | 1-1,5 |

\* Als we een warme maaltijd aanbieden, dan variëren we **elke week** met:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **4-8 jaar** | **9-13 jaar** | |
|  | jongen en meisje | jongen | meisje |
| gram vis | 50-60 | 100 | 100 |
| opscheplepels peulvruchten | 1-2 | 2 | 2 |
| gram vlees | max. 250 | max. 500 | max. 500 |
| eieren | 2-3 | 2-3 | 2-3 |

**Voedingshygiëne: bereiden en bewaren van voeding**

Ik ga veilig om met het eten van de kinderen om te voorkomen dat ze ziek worden. Bij het bereiden en bewaren van voeding hanteer ik de onderstaande aandachtspunten. Als richtlijn gebruik ik hiervoor de [Bewaarwijzer](https://www.voedingscentrum.nl/nl/thema/kopen-koken-bewaren/eten-bewaren.aspx) met de [veilig eten-kaart](https://www.voedingscentrum.nl/nl/thema/5xveilig/algemene-kaart-5x-veilig-eten.aspx). Daarnaast gebruik ik de hygiënecode voor kleine instellingen van de Brancheorganisatie Kinderopvang.

**Flesvoeding en borstvoeding**

Voorbereiding:

* De flesjes van de kinderen zijn voorzien van een naam.
* De afgekolfde borstvoeding is voorzien van naam en datum.
* Van tevoren maak ik de werkplek schoon en was ik mijn handen met water en zeep.

Klaarmaken:

* Ik probeer de flesvoeding zoveel mogelijk per fles klaar te maken en niet al van tevoren.
* De flesvoeding en afgekolfde borstvoeding verwarm ik au bain Marie, in een flessenwarmer of in de magnetron op de laagste stand.
* Bij verwarming in de magnetron zwenk ik de fles tussendoor om de warmte goed te verdelen. Dit doe ik nogmaals als de melk op temperatuur is.
* Ik laat de melk niet warmer worden dan 30-35 ˚C (drinktemperatuur). Dit is met name van belang voor borstvoeding, omdat de beschermende stoffen in deze voeding verloren gaan als de melk te warm wordt.
* Ik druppel klaargemaakte melk op de binnenkant van de pols om te voelen of deze niet te warm is.

Schoonmaken:

* Melk die overblijft na het voeden gooi ik weg.
* Direct na het drinken spoel ik de fles en speen schoon met koud water.
* De fles en de speen was ik in heet sop met een flessenborstel of in de afwasmachine op een lang wasprogramma op minimaal 55˚C.
* De fles en speen laat ik ondersteboven op een schone, droge doek drogen.

Bewaren:

* Borstvoeding: gekoeld aangeleverde borstvoeding plaats ik zo snel mogelijk onder in de koelkast. Ik bewaar deze maximaal 3 dagen in de koelkast. Ingevroren borstvoeding bewaar ik maximaal 6 maanden in de vriezer.
* Flesvoeding: indien flesvoeding toch al van tevoren wordt klaargemaakt dan zet ik deze meteen na het klaarmaken in de koelkast. Deze flesvoeding bewaar ik maximaal 8 uur in de koelkast, daarna gooi ik het weg.

**Andere voeding**

Voorbereiding:

* De handen van de kinderen wassen ze met water en zeep voor het eten en na toiletbezoek.
* Mijn eigen handen was ik met water en zeep voor het eten en voor het bereiden van voeding, na het aanraken van rauw vlees en rauwe groente, na toiletbezoek en na het verschonen van baby’s.
* Ingevroren producten ontdooi ik afgedekt in de koelkast of in de magnetron op ontdooistand.
* Ik zorg ervoor dat het aanrecht, keukengerei en snijplanken schoon zijn.
* Groente, fruit en kruiden was ik om stof en vuil te verwijderen.

Klaarmaken:

* Ik houd rauwe producten gescheiden van bereid eten.
* Warm eten verhit ik goed, vooral vlees, kip, eieren en vis.
* Ik verwerk geen rauwe eieren in gerechten die niet verhit worden.
* Restjes verhit ik door en door.
* Het eten schep ik enkele keren om tijdens opwarmen in de magnetron.

