

Beleef Erfgoedwerkplaats Reuversweerd

Locatie Schottenkeet



Watersnood

Het hele gebied rondom Reuversweerd liep onder water tijdens de watersnood in 1920. De doorbraak vond plaats tussen het woonhuis en de stallen van Reuversweerd. Er werd vooral grote schade aangericht aan de stallen en bestratingen.

Dijken en dammen spelen een belangrijke rol in Nederland, omdat Nederland deels onder de zeespiegel ligt. De kans op een overstroming is hierdoor vrij groot in grote delen van Nederland, zeker toen er nog geen dijken en dammen in ons land werden gebruikt. Vroeger probeerde mensen zichzelf te beschermen tegen het water door terpen te bouwen, waarop zij leefden. Onderaan de terpen lagen de akkers, die regelmatig onder water kwamen te liggen. Wanneer er dieren in de weilanden graasden, verdronken zij regelmatig. De mensen begonnen ongeveer duizend jaar geleden met de bouw van de eerste dijken.

De overstroming van 1926 is uitgezet op de hoogtekkaart van de omgeving van Reuversweerd. Aan de hand van een hoogtekkaart van de omgeving van Reuversweerd ga je verschillende vragen beantwoorden.

We hopen je met bovenstaand programma enthousiast te maken voor een bezoek aan Landgoed Reuversweerd. Daarbij willen we je graag laten ervaren wat er tegenwoordig allemaal komt kijken bij het goed herstel van een monumentaal landgoed, zodat het weer een nieuwe en mooie toekomst kan krijgen.

Het Gelders Restauratie Centrum biedt erkende en praktijkgerichte cursussen voor vakmensen in de restauratiesector.

Florijnweg 3
6883 JN Velp (industrieterrein de Beemd)
info@geldersrestauratiecentrum.nl
geldersrestauratiecentrum.nl



Tocht van de geallieerden

In de periode 1940-1945 breken er duistere tijden aan voor Reuversweerd. De Buitenplaats komt twee keer in de vuurlinie te liggen. In april 1945 wordt de achterzijde en het interieur van het hoofdhuis zwaar beschadigd.

Een van de meest afschrikwekkende wapentuigen welke ingezet werden door de geallieerden was de Sherman Tank. Tijdens Operatie Market Garden speelde dit type tank een zeer belangrijke rol bij de aanvallen op de Duitsers. De M4 Sherman Tank is in Amerika gemaakt en vernoemd naar generaal William T. Sherman. De tanks werden gebouwd in de fabrieken van bekende autoproducenten zoals Ford, Chrysler en General Motors.

Tijdens je bezoek ga je aan de slag met de route die de Canadese troepen met de Sherman tanks in Europa en Nederland hebben afgelegd.

Gelders
Restauratie
Centrum

Gelders
Restauratie
Centrum

Beleef Erfgoedwerkplaats Reuversweerd

Beknopte weergave van het lesprogramma

leder zijn vak

Beleef Erfgoedwerkplaats Reuversweerd

Landgoed Reuversweerd (ook wel buitenplaats genoemd) is een rijksmonument in de buurtschap Cortenoever van de gemeente Brummen. Het landgoed bestaat uit verschillende onderdelen zoals hoofdhuis, schuur, park etc. Het hoofdhuis is gebouwd rond 1830 in de empirestijl (Franse kunststroming en interieurstijl). Het landgoed bestaat uit een hoofdhuis (rijksmonument), boerderij (rijksmonument) en enkele schuren zijn beschermd. De tuinmuur, parkaanleg, weilanden, bouwlanden en latere toevoegingen zijn niet beschermd. De bouw van het hoofdhuis maar ook de aanleg van het park en bos krijgen vorm tussen 1845 en 1849. De boerderij is ouder dan het hoofdhuis. Het landgoed heeft een belangrijke rol in het verzet gespeeld. In 1945 kwam het landgoed in bezit van Baron van Sytzama. Het hoofdhuis staat sinds april 1945 leeg. Het was oorspronkelijk in het bezit van de Gelderse familie Colenbrander. Reuversweerd was destijds een belangrijke hengstenhouderij. Sinds 2017 is het in bezit van de nieuwe eigenaar de heer Janssen en wordt nu grondig gerestaureerd tot huis waar mensen tot rust en bezinning kunnen komen.

De verschillende opdrachten/activiteiten:

Tijdens je bezoek aan landgoed Reuversweerd ga je veel zien, ervaren en ondervinden. Dit verhaal helpt je om goed voorbereid te zijn voordat je op bezoek komt bij Landgoed Reuversweerd. Zodat je nog beter de opdrachten begrijpt en kunt uitvoeren.

Als je aankomt bij Landgoed Reuversweerd start je gezamenlijk in de Schottenkeet. Hier krijg je kort informatie over het landgoed. Hierna ga je in groepjes en onder begeleiding de opdrachten uitvoeren. De vier verschillende onderdelen worden uitgevoerd in de Schottenkeet, de Paardenschuur, het park en in het hoofdhuis van Landgoed Reuversweerd. Je bent ongeveer 2 uur met alle opdrachten bezig. Daarna gaan we gezamenlijk afsluiten en horen we graag wat je van het programma vond.



