

Inzien bij zaak SUVIS21-01735879

Regeling  Specifieke uitkering ventilatie in scholen (SUVIS 2021)  Aanvraag

Ingediend verzoek

Aanvullingsvragen

Vraag over huidige ventilatie

Vraag over huidige ventilatie

Vraag over huidige ventilatie

Ingediend door

Gemeente Bernheze

Met rol

Gegevens van de gemeente

Intakevragen

Dient u deze aanvraag in namens de gemeente? Ja

Gaat deze aanvraag over één project? Ja

Starten de bouwactiviteiten van het project tussen 1 oktober 2020 en 1 januari 2022?? Ja

Gaat u het binnenklimaat van het schoolgebouw verbeteren volgens de voorwaarden in art.4.2 en 4.3? Ja

Aanvrager

De opgevoerde IBAN is van de gemeente.

Naam organisatie

Gemeente Bernheze

KVK-nummer

50475266

Rechtsvorm	Anders
Kies een vestiging	Gemeente Bernheze, De Misse 6, 5384BZ HEESCH
Bezoekadres	De Misse 6, 5384BZ HEESCH
Correspondentieadres	De Misse 6, 5384BZ HEESCH

Rekening

IBAN	NL38BNGH0285060651
------	--------------------

Contactpersoon Gegevens van de gemeente

Aanhef	heer
Voorletter(s)	M.J.
Tussenvoegsel(s)	
Achternaam	Evers
Telefoonnummer	0655192694
Mobielnummer	0655192694
E-mailadres	m.evers@firmin.nl
U ontvangt over deze zaak altijd digitaal bericht van ons.	Ik weet dat RVO: - berichten over deze aanvraag plaatst onder Mijn zaken - mij een e-mail stuurt als er iets voor mij klaar staat over mijn aanvraag Ik ben voldoende bereikbaar via dit e-mailadres.

Projectplan

Beschrijf in de openbare samenvatting beknopt de aanleiding, doelstelling en inhoud van uw project. De startdatum is de start van de bouwactiviteiten. De bouw- en installatieactiviteiten moeten uiterlijk 1 januari 2024 zijn afgerond.

Projectnaam	Verbetering binnenklimaat gymnasium Bernrode
-------------	--

Openbare samenvatting	Uit metingen is gebleken dat het gymnasium Bernrode niet voldoet aan de norm Frisse Scholen 2015 klasse B. CO2-concentraties en temperatuur zijn regelmatig te hoog. Met steun van de Rijksoverheid wil het gymnasium haar
-----------------------	--

ventilatiesystemen aanpassen zodanig dat de bestaande situatie drastisch verbetert.

Startdatum (van)

01-11-2021

Einddatum (t/m)

31-12-2022

Looptijd project bedraagt

1 jaar en 2 maand(en)

Toelichting Projectplan

Beschrijf kort uw projectplan. U kunt als u wilt een projectplan uploaden.

Het Gymnasium Bernrode bestaat uit één gebouw dat in 2008 is voorzien van meerdere gebalanceerde ventilatiesystemen met kruisstroom warmtewisselaars. Begin 2021 heeft ingenieursbureau Sweegers en de Bruijn onderzoek verricht naar de capaciteit van de ventilatiesystemen aan de hand van de bouwvergunning en de meetresultaten van derden. Uit het onderzoek bleek dat de ventilatie niet voldoet aan de bouwvergunning en Frisse Scholen 2015 klasse B. Temperatuur en CO₂-aardes zijn regelmatig te hoog. Het gymnasium Bernrode is daarom voornemens om deze situatie aan te pakken door het verbeteren van de ventilatiesystemen. Onderzoek en testactiviteiten zullen hieraan voorafgaan teneinde het optimale systeem, incl. bouwkundige voorzieningen te kunnen bepalen.

Toelichting

De SUVIS regeling is bedoeld om schoolgebouwen die nu niet aan de wettelijke minimum eisen m.b.t. luchtverversing voldoen aan te passen tot het minimum niveau. Kunt u aangeven dat u voldoet aan artikel 8.2.b.: een verklaring waaruit blijkt dat de luchtverversing in het schoolgebouw of de schoolgebouwen niet voldoet aan de waarden, genoemd in artikel 4, tweede lid, onder a of b; Uw schoolgebouw is gebouwd in 2008. Dit betekent dat de huidige ventilatie de waarden van ten minste 6 dm³/s per persoon of een CO₂-concentratie van maximaal 1.200 ppm moet overschrijden. U geeft aan dat het gebouw niet voldoet aan de norm Frisse Scholen 2015 klasse B, echter wordt hier klasse C (een klasse lager) bedoeld voor gebouwen van voor 2012. Worden in de huidige situatie de waarden 6 dm³/s per persoon / 1.200 ppm overschreden?