Bewaren:

* Ik maak gebruik van stickers om de datum waarop het product geopend is te vermelden. Verpakkingen sluit ik direct na gebruik. Ik gebruik afsluitbare bakjes om eten te beschermen tegen uitdrogen, bacteriën en schadelijke stoffen.
* Bederfelijke producten, zoals vleeswaren, leg ik direct na gebruik weer in de koelkast (4 ˚C). Ik gooi deze producten weg als de ‘te gebruiken tot’-datum is verlopen.
* Restjes verdeel ik in kleinere porties, laat ik afkoelen en zet ik binnen 2 uur in de koelkast. Ik bewaar restjes maximaal 2 dagen in de koelkast.
* Kannen water met fruit/groente/kruiden bewaar ik afgedekt in de koelkast.
* Staat op een product ‘Gekoeld bewaren’ dan hoort het in de koelkast. Producten met het bewaaradvies ‘koel bewaren’ bewaar ik in een donkere ruimte bij een temperatuur van 12 tot 15˚C.
* Producten die de ‘ten minste houdbaar tot’-datum hebben overschreden, gebruik ik alleen als de verpakking onbeschadigd is en de aanblik, de geur en de smaak van het product goed zijn.

**Bijlage**

Do’s en don’ts: wat geef je wel en niet?

Wat kun je geven op brood, als drinken en tussendoor aan de kinderen in jouw gastouderopvang? De antwoorden vind je in de onderstaande tabellen. Er staat ook bij waarom je iets wel of niet zou moeten geven.

### Do’s en don’ts van brood en beleg



|  |
| --- |
|  |
| **Doen!** | **Waarom?** |
| Volkorenbrood of bruinbrood. | Hier zitten lekker veel vezels in. Vezels zijn nodig voor een goede darmwerking en spijsvertering. In volkorenbrood zitten de meeste vezels. |
|  |  |
| Zachte margarine en vanaf 4 jaar margarine of halvarine. | Jonge kinderen krijgen vaak te weinig goede vetten binnen. Daarom is het goed om bij kinderen tot 4 jaar altijd een beetje zachte margarine op brood te smeren. In zachte margarine uit een kuipje zitten juist veel goede onverzadigde vetten. In halvarine zitten ook de goede vetten, maar het bevat minder calorieën.Op het etiket kun je zien hoeveel vet een kuipje zachte margarine of halvarine bevat. Kies voor kinderen tot 4 jaar voor die met het meeste vet. |
|  |  |
| Groente en fruit, geprakt of in kleine stukjes. | Groente en fruit zijn altijd een gezonde keuze: ze zitten vol met vitamines, mineralen en vezels. Groente of fruit op brood is een gezond alternatief voor zoet beleg. Denk aan plakjes banaan, aardbei, appel, peer, tomaat, komkommer of paprika, of een eigengemaakte [groentespread](https://www.voedingscentrum.nl/nl/mijn-kind-en-ik/dreumes-en-peuter/gezond-eten/wat-geef-ik-bij-ontbijt-en-lunch-.aspx). Of geef eens een groentesoep (zonder zout) als lunch. |
|  |  |
| Hartig mager beleg, zoals ei, cottage cheese/hüttenkäse, (light) zuivelspread, notenpasta of pindakaas met 100% noten of pinda's zonder toegevoegd zout of suiker, vis, zelfgemaakte hummus of bonenspread zonder zout. | Dit beleg bevat eiwit, vitamines en mineralen. |
| **Met mate** | **Waarom?** |
|  |  |
| Zoet beleg, zoals vruchtenhagel, appelstroop en (halva)jam. | Zoet beleg staat niet in de Schijf van Vijf. Hierin zit veel (toegevoegd) suiker. Honing geef je pas vanaf 1 jaar, omdat het besmet kan zijn met een bacterie waar jonge kinderen erg ziek van kunnen worden. |
|  |  |
| Minder vette en minder zoute vleeswaren zoals kipfilet, gekookte ham, en kalkoenfilet. | Vleeswaren zijn bewerkt vlees en staan niet in de Schijf van Vijf. Magere en minder vette vleeswaren hebben de voorkeur boven vettere en zoutere varianten. |
| **Niet doen!** | **Waarom?** |
| Zoet beleg met veel toegevoegde suikers en/of veelverzadigd vet. Met name de chocolade varianten, zoals chocoladepasta. | Dit type zoet beleg levert veel suiker en ongezond verzadigd vet. En deze inname willen we juist beperken. |
|  |  |
| (Smeer)leverworst. | (Smeer)leverworst bevat veel vitamine A. Een teveel daarvan kan schadelijk zijn voor kinderen. Een te grote inname kan bijvoorbeeld leiden tot hoofdpijn, misselijkheid, duizeligheid en vermoeidheid. Bij kinderen jonger dan 4 jaar raden we daarom af om (smeer)leverworst en paté op de boterham te geven. Voor kinderen boven de 12 jaar en volwassenen zijn (smeer)leverworst en paté [weekkeuzes](https://www.voedingscentrum.nl/nl/gezond-eten-met-de-schijf-van-vijf/aan-de-slag-met-gezonder-eten/omgaan-met-producten-buiten-de-schijf-van-vijf.aspx). De veilige hoeveelheid per dag loopt langzaam op met leeftijd. De veilige hoeveelheid voor volwassenen is 3.000 microgram per dag. |
|  |  |
| Producten van rauw vlees, zoals filet américain, ossenworst, carpaccio of niet-doorbakken tartaar. Rauwe of voorverpakte gerookte vis. | Hierin kunnen ziekmakende bacteriën zitten. Jonge kinderen zijn daar extra gevoelig voor. |
|  |  |
| Gewone (smeer)kaas. | Gewone (smeer)kaas bevat te veel zout. De nieren van jonge kinderen kunnen nog niet veel zout aan. Cottage cheese/hüttenkäse en (light) zuivelspread kan wel worden gegeven. |