Locatie Hoofdhuis

Historie van het Hoofdhuis

Je krijgt onder begeleiding een korte rondleiding door het hoofdhuis waarbij de nodige bijzonderheden van het hoofdhuis aan de orde komen

In de periode 1940-1945 breken er duistere tijden aan voor Reuversweerd. De Buitenplaats komt twee keer in de vuurlinie te liggen. In april 1945 wordt de achterzijde en het interieur van het hoofdhuis zwaar beschadigd. In 2017 heeft de heer F. Janssen landgoed Reuversweerd gekocht.



Het hoofdhuis is zwaar beschadigd maar ook door de ruim 70 jaar dat het hoofdhuis leeg gestaan heeft, moet het hele huis hersteld worden. De herstelwerkzaamheden zijn inmiddels gestart. Het dak is geheel hersteld, hierbij wordt goed gekeken naar wat nog goed is en wat gerepareerd of vervangen moet worden.

Herstel van de houten kap

Bij een restauratie van een monument komt veel kijken, het moet technisch goed zijn, maar je moet ook de historische waarden behouden. Je kunt dus niet zo maar alles vernieuwen of veranderen. Je komt tijdens de rondleiding ook op de zolder van het hoofdhuis. Hier ga je ervaren en zien hoe je een nieuw stuk balk in een oude balk kunt maken, wat ook nog sterk moet zijn. Maar wat heb je hiervoor nodig? Hoe pak je dat aan? Dit ga je straks zelf zien en onderzoeken.

Locatie Paardenschuur

Warmteverlies en isoleren (locatie paardenschuur)

Als je oude gebouwen gaat restaureren moet je ook goed kijken hoe je het beste kunt isoleren, hierdoor voorkom je warmteverlies en beperk je het energieverbruik. Met name de gehele buitenkant (vloer, dak en buitenwanden/gevels) van een gebouw of woning dien je goed te isoleren om warmteverlies tegen te gaan. Iedere verdubbeling van de isolatiewaarde (mate waarin de warmte tegengehouden wordt) betekent 50% besparing op je warmte verlies. Het is daarbij wel van belang om goed te isoleren. Er moeten daarom ook zo min mogelijk of geen onderbrekingen zijn in de isolatie. Je kunt hierbij denken aan isolatiedelen die niet goed op elkaar aansluiten. Ook een doorgaande verbinding (waar dus geen isolatie tussen zit) tussen de stenen buiten en binnenmuur maakt dat je een zogenaamde koudebrug krijgt. Steen geeft namelijk gemakkelijk de koude en warmte door en is dus zelf niet of weinig isolerend. Hier krijg je warmteverlies, maar ook vochtproblemen door condensvorming in de constructie. Deze condensvorming ontstaat als er warme vochtige lucht in aanraking komt met koude delen van bijvoorbeeld de muur. Die vochtige lucht condenseert dan op of in de muur, waardoor op deze vochtplekken na een lange periode schimmelplekken ontstaan.

Stapelen en hijsen

Al vanouds worden in een muur bogen gebruikt om een overspanning te realiseren. Tegenwoordig gebruikt men



vooral stalen- en betonnen balken met daarin staven staal (de wapening) waarmee je kleine, maar vooral ook grote overspanningen kunt realiseren. Bogen zijn er in verschillende uitvoeringen en worden gebruikt voor verschillende situaties. Het kan gaan om een mooie boog boven een raam tot een grote boog boven een toegangspoort of een brug. Voor het metselen van een boogvorm gebruiken metselaars mallen om verschillende boogvormen te kunnen maken. Een mal helpt om de boog mooi rond te maken en tijdelijk te ondersteunen.

Het hijsen van materialen gebeurde vroeger met behulp van katrollen. Een katrol is een blok met daarin een schijf met groef die draait om een as. Het touw waarmee gehesen wordt, wordt gelegd in de groef van de schijf. De naam katrol is ontstaan in de 17e eeuw. Hij werd hoofdzakelijk toegepast in de scheepvaart. Door de katrol wordt het hijsen een stuk gemakkelijker gemaakt. Vroeger waren er nog geen elektrische hulpmiddelen. Er werd dus veel meer met de hand gedaan. Het omhoog takelen van materialen gebeurde met een paard en katrollen en mensen. Tegenwoordig gebeurt dit met een bouwlift, bouwkraan, etc. Je gaat in de Paardenschuur aan de slag met het stapelen van een boog en het hijsen met een katrol ondervinden.

Locatie Park

Herkennen van bomen

Bij Landgoed Reuversweerd vind je allerlei bijzondere oude bomen. Om inzicht te krijgen welke historisch gezien belangrijk zijn moeten we eerst weten welke bomen er in het park staan. Je gaat aan de slag met het uitzoeken welke bomen er staan in het park door zowel het blad als de bast van de bomen te bestuderen.



Boomhoogte meten

De hoogste bomen in Nederland kom je vaak op landgoederen tegen. Aangezien deze vaak op vruchtbare locaties stonden en zo de kans kregen om volledig uit te groeien. Maar hoe hoog zijn de bomen op landgoed Reuversweerd? Dit ga je zelf onderzoeken tijdens je bezoek aan Landgoed Reuversweerd.