- De maatregelen binnen dit project leiden tot een luchtverversingscapaciteit van ten minste 6 dm³/s per persoon en een CO₂-concentratie van maximaal 1.200 ppm in het schoolgebouw.
- De norm frisse scholen klasse B wordt niet gehaald, maar ook de norm frisse scholen klasse C wordt momenteel niet gehaald: de luchtverversingscapaciteit is momenteel geen 6 dm³/s per persoon en de CO₂-concentratie overstijgt de waarde van maximaal 1.200 ppm in het schoolgebouw regelmatig. Dit is gebleken uit een uitgevoerd onderzoek van ingenieursbureau Sweegers & De Bruijn.

Upload Projectplan (optioneel)

Uploaden van een projectplan is niet verplicht.

Projectplan (optioneel)

U heeft nog geen document toegevoegd van dit type.

Maatregelen

Hoe gaat u het binnenklimaat verbeteren?

Door de bestaande ventilatiesystemen in onderwijsruimten te vervangen door/aanpassen naar balansventilatiesystemen, mogelijk met een variabel volumesysteem en zomernachtregeling. De nieuwe ventilatiesystemen hebben een luchtverversingscapaciteit klasse B overeenkomstig het PvE "frisse scholen" met RvO 8,5 dm³/s per persoon en een CO₂-concentratie van maximaal 950 ppm. In de nieuwe situatie zal het CO₂-gehalte in alle onderwijsruimten worden gemonitord en wordt het energieverbruik geregistreerd en bewaakt.

Wat wordt de luchtverversingscapaciteit of CO₂-concentratie nadat de maatregelen uitgevoerd zijn?

RvO 8,5 dm³/s per persoon en een CO₂-concentratie van maximaal 950 ppm.

Zijn er al kooldioxidemeters aanwezig in iedere verblijfsruimte in het schoolgebouw, voorzien van monitoring waarvan de gegevens tenminste een jaar beschikbaar blijven?

Nee

Gaat u kooldioxidemeters aanbrengen in iedere verblijfsruimte (of welke hiervan nog niet voorzien zijn) in het schoolgebouw/de schoolgebouwen voorzien van monitoring, waarvan de gegevens tenminste een jaar beschikbaar blijven?

Ja

Is er een energieregistratie- en bewakingssysteem met rapportagefunctie per dag, week en jaar aanwezig in het schoolgebouw/de schoolgebouwen?

Nee

Gaat u een energieregistratie- en bewakingssysteem met rapportagefunctie per dag, week en jaar aanbrengen?

Ja

Neemt u nog andere maatregelen om het binnenklimaat van het schoolgebouw te verbeteren?

Nee

Wat zijn de adresgegevens van het schoolgebouw?

Het betreft de adresgegevens van de locatie van het grootste schoolgebouw in het project.

Naam van de school	Gymnasium Bernrode
Postcode	5473AG
Straat + Huisnummer	Abdijstraat 36
Plaats	Heeswijk-Dinther

Welk soort onderwijs betreft het?

Het gaat om door het Rijk bekostigd primair, voortgezet onderwijs of speciaal onderwijs. Het speciaal onderwijs is er voor leerlingen die specialistische of intensieve onderwijsbegeleiding nodig hebben.

Gaat het hier om basisonderwijs, speciaal basisonderwijs, (voortgezet) speciaal onderwijs of voortgezet onderwijs?	Voortgezet onderwijs
--	----------------------

Om hoeveel schoolgebouwen gaat dit project?	1
---	---

Wat is het bouwjaar van het schoolgebouw?	2008
---	------

Optionele toelichting: ik verzoek u bij meerdere schoolgebouwen op één locatie s.v.p. de bouwjaren van de overige gebouwen te benoemen.

Totale bouw- en installatiekosten

Deze bestaan uit kosten van ontwerp, bouw materiaal, bouw materieel, gebouwgebonden installaties, projectmanagement en arbeid, inclusief kosten voor sloop en lood- en asbestverwijdering. 30% wordt berekend over de totale kosten incl. btw die in aanmerking komen voor een specifieke uitkering. De maximale specifieke uitkering is afhankelijk van het aantal leerlingen:

- a. € 150.000 voor een project voor een school met minder dan 250 leerlingen
- b. € 210.000 voor een project voor een school met 250 tot 500 leerlingen
- c. € 420.000 voor een project voor een school met 500 tot 1000 leerlingen
- d. € 800.000 voor een project voor een school met 1000 tot 2000 leerlingen
- e. € 1.000.000 voor een project voor een school met 2000 leerlingen of meer

Hoeveel leerlingen gebruiken dit schoolgebouw/ deze schoolgebouwen op deze locatie?	500 tot 1000 leerlingen
---	-------------------------

Kostensoort	Opgegeven kosten	Subsidie %	Gevraagde subsidie
Totaalkosten	€ 1.089.000,00	30,00 %	€ 326.700,00
Totaalbedrag subsidie			
Totale kosten	€ 1.089.000,00		
Totaal berekende subsidie	€ 326.700,00		

Upload begroting en planning.