|  |
| --- |
|  |

### Do’s en don’ts van drinken

### 

|  |  |
| --- | --- |
| **Doen!** | **Waarom?** |
| Water (eventueel met een schijfje sinaasappel of komkommer). Voor de afwisseling: slappe of aangelengde lauwe (vruchten)thee zonder suiker. | Water en thee bevatten geen suiker, en dus geen calorieën. Dat maakt water en thee tot de allerbeste dorstlessers! In gewone (zwarte) thee en in groene thee zit wel cafeïne. Geef daarom niet meer dan 1 à 2 kopjes zwarte of groene thee. Als de thee verdund is met water of heel slap is gezet kun je het iets vaker geven. *Kruidenthee zoals rooibos, munt en kamille bevat geen cafeïne.*  *Geef kinderen tot 1 jaar geen thee met kaneel, venkel of anijs, en niet meer dan 1 kopje zoethoutthee per dag.* |
|  |  |
| Melk tijdens ontbijt en lunch: magere of halfvolle melk of karnemelk (voor kinderen vanaf 1 jaar). Magere of halfvolle yoghurt (ook voor kinderen tussen de 6 maanden en 1 jaar, een beetje naast de borstvoeding of opvolgmelk). | Kinderen van 1 tot 4 jaar hebben gemiddeld zo’n 300 milliliter aan melk(producten) nodig, dat zijn bijvoorbeeld 2 bekertjes halfvolle melk en een schaaltje halfvolle yoghurt. |
| **Niet doen!** |  |
| Alle zoet smakende drankjes. | Als kinderen jong aanleren vooral drankjes te drinken die zoet zijn, vergroot je de kans dat ze later te veel frisdrank en vruchtensap drinken. Bovendien bevatten de meeste zoet-smakende drankjes veel calorieën en fruitzuren die niet goed zijn voor de tanden. Extra toegevoegde vitamines maakt deze drankjes niet beter. |
| **Extra aandachtspunten** |  |
| Diksap en aanmaaklimonade. | Diksap lijkt misschien gezond, vooral als op het etiket staat: ‘gemaakt van puur geperst fruit, zonder toevoeging van suikers’. Maar ze bevatten vaak veel suiker en zijn niet gezond. Het maakt niet uit of de suiker afkomstig is uit appelconcentraat, geconcentreerd puur vruchtensap of riet- of bietsuiker, het is allemaal suiker. Te veel suiker kan leiden tot overgewicht en tandbederf. Daarom is ook aanmaaklimonade geen goede keus. Help de kinderen een gezond gewicht te behouden en geef ze iets anders te drinken, zoals water of lauwe thee. |
|  |  |
| Light-dranken. | Light-dranken bavatten vaak wel fruitzuren, wat niet goed is voor de tanden. Light-drank is wel een betere keuze dan gewone frisdrank, limonade en sap met suiker want daarin zitten veel calorieën. |
|  |  |
| Chocolademelk en zuiveldranken met een zoete smaak, zoals Fristi en Yoki. | Deze dranken bevatten weliswaar ook goede voedingsstoffen zoals calcium, maar bevatten ook veel toegevoegd suiker daardoor ook veel calorieën. Geef daarom deze dranken alleen bij uitzondering. |
|  |  |
| Zoete dranken met extra vitamines. | Extra vitamines (met uitzondering van vitamine D) hebben kinderen niet nodig als ze verder gezond eten. Laat je dus niet misleiden: als op een zoet drankje bijvoorbeeld ‘met extra vitamine C’ staat, is dit niet automatisch een gezond product. |
| Kaneelthee, venkelthee. Beperk zoethoutthee | *Geef kinderen tot 1 jaar uit voorzorg geen thee met kaneel, venkel of anijs, en niet meer dan 1 kopje zoethoutthee per dag. Dit vanwege de plantengifstoffen die hierin kunnen zitten.* |
| **Niet nodig** |  |
| Speciale peuter- groei- of dreumesmelk of pyjama papjes. | Het is niet slecht voor ze, maar bij een gevarieerde voeding krijgen kinderen alle benodigde voedingsstoffen binnen. Ze hebben het dus niet nodig. [Meer informatie](https://www.voedingscentrum.nl/nl/service/vraag-en-antwoord/kinderen-en-jongeren/moet-ik-speciale-dreumesmelk-of-peutermelk-geven-.aspx) over dit onderwerp vind je op de website van het Voedingscentrum. |

|  |
| --- |
|  |

### 

### Do’s en don’ts van de eetmomenten tussendoor

|  |
| --- |
|  |
| **Doen!** | **Waarom?** |
| Fruit, zoals appel, peer, banaan, kiwi, druiven, meloen, aardbei, mandarijn. Groente, zoals worteltjes, komkommer, paprika, snoeptomaatjes, rettich of radijsjes. Of blancheer stukjes groente die je niet rauw kunt eten, zoals courgette of broccoli. | Het is belangrijk dat kinderen elke dag voldoende groente en fruit eten, vanwege de vezels, vitamines en mineralen. Het eten tussendoor is een perfect moment om daaraan bij te dragen. |
| **Met mate** | **Waarom?** |
| Rijstwafel, krentenbol, soepstengel, (volkoren) ontbijtkoek, lange vinger, kaneelbeschuitje, (volkoren)biscuitje, of stukje eierkoek. | Jonge kinderen hebben geen tussendoortjes nodig. Geef als je een keer iets tussendoor wilt geven liefst iets uit de Schijf van Vijf.  Wil je toch iets geven wat niet in de Schijf van Vijf staat, houd dat tussendoortje dan klein. Let wel op de hoeveelheid vet, suiker en zout. En als er veel vezels inzitten, is dat mooi! |
| **Niet doen!** | **Waarom?** |
| Eten voor tussendoor met veel calorieën, suiker, vet en zout. | Let erop dat je kinderen iets geeft dat past bij hun leeftijd. Een stroopwafel bijvoorbeeld is qua calorieën een maaltijd voor een dreumes, maar levert te weinig goede voedingsstoffen. Speciale kinderkoekjes zijn vaak per 2 verpakt, geef er dan maar 1 en geef de andere de dag erna. Als je bijvoorbeeld chips, cake of koekjes geeft, geef dan een heel klein beetje, zoals 3 chipjes of een kwart koekje. |