De begroting moet voldoende gedetailleerd zijn om te kunnen bepalen of de kosten voldoen aan de definitie van bouw- en installatiekosten en andere regels in deze regeling. Uit de planning moet blijken dat de werkzaamheden niet zijn gestart voor 1 oktober 2020 en uiterlijk starten op 1 januari 2022 en worden afgerond uiterlijk op 31 december 2023.

Bijlage *

Bestandsnaam

Uploaddatum

Begroting en planning verbetering binnenklimaat gymnasium Bernrode.pdf (725 KB)

26-06-2021



De aanvrager verklaart dat het aanvraagformulier naar waarheid is ingevuld en bevestigt de volgende voorwaarden:

Voor uitvoering van het project voldoet de luchtverversing in het schoolgebouw of de schoolgebouwen niet aan de waarden, genoemd in artikel 4, tweede lid, onder a of b.

De beoogde luchtverversingscapaciteit of CO2-concentratie en overige maatregelen worden conform de voorwaarden gerealiseerd.(i)

De verantwoording van de specifieke uitkering gaat plaatsvinden volgens de Financiële-Verhoudingswet (ii)

Voor hetzelfde project zijn geen andere aanvragen voor een specifieke uitkering ingediend.

Het project betreft geen nieuwbouw of vervangende nieuwbouw.

(i) De verbetering van het binnenklimaat bestaat uit maatregelen die zullen leiden tot: Een luchtverversingscapaciteit van ten minste 6 dm³/s per persoon of CO2-concentratie van maximaal 1.200 ppm, in schoolgebouwen die zijn gebouwd voor 1 april 2012 of op grond van een bouwvergunning die is aangevraagd voor 1 april 2012; Een luchtverversingscapaciteit van ten minste 8,5 dm³/s per persoon of een CO2-concentratie van maximaal 950 ppm, in schoolgebouwen die zijn gebouwd op grond van een omgevingsvergunning voor het bouwen aangevraagd na 1 april 2012. De verbeteringen bestaan verder uit: Het aanbrengen van kooldioxidemeters die voldoen aan de in artikel 3.5 van de Regeling Bouwbesluit 2012 genoemde eisen, in

iedere onderwijsruimte in het schoolgebouw, voorzien van monitoring waarvan de gegevens tenminste een jaar beschikbaar blijven; Het aanbrengen van een energiebeheersysteem met rapportagefunctie per dag, week en jaar.

(ii) De gemeenten zenden de informatie tbv de verantwoording over de uitvoering van de regeling van een specifieke uitkering uiterlijk 15 juli van het jaar volgend op het begrotingsjaar aan het ministerie van BZK in de vorm van een jaarrekening en het jaarverslag en de accountantsverklaring en het verslag van bevindingen. Zie art. 17a. van de Financiële-Verhoudingswet.

Upload verklaring gemeente

Verklaring

Ik ben bevoegd en/of gemachtigd om deze aanvraag te ondertekenen. *



Ik verklaar dat dit formulier en de bijlagen naar waarheid zijn ingevuld. *



Gegevens ondertekenaar

Naam organisatie

Gemeente Bernheze

KVK-nummer

50475266

Is de contactpersoon tevens de ondertekenaar?

Ja

Naam ondertekenaar

Meneer M.J. Evers

Datum van ondertekenen

16-11-2021 09:46:01

— Eerste indeling

26/6-21 JF

Gymnasium Bernrode
Aanpassing installaties naar Frisse Scholen klasse B
Kostenraming

Omschrijving	Totaalprijs
Onderzoek en advies	
- inventarisatie, onderzoek en advies	€ 25.000,00
Bouwkosten	
- aanpassen/vervangen luchtbehandelingsinstallatie	€ 630.000,00
- warmtepomp en distributie	€ 65.000,00
- meet- en regelinstallaties	€ 30.000,00
- elektrische voedingen	€ 10.000,00
- demontage/sloop	€ 10.000,00
- bouwkundige voorzieningen	€ 50.000,00
Planvorming/uitvoering	€ 80.000,00
Subtotaal	€ 900.000,00
BTW (21%)	€ 189.000,00
Totaal	€ 1.089.000,00

Planning verbetering binnenklimaat gymnasium Bernrode

Fase 1: onderzoek en advies: januari 2021 t/m september 2021

Fase 2: besluitvorming over de definitieve uitvoeringsmaatregelen: oktober 2021

Fase 3: opstellen werkbeschrijvingen met tekeningen: november 2021 t/m januari 2022

Fase 4: aanbesteding / opdrachtverstrekking: februari 2022 t/m april 2022

Fase 5: uitvoering verbetermaatregelen binnenklimaat: mei 2022 t/m december 2